

1 puslapis iš 32

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2023 08 30 / 0004

Pakeičia redakciją / versija: 2020 12 15 / 0003

Įsigalioja nuo: 2023 08 30

PDF spausdinimo data: 2023 08 31

PJ ADV TNTK INK C Art.-Nr. 1338680000

PJ ADV TNTK INK M Art.-Nr. 1338670000

PJ ADV TNTK INK Y Art.-Nr. 1338650000

PJ ADV TNTK INK K Art.-Nr. 1338690000

PJ ADV TNTK INK SET Art.-Nr. 1338720000

PJ PRO TNTK INK C Art.-Nr. 1027050000

PJ PRO TNTK INK M Art.-Nr. 1027060000

PJ PRO TNTK INK Y Art.-Nr. 1027070000

PJ PRO TNTK INK K Art.-Nr. 1027040000

PJ PRO TINTENSET FARBE Art.-Nr. 1027110000

PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000

PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000

PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000

PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000

PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

## Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

**PJ ADV TNTK INK C Art.-Nr. 1338680000**

**PJ ADV TNTK INK M Art.-Nr. 1338670000**

**PJ ADV TNTK INK Y Art.-Nr. 1338650000**

**PJ ADV TNTK INK K Art.-Nr. 1338690000**

**PJ ADV TNTK INK SET Art.-Nr. 1338720000**

**PJ PRO TNTK INK C Art.-Nr. 1027050000**

**PJ PRO TNTK INK M Art.-Nr. 1027060000**

**PJ PRO TNTK INK Y Art.-Nr. 1027070000**

**PJ PRO TNTK INK K Art.-Nr. 1027040000**

**PJ PRO TINTENSET FARBE Art.-Nr. 1027110000**

**PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000**

**PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000**

**PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000**

**PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000**

**PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000**

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

Rašalas

**Nerekomenduojami naudojimo būdai:**

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

#### 1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

LT

2 puslapis iš 32

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2023 08 30 / 0004

Pakeičia redakciją / versija: 2020 12 15 / 0003

Įsigalioja nuo: 2023 08 30

PDF spausdinimo data: 2023 08 31

PJ ADV TTK INK C Art.-Nr. 1338680000

PJ ADV TTK INK M Art.-Nr. 1338670000

PJ ADV TTK INK Y Art.-Nr. 1338650000

PJ ADV TTK INK K Art.-Nr. 1338690000

PJ ADV TTK INK SET Art.-Nr. 1338720000

PJ PRO TTK INK C Art.-Nr. 1027050000

PJ PRO TTK INK M Art.-Nr. 1027060000

PJ PRO TTK INK Y Art.-Nr. 1027070000

PJ PRO TTK INK K Art.-Nr. 1027040000

PJ PRO TINTENSET FARBE Art.-Nr. 1027110000

PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000

PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000

PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000

PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000

PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

32758 Detmold

Deutschland

Tel.: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

E-Mail: [info@weidmueller.de](mailto:info@weidmueller.de)

Homepage: [www.weidmueller.de](http://www.weidmueller.de)

Kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas: [info@chemical-check.de](mailto:info@chemical-check.de), [k.schnurbusch@chemical-check.de](mailto:k.schnurbusch@chemical-check.de) -  
NENAUDOKITE nurodytų adresų, kad gauti saugos duomenų lapus.

## 1.4 Pagalbos telefono numeris

**Pagalbos informacinė tarnyba / oficiali konsultacinė tarnyba:**

LT

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, Šiltnamių 29, LT-04130 Vilnius, Neatidėliotina informacija apsinuodijus Tel. +370 5 236 20 52

**Bendrovės telefono numeris ypatingais atvejais:**

+49 (0) 700 / 24 112 112 (WR)

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

**Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)**

**Pavojingumo**

**Pavojingumo**

**Pavojingumo frazė**

**klasė**

**kategorija**

Eye Irrit.

2

H319-Sukelia smarkų akių dirginimą.

### 2.2 Ženklavimo elementai

**Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)**



Atsargiai

3 puslapis iš 32

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2023 08 30 / 0004

Pakeičia redakciją / versija: 2020 12 15 / 0003

Įsigalioja nuo: 2023 08 30

PDF spausdinimo data: 2023 08 31

PJ ADV TNTK INK C Art.-Nr. 1338680000

PJ ADV TNTK INK M Art.-Nr. 1338670000

PJ ADV TNTK INK Y Art.-Nr. 1338650000

PJ ADV TNTK INK K Art.-Nr. 1338690000

PJ ADV TNTK INK SET Art.-Nr. 1338720000

PJ PRO TNTK INK C Art.-Nr. 1027050000

PJ PRO TNTK INK M Art.-Nr. 1027060000

PJ PRO TNTK INK Y Art.-Nr. 1027070000

PJ PRO TNTK INK K Art.-Nr. 1027040000

PJ PRO TINTENSET FARBE Art.-Nr. 1027110000

PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000

PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000

PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000

PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000

PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

H319-Sukelia smarkų akių dirginimą.

P280-Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

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

EUH208-Sudėtyje yra formaldehidas, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas. Gali sukelti alerginę reakciją.

## 2.3 Kiti pavojai

Mišinyje nėra vPvB medžiagos (vPvB = labai patvari, didelės bioakumuliacijos) arba jai netaikomas Direktyvos (EB) 1907/2006 XIII priedas (< 0,1 %).

Mišinyje nėra PBT medžiagos (PBT = patvari, bioakumuliacinė, toksiška) arba jai netaikomas Direktyvos (EB) 1907/2006 XIII priedas (< 0,1 %).

Mišinyje nėra medžiagos, turinčios endokrinų ardymo savybių (< 0,1 %).

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1 Medžiagos

net.

### 3.2 Mišiniai

Propan-2-olis	
Registracijos numeris (REACH)	01-2119457558-25-XXXX
Index	603-117-00-0
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	200-661-7
CAS	67-63-0
Apimtis, %	1-5
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), M faktoriai	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Alkilarilsulfonrūgšties ir amino reakcijos produktas	
Registracijos numeris (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	---
CAS	---
Apimtis, %	1-5
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), M faktoriai	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
2-metilpropan-1-olis	
Registracijos numeris (REACH)	---
Index	603-108-00-1

LT

4 puslapis iš 32  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2023 08 30 / 0004  
 Pakeičia redakciją / versija: 2020 12 15 / 0003  
 Įsigalioja nuo: 2023 08 30  
 PDF spausdinimo data: 2023 08 31  
 PJ ADV TTK INK C Art.-Nr. 1338680000  
 PJ ADV TTK INK M Art.-Nr. 1338670000  
 PJ ADV TTK INK Y Art.-Nr. 1338650000  
 PJ ADV TTK INK K Art.-Nr. 1338690000  
 PJ ADV TTK INK SET Art.-Nr. 1338720000  
 PJ PRO TTK INK C Art.-Nr. 1027050000  
 PJ PRO TTK INK M Art.-Nr. 1027060000  
 PJ PRO TTK INK Y Art.-Nr. 1027070000  
 PJ PRO TTK INK K Art.-Nr. 1027040000  
 PJ PRO TINTENSET FARBE Art.-Nr. 1027110000  
 PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000  
 PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000  
 PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000  
 PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000  
 PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	201-148-0
<b>CAS</b>	78-83-1
<b>Apimtis, %</b>	<3
<b>Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), M faktoriai</b>	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336

<b>2-dimetilaminoetanolis</b>	
<b>Registracijos numeris (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	603-047-00-0
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	203-542-8
<b>CAS</b>	108-01-0
<b>Apimtis, %</b>	<1
<b>Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), M faktoriai</b>	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318
<b>Konkrečios koncentracijos ribos ir ATE</b>	STOT SE 3, H335: >=5 %

<b>Metanolis</b>	<b>Medžiaga, kuriai galioja ES ribinė ekspozicijos vertė.</b>
<b>Registracijos numeris (REACH)</b>	01-2119433307-44-XXXX
<b>Index</b>	603-001-00-X
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	200-659-6
<b>CAS</b>	67-56-1
<b>Apimtis, %</b>	<0,25
<b>Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), M faktoriai</b>	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370 (akys, centrinė nervų sistema)
<b>Konkrečios koncentracijos ribos ir ATE</b>	STOT SE 1, H370: >=10 % STOT SE 2, H371: >=3 % ATE (oralinis): 300 mg/kg

<b>formaldehidai</b>	<b>Medžiaga, kuriai galioja ES ribinė ekspozicijos vertė.</b>
<b>Registracijos numeris (REACH)</b>	01-2119488953-20-XXXX
<b>Index</b>	605-001-00-5
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	200-001-8
<b>CAS</b>	50-00-0
<b>Apimtis, %</b>	<0,1

LT

5 puslapis iš 32  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2023 08 30 / 0004  
Pakeičia redakciją / versija: 2020 12 15 / 0003  
Įsigalioja nuo: 2023 08 30  
PDF spausdinimo data: 2023 08 31  
PJ ADV TTK INK C Art.-Nr. 1338680000  
PJ ADV TTK INK M Art.-Nr. 1338670000  
PJ ADV TTK INK Y Art.-Nr. 1338650000  
PJ ADV TTK INK K Art.-Nr. 1338690000  
PJ ADV TTK INK SET Art.-Nr. 1338720000  
PJ PRO TTK INK C Art.-Nr. 1027050000  
PJ PRO TTK INK M Art.-Nr. 1027060000  
PJ PRO TTK INK Y Art.-Nr. 1027070000  
PJ PRO TTK INK K Art.-Nr. 1027040000  
PJ PRO TINTENSET FARBE Art.-Nr. 1027110000  
PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000  
PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000  
PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000  
PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000  
PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

<b>Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), M faktoriai</b>	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 (oralinis, inhaliacinis)
<b>Konkrečios koncentracijos ribos ir ATE</b>	Skin Corr. 1B, H314: >=25 % Skin Irrit. 2, H315: >=5 % Eye Irrit. 2, H319: >=5 % Skin Sens. 1, H317: >=0,2 % STOT SE 3, H335: >=5 %

<b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas</b>	
<b>Registracijos numeris (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	613-088-00-6
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	220-120-9
<b>CAS</b>	2634-33-5
<b>Apimtis, %</b>	<0,05
<b>Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), M faktoriai</b>	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
<b>Konkrečios koncentracijos ribos ir ATE</b>	Skin Sens. 1, H317: >=0,05 %

H frazių tekstą ir klasifikavimo trumpinius (GHS/CLP) žr. 16 skirsnyje.  
Šiame skirsnyje išvardintos medžiagos nurodomos su atitinkama klasifikacija!  
Tai reiškia, kad naudojant medžiagas, kurios išvardintos Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 (CLP reglamento) 6 priedo 3.1 lentelėje, buvo atsižvelgta į visas galimai ten pateiktas pastabas dėl čia nurodytos klasifikacijos.  
Pridėjus čia išvardytas didžiausias koncentracijas, galima klasifikuoti. Taikoma tik tuo atveju, jei ši klasifikacija nurodyta 2 skirsnyje.  
Visais kitais atvejais bendroji koncentracija yra mažesnė už klasifikaciją.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pirmąją pagalbą teikiantis asmuo turi saugotis pats!  
Niekada sąmonės netekusiui asmeniui nepilti ko nors per burną!

#### Įkvėpus

Pašalinti asmenį iš pavojaus zonos.  
Išvesti asmenį į gryną orą ir atitinkamai pagal simptomus konsultuotis su gydytoju.

#### Patekus ant odos

Nešvarius, sušlapusius drabužius nedelsiant nusirengti, gerai nuplauti naudojant daug vandens ir muilo, esant sudirgintai odai (paraudimas ir t.t.), kreiptis į gydytoją.

#### Patekus į akis

6 puslapis iš 32  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2023 08 30 / 0004  
Pakeičia redakciją / versija: 2020 12 15 / 0003  
Įsigalioja nuo: 2023 08 30  
PDF spausdinimo data: 2023 08 31  
PJ ADV TTK INK C Art.-Nr. 1338680000  
PJ ADV TTK INK M Art.-Nr. 1338670000  
PJ ADV TTK INK Y Art.-Nr. 1338650000  
PJ ADV TTK INK K Art.-Nr. 1338690000  
PJ ADV TTK INK SET Art.-Nr. 1338720000  
PJ PRO TTK INK C Art.-Nr. 1027050000  
PJ PRO TTK INK M Art.-Nr. 1027060000  
PJ PRO TTK INK Y Art.-Nr. 1027070000  
PJ PRO TTK INK K Art.-Nr. 1027040000  
PJ PRO TINTENSET FARBE Art.-Nr. 1027110000  
PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000  
PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000  
PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000  
PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000  
PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

Pašalinti kontaktinius lęšius.

Keletą minučių kruopščiai praskalauti dideliu vandens kiekiu, jeigu būtina - kreiptis į gydytoją.

### Prarijus

Kruopščiai praskalauti burną vandeniu.

Duoti gerti daug vandens, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

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

Jei taikoma, reikia nustatyti 11 skyr. pateiktus vėliau pasireiškiančius simptomus ir poveikius arba pagal 4.1 skyr. pateiktus veikimo būdus.

Tam tikrais atvejais apsinuodijimo simptomai gali pasireikšti tik praėjus daug laiko / po kelių valandų.

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

Elementarioji pagalba

Dekontaminacija

Simptominis gydymas.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

#### Tinkamos gesinimo priemonės

Purškiamoji vandens srovė/alkoholiui atsparios putos/CO<sub>2</sub>/sausos gesinimo priemonės.

#### Netinkamos gesinimo priemonės

Jokių nežinoma

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro atveju gali susidaryti:

Geležies oksidai

Nuodingos dujos

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Asmenines apsaugines priemones žr. 8 skirsnyje.

Neįkvėpti sprogo ir degimo dujų.

Dujokaukė, nepriklausoma nuo cirkuliuojančio oro.

Apsauga - pagal gaisro dydį.

Šiuo atveju - pilna apsauga.

Užterštą gesinimo vandenį pašalinti pagal galiojančius potvarkius.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

#### 6.1.1 Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Išliejus arba netikėtai išsiskyrus, siekiant išvengti užteršimo, reikia naudoti 8 skirsnyje nurodytas asmenines apsaugines priemones.

Užtikrinkite pakankamą vėdinimą, pašalinkite uždegimo šaltinius.

Esant kitiems ar miteliniais produktams, venkite dulkių susidarymo.

Jei įmanoma, pasišalinkite iš pavojaus zonos, prireikus naudokite avariniais planais.

Neprileisti artyn asmenų be apsauginių priemonių.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

7 puslapis iš 32

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2023 08 30 / 0004

Pakeičia redakciją / versija: 2020 12 15 / 0003

Įsigalioja nuo: 2023 08 30

PDF spausdinimo data: 2023 08 31

PJ ADV TNTK INK C Art.-Nr. 1338680000

PJ ADV TNTK INK M Art.-Nr. 1338670000

PJ ADV TNTK INK Y Art.-Nr. 1338650000

PJ ADV TNTK INK K Art.-Nr. 1338690000

PJ ADV TNTK INK SET Art.-Nr. 1338720000

PJ PRO TNTK INK C Art.-Nr. 1027050000

PJ PRO TNTK INK M Art.-Nr. 1027060000

PJ PRO TNTK INK Y Art.-Nr. 1027070000

PJ PRO TNTK INK K Art.-Nr. 1027040000

PJ PRO TINTENSET FARBE Art.-Nr. 1027110000

PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000

PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000

PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000

PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000

PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

Pagal aplinkybes atkreipti dėmesį į pavojų paslęsti.

## 6.1.2 Pagalbos teikėjams

Tinkamas apsaugines priemones ir medžiagų duomenis žr. 8 skirsnyje.

## 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Išsiskyrus didesniai kiekiui - apriboti.

Pašalinkite nesandarumus, jei tai galima atlikti nekeliant pavojaus.

Vengti patekimo į paviršinius ir į gruntinius vandenį, o taip pat į dirvą.

Neišleisti į kanalizaciją.

Avarijos atveju patekus į kanalizaciją - informuoti kompetentingą įstaigą.

## 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti su skysčius rišančia medžiaga (pvz., universaliuoju rišikliu, smėliu, kizelgūru, pjuvenomis) ir utilizuoti pagal 13 skirsnį.

## 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Asmenines apsaugines priemones žr. 8 skirsnyje ir utilizavimo nuorodas žr. 13 skirsnyje.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Be šio skirsnyje pateiktos informacijos, aktualią informaciją galima rasti ir 8 ir 6.1 skirsnyje.

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

#### 7.1.1 Bendrojo pobūdžio rekomendacijos

Pasirūpinti pakankamu patalpos vėdinimu.

Vengti aerolio susidarymo.

Vengti garų įkvėpimo.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Draudžiama valgyti, gerti, rūkyti, o taip pat laikyti maisto produktus darbo patalpoje.

Taip pat ir ištuštintas arba darbo procese esančias pakuotes uždaryti po naudojimo.

Atkreipti dėmesį į nurodymus ant etiketės ir ant vartojimo instrukcijos.

Naudoti darbo metodiką pagal darbo instrukciją.

#### 7.1.2 Nuorodos dėl bendrųjų higienos priemonių darbo vietoje

Laikytis bendrųjų higienos priemonių naudojantis chemikalais.

Prieš pertraukas ir pabaigus darbą - plauti rankas.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Prieš einant į sritis, kuriose valgoma, nusivilkti nešvarius drabužius ir nusiimti asmenines apsaugines priemones.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugoti pašalinams neprieinamoje vietoje.

Sandėliuoti produktą tik originaliose pakuotėse ir uždarytą.

Nesandėliuoti produkto perėjimuose ir laiptinėse.

Sandėliuoti tik prie temperatūros nuo 4°C iki 25°C.

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

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

Laikytis geros darbo praktikos nurodymų ir rizikos vertinimo rekomendacijų.

Priklausomai nuo taikymo srities, vadovaukitės pavojingų medžiagų informacijos sistemomis, pvz., profesinių sąjungų, chemijos pramonės

ir įvairių šakų (statybinių medžiagų, medienos, chemijos, laboratorijos, odos, metalo).

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

LT

8 puslapis iš 32

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2023 08 30 / 0004

Pakeičia redakciją / versija: 2020 12 15 / 0003

Įsigalioja nuo: 2023 08 30

PDF spausdinimo data: 2023 08 31

PJ ADV TNTK INK C Art.-Nr. 1338680000

PJ ADV TNTK INK M Art.-Nr. 1338670000

PJ ADV TNTK INK Y Art.-Nr. 1338650000

PJ ADV TNTK INK K Art.-Nr. 1338690000

PJ ADV TNTK INK SET Art.-Nr. 1338720000

PJ PRO TNTK INK C Art.-Nr. 1027050000

PJ PRO TNTK INK M Art.-Nr. 1027060000

PJ PRO TNTK INK Y Art.-Nr. 1027070000

PJ PRO TNTK INK K Art.-Nr. 1027040000

PJ PRO TINTENSET FARBE Art.-Nr. 1027110000

PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000

PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000

PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000

PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000

PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

## 8.1 Kontrolės parametrai

Chem. pavadinimas		Propan-2-olis	
IPRD: 150 ppm (350 mg/m3) (Propanolis, visi izomerai)		TPRD: 250 pmm (600 mg/m3) (Propanolis, visi izomerai)	NRD: ---
Stebėsenos procedūros:		<ul style="list-style-type: none"><li>- Draeger - Alcohol 25/a i-Propanol (81 01 631)</li><li>- Compur - KITA-122 SA(C) (549 277)</li><li>- Compur - KITA-150 U (550 382)</li><li>- DFG (D) (Loesungsmittelgemische), DFG (E) (Solvent mixtures 6) - 2013, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 66-3 (2004)</li><li>- NIOSH 1400 (ALCOHOLS I) - 1994</li><li>- NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996</li><li>- Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701)</li></ul>	
BRV: ---		Kita Informacija: ---	
Chem. pavadinimas		2-metilpropan-1-olis	
IPRD: 10 mg/m3		TPRD: ---	NRD: ---
Stebėsenos procedūros:		<ul style="list-style-type: none"><li>- Compur - KITA-208 U (549 426)</li><li>- NIOSH 1401 (ALCOHOLS II) - 1994</li><li>- NIOSH 1405 (ALCOHOLS COMBINED) - 2003</li><li>- Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701)</li></ul>	
BRV: ---		Kita Informacija: O	
Chem. pavadinimas		Metanolis	
IPRD: 200 ppm (260 mg/m3) (IPRD, ES)		TPRD: ---	NRD: ---
Stebėsenos procedūros:		<ul style="list-style-type: none"><li>- Draeger - Alcohol 25/a Methanol (81 01 631)</li><li>- Compur - KITA-119 SA (549 640)</li><li>- Compur - KITA-119 U (549 657)</li><li>- DFG Meth. Nr. 6 (D) (Loesungsmittelgemische 6), DFG (E) (Solvent mixtures 6) - 2013, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 65-1 (2004)</li><li>- NIOSH 2000 (METHANOL) - 1998</li><li>- NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996</li><li>- NIOSH 3800 (ORGANIC AND INORGANIC GASES BY EXTRACTIVE FTIR SPECTROMETRY) - 2016</li><li>- Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701)</li></ul>	
BRV: ---		Kita Informacija: O	
Chem. pavadinimas		formaldehidai	
IPRD: 0,3 ppm (0,37 mg/m3) (IPRD, ES) (0,62 mg/m3 arba 0,5 ppm (8h) ribinė vertė sveikatos priežiūros, laidotuvių ir balzamavimo sektoriams iki 2024 m. liepos 11 d. (ES))		TPRD: 0,6 ppm (0,74 mg/m3) (TPRD, ES)	NRD: ---
Stebėsenos procedūros:		<ul style="list-style-type: none"><li>- Draeger - Activation tube for use in conjunction with Formaldehyde 0.2/a tube (81 01 141)</li><li>- Draeger - Formaldehyde 0,2/a (67 33 081)</li><li>- Draeger - Formaldehyde 2/a (81 01 751)</li><li>- Compur - KITA-171 SA (554 616)</li></ul>	

LT

9 puslapis iš 32  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2023 08 30 / 0004  
 Pakeičia redakciją / versija: 2020 12 15 / 0003  
 Įsigalioja nuo: 2023 08 30  
 PDF spausdinimo data: 2023 08 31  
 PJ ADV TTK INK C Art.-Nr. 1338680000  
 PJ ADV TTK INK M Art.-Nr. 1338670000  
 PJ ADV TTK INK Y Art.-Nr. 1338650000  
 PJ ADV TTK INK K Art.-Nr. 1338690000  
 PJ ADV TTK INK SET Art.-Nr. 1338720000  
 PJ PRO TTK INK C Art.-Nr. 1027050000  
 PJ PRO TTK INK M Art.-Nr. 1027060000  
 PJ PRO TTK INK Y Art.-Nr. 1027070000  
 PJ PRO TTK INK K Art.-Nr. 1027040000  
 PJ PRO TINTENSET FARBE Art.-Nr. 1027110000  
 PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000  
 PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000  
 PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000  
 PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000  
 PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

- Compur - KITA-171 SB (549 319)
- Compur - KITA-171 SC (509 859)
- DFG (D) (Aldehyde), DFG (E) (Aldehydes) - 1996, 2002
- NIOSH 2016 (FORMALDEHYDE) - 2016
- NIOSH 2539 (ALDEHYDES, SCREENING) - 1994
- NIOSH 2541 (FORMALDEHYDE by GC) - 1994
- NIOSH 3500 (FORMALDEHYDE by VIS) - 1994
- NIOSH 3800 (ORGANIC AND INORGANIC GASES BY EXTRACTIVE FTIR SPECTROMETRY) - 2016
- NIOSH 5700 (FORMALDEHYDE ON DUST (TEXTILE OR WOOD)) - 2016
- OSHA ID-205 (Formaldehyde in workplace atmospheres (3M model 3721 monitor)) - 1989 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 57-5 (2004)

BRV: ---

Kita Informacija: Ū, J, K (IPRD) / (14) (ES)

## Propan-2-olis

Taikymo sritis	Poveikio būdas / aplinkos terpė	Poveikis sveikatai	Aprašas	Vertė	Vienetas	Pastaba
	Aplinka – gėlas vanduo		PNEC	140,9	mg/l	
	Aplinka – jūros vanduo		PNEC	140,9	mg/l	
	Aplinka – nuosėdos, gėlas vanduo		PNEC	552	mg/kg dw	
	Aplinka – nuosėdos, jūros vanduo		PNEC	552	mg/kg dw	
	Aplinka – žemė		PNEC	28	mg/kg dw	
	Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys		PNEC	2251	mg/l	
	Aplinka – vanduo, pavienis (kintantis) išsiskyrimas		PNEC	140,9	mg/l	
	Aplinka – prarijus (pašarai)		PNEC	160	mg/kg feed	
Vartotojas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	319	mg/kg bw/day	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	89	mg/m3	
Vartotojas	Žmogus – prarijus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	26	mg/kg bw/day	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	888	mg/kg bw/day	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	500	mg/m3	

## 2-metilpropan-1-olis

Taikymo sritis	Poveikio būdas / aplinkos terpė	Poveikis sveikatai	Aprašas	Vertė	Vienetas	Pastaba
----------------	---------------------------------	--------------------	---------	-------	----------	---------

10 puslapis iš 32

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2023 08 30 / 0004

Pakeičia redakciją / versija: 2020 12 15 / 0003

Įsigalioja nuo: 2023 08 30

PDF spausdinimo data: 2023 08 31

PJ ADV TNTK INK C Art.-Nr. 1338680000

PJ ADV TNTK INK M Art.-Nr. 1338670000

PJ ADV TNTK INK Y Art.-Nr. 1338650000

PJ ADV TNTK INK K Art.-Nr. 1338690000

PJ ADV TNTK INK SET Art.-Nr. 1338720000

PJ PRO TNTK INK C Art.-Nr. 1027050000

PJ PRO TNTK INK M Art.-Nr. 1027060000

PJ PRO TNTK INK Y Art.-Nr. 1027070000

PJ PRO TNTK INK K Art.-Nr. 1027040000

PJ PRO TINTENSET FARBE Art.-Nr. 1027110000

PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000

PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000

PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000

PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000

PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

	Aplinka – gėlasis vanduo		PNEC	0,4	mg/l	
	Aplinka – jūros vanduo		PNEC	0,04	mg/l	
	Aplinka – nuosėdos, gėlasis vanduo		PNEC	1,52	mg/kg	
	Aplinka – nuosėdos, jūros vanduo		PNEC	0,152	mg/kg	
	Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys		PNEC	10	mg/l	
	Aplinka – žemė		PNEC	0,0699	mg/kg	
	Aplinka – vanduo, pavienis (kintantis) išsiskyrimas		PNEC	11	mg/l	
Vartotojas	Žmogus – prarijus	Ilgalaikis, vietinis poveikis	DNEL	25	mg/m3	
Vartotojas	Žmogus – prarijus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	25	mg/m3	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, vietinis poveikis	DNEL	55	mg/m3	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	55	mg/m3	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, vietinis poveikis	DNEL	310	mg/m3	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	310	mg/m3	

## 2-dimetilaminoetanolis

Taikymo sritis	Poveikio būdas / aplinkos terpė	Poveikis sveikatai	Aprašas	Vertė	Vienetas	Pastaba
	Aplinka – gėlasis vanduo		PNEC	0,0661	mg/kg	
	Aplinka – pavienis (kintantis) išsiskyrimas		PNEC	0,0529	mg/kg	
	Aplinka – jūros vanduo		PNEC	0,004	mg/kg	
	Aplinka – žemė		PNEC	0,01	mg/kg	
	Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys		PNEC	10	mg/l	
	Aplinka – nuosėdos, gėlasis vanduo		PNEC	0,0529	mg/kg	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – per odą	Trumpalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	1,2	mg/kg bw/day	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	0,25	mg/kg bw/day	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, vietinis poveikis	DNEL	13,53	mg/m3	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	5,28	mg/m3	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, vietinis poveikis	DNEL	1,76	mg/m3	

LT

11 puslapis iš 32

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2023 08 30 / 0004

Pakeičia redakciją / versija: 2020 12 15 / 0003

Įsigalioja nuo: 2023 08 30

PDF spausdinimo data: 2023 08 31

PJ ADV TNTK INK C Art.-Nr. 1338680000

PJ ADV TNTK INK M Art.-Nr. 1338670000

PJ ADV TNTK INK Y Art.-Nr. 1338650000

PJ ADV TNTK INK K Art.-Nr. 1338690000

PJ ADV TNTK INK SET Art.-Nr. 1338720000

PJ PRO TNTK INK C Art.-Nr. 1027050000

PJ PRO TNTK INK M Art.-Nr. 1027060000

PJ PRO TNTK INK Y Art.-Nr. 1027070000

PJ PRO TNTK INK K Art.-Nr. 1027040000

PJ PRO TINTENSET FARBE Art.-Nr. 1027110000

PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000

PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000

PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000

PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000

PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	1,76	mg/m <sup>3</sup>	
-----------------------------	------------------	---------------------------------	------	------	-------------------	--

formaldehidai						
Taikymo sritis	Poveikio būdas / aplinkos terpė	Poveikis sveikatai	Aprašas	Vertė	Vienetas	Pastaba
	Aplinka – gėlasis vanduo		PNEC	0,44	mg/l	
	Aplinka – jūros vanduo		PNEC	0,44	mg/l	
	Aplinka – vanduo, pavienis (kintantis) išsiskyrimas		PNEC	4,44	mg/l	
	Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys		PNEC	0,19	mg/l	
	Aplinka – nuosėdos, gėlasis vanduo		PNEC	2,3	mg/kg dw	
	Aplinka – nuosėdos, jūros vanduo		PNEC	2,3	mg/kg dw	
	Aplinka – žemė		PNEC	0,2	mg/kg dw	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	3,2	mg/m <sup>3</sup>	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, vietinis poveikis	DNEL	0,1	mg/m <sup>3</sup>	
Vartotojas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	102	mg/kg body weight/day	
Vartotojas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, vietinis poveikis	DNEL	0,012	mg/cm <sup>2</sup>	
Vartotojas	Žmogus – prarijus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	4,1	mg/kg body weight/day	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	9	mg/m <sup>3</sup>	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, vietinis poveikis	DNEL	0,375	mg/m <sup>3</sup>	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, vietinis poveikis	DNEL	0,6	mg/m <sup>3</sup>	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	240	mg/kg body weight/day	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, vietinis poveikis	DNEL	0,037	mg/cm <sup>2</sup>	

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas						
Taikymo sritis	Poveikio būdas / aplinkos terpė	Poveikis sveikatai	Aprašas	Vertė	Vienetas	Pastaba
	Aplinka – gėlasis vanduo		PNEC	0,00403	mg/l	

12 puslapis iš 32

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2023 08 30 / 0004

Pakeičia redakciją / versija: 2020 12 15 / 0003

Įsigalioja nuo: 2023 08 30

PDF spausdinimo data: 2023 08 31

PJ ADV TNTK INK C Art.-Nr. 1338680000

PJ ADV TNTK INK M Art.-Nr. 1338670000

PJ ADV TNTK INK Y Art.-Nr. 1338650000

PJ ADV TNTK INK K Art.-Nr. 1338690000

PJ ADV TNTK INK SET Art.-Nr. 1338720000

PJ PRO TNTK INK C Art.-Nr. 1027050000

PJ PRO TNTK INK M Art.-Nr. 1027060000

PJ PRO TNTK INK Y Art.-Nr. 1027070000

PJ PRO TNTK INK K Art.-Nr. 1027040000

PJ PRO TINTENSET FARBE Art.-Nr. 1027110000

PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000

PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000

PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000

PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000

PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

	Aplinka – jūros vanduo		PNEC	0,000403	mg/l	
	Aplinka – nuosėdos, gėlasis vanduo		PNEC	0,0499	mg/kg dw	
	Aplinka – nuosėdos, jūros vanduo		PNEC	0,00499	mg/kg dw	
	Aplinka – žemė		PNEC	3	mg/kg dw	
	Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys		PNEC	1,03	mg/l	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	0,966	mg/kg bw/d	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	6,81	mg/m3	

IPRD = Ilgalaikio poveikio ribinis dydis

(8) = Įkvepiamoji frakcija (Direktyva 2017/164/EU, Direktyva 2004/37/EB). (9) = Alveolinė frakcija (Direktyva 2017/164/EU, Direktyva 2004/37/EB). (11) = Įkvepiamoji frakcija (Direktyva 2004/37/EB). (12) = Įkvepiamoji frakcija. Alveolinė frakcija tose valstybėse narėse, kurios šios direktyvos įsigaliojimo dieną įgyvendina biologinės stebėsenos sistemą, pagal kurią biologinė ribinė vertė neviršija 0,002 mg Cd/g kreatinino šlapime (Direktyva 2004/37/EB). | TPRD = Trumpalaikio poveikio ribinis dydis

(8) = Įkvepiamoji frakcija (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Alveolinė frakcija (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Trumpalaikio poveikio ribinė vertė per 1 minutės atskaitos laikotarpį (2017/164/EU). | NRD = Neviršytinas ribinis dydis | BRV = Biologinė ribinė vertė | Kita informacija: F = fibrogeninis poveikis, J = jautrinantis poveikis, K = kancerogeninis poveikis, M = mutageninis poveikis, O = medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą, R = reprodukcijai toksiškas poveikis, Ū = ūmus poveikis.

(13) = Medžiaga gali sukelti odos ir kvėpavimo takų jautrinimą (Direktyva 2004/37/EB), (14) = Medžiaga gali sukelti odos jautrinimą (Direktyva 2004/37/EB).

## 8.2 Poveikio kontrolės priemonės

### 8.2.1 Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Pasirūpinti geru vėdinimu. Tai galima atlikti vietiniu oro išsiurbimu arba bendru oro nutraukimu.

Jeigu šito nepakanka, kad išlaikyti koncentraciją žemiau ribinės vertės darbo aplinkos ore (IPRV, TPRV, NRV, (AGW)), reikia nešioti tinkamą kvėpavimo takų apsaugą.

Galioja tik tuomet, jeigu čia yra nurodyta poveikio ribinė vertė.

Tinkami vertinimo metodai, skirti naudojamų apsauginių priemonių veiksmingumui patikrinti, apima su matavimo technika susijusius ir nesusijusius nustatymo metodus.

Jie apraomi, pvz., EN 14042.

EN 14042 "Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių agentų poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos".

### 8.2.2 Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Laikytis bendrų higienos priemonių naudojantis chemikalais.

Prieš pertraukas ir pabaigus darbą - plauti rankas.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Prieš einant į sritis, kuriose valgoma, nusivilkti nešvarius drabužius ir nusiimti asmenines apsaugines priemones.

Akių ir (arba) veido apsauga:

Apsauginiai akiniai - sandarūs, su šoniniais skydais (EN 166).

13 puslapis iš 32

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2023 08 30 / 0004

Pakeičia redakciją / versija: 2020 12 15 / 0003

Įsigalioja nuo: 2023 08 30

PDF spausdinimo data: 2023 08 31

PJ ADV TTK INK C Art.-Nr. 1338680000

PJ ADV TTK INK M Art.-Nr. 1338670000

PJ ADV TTK INK Y Art.-Nr. 1338650000

PJ ADV TTK INK K Art.-Nr. 1338690000

PJ ADV TTK INK SET Art.-Nr. 1338720000

PJ PRO TTK INK C Art.-Nr. 1027050000

PJ PRO TTK INK M Art.-Nr. 1027060000

PJ PRO TTK INK Y Art.-Nr. 1027070000

PJ PRO TTK INK K Art.-Nr. 1027040000

PJ PRO TINTENSET FARBE Art.-Nr. 1027110000

PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000

PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000

PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000

PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000

PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

Odos apsauga - rankų apsauga:

Atsparios chemikalams apsauginės pirštinės (EN ISO 374).

Rekomenduotina

Apsauginės pirštinės iš nitrilo (EN ISO 374).

Mažiausio sluoksnio storumas, matuojamas mm:

>= 0,35

Prasiskverbimo laikas (prasitrynimo laikas) minutėmis:

>= 480

Nustatytas nusinešiojimo laikas pagal EN 16523-1 nebuvo atliktas praktikos sąlygomis.

Yra rekomenduojamas maksimalus nešiojimo laikas, kuris atitinka 50% nusinešiojimo laiko.

Rekomenduotinas apsauginis rankų kremas.

Odos apsauga - kita apsauga:

Apsauginiai darbo rūbai su ilgomis rankovėmis

Kvėpavimo organų apsauga:

Viršijus ribinę vertę darbo aplinkos ore IPRV, TPRV, NRV.

Dujokaukė filtras A (EN 14387), ženklinanti spalva ruda

Atkreipti dėmesį į ribotą respiratorių nešiojimo laiką.

Apsauga nuo terminių pavojų:

Netaikoma

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

Mišinių sudėtinės medžiagos buvo pasirinktos sąžiningai ir atsižvelgiant į apie jas turimą informaciją.

Pasirenkant medžiagas buvo remiamasi pirštinių gamintojo duomenimis.

Galutinis pirštinių medžiagos pasirinkimas turi būti atliktas atsižvelgiant į prasitrynimo laiką, skvarbumo procentą ir į skaidymąsi.

Tinkamų pirštinių pasirinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo kitų kokybės požymių ir yra skirtingas tarp įvairių gamintojų.

Mišinių poveikio pirštinių medžiagoms iš anksto numatyti negalima, todėl jį reikia patikrinti prieš naudojant.

Tikslių pirštinių nusinešiojimo laiką galima sužinoti ir jo laikytis iš pirštinių gamintojų nurodymų.

### 8.2.3 Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

## 9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną:

Skystas

Spalva:

Juoda

Kvapą:

Silpnas

Kvapo atsiradimo ribinė vertė:

net.

Lydimosi ir stingimo temperatūra:

net.

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo

temperatūros intervalas:

net.

Degumas:

Degi

Apatinė sprogumo riba:

Apie šį parametą nėra jokios informacijos.

Viršutinė sprogumo riba:

Apie šį parametą nėra jokios informacijos.

14 puslapis iš 32

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2023 08 30 / 0004

Pakeičia redakciją / versija: 2020 12 15 / 0003

Įsigalioja nuo: 2023 08 30

PDF spausdinimo data: 2023 08 31

PJ ADV TTK INK C Art.-Nr. 1338680000

PJ ADV TTK INK M Art.-Nr. 1338670000

PJ ADV TTK INK Y Art.-Nr. 1338650000

PJ ADV TTK INK K Art.-Nr. 1338690000

PJ ADV TTK INK SET Art.-Nr. 1338720000

PJ PRO TTK INK C Art.-Nr. 1027050000

PJ PRO TTK INK M Art.-Nr. 1027060000

PJ PRO TTK INK Y Art.-Nr. 1027070000

PJ PRO TTK INK K Art.-Nr. 1027040000

PJ PRO TINTENSET FARBE Art.-Nr. 1027110000

PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000

PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000

PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000

PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000

PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

Plūpsnio temperetūra:

Savaiminio užsidegimo temperatūra:

Skilimo temperatūra:

pH:

Kinematinė klampa:

Tirpumas:

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė):

Garų slėgis:

Tankis ir (arba) santykinis tankis:

Santykinis garų tankis:

Dalelių savybės:

## 9.2 Kita informacija

Sprogstamosios medžiagos:

Oksiduojantieji skysčiai:

Garavimo greitis:

Paviršiaus įtempis:

>60 °C (DIN 51755 (Abel-Pensky, closed cup))

net.

Apie šį parametą nėra jokios informacijos.

8,75-9,25 (20°C)

6,2-8,2 mPas (25°C, DIN 53019, Dinaminis klampumas )

Apie šį parametą nėra jokios informacijos.

Netaikoma mišiniams.

net.

1,074-1,078 kg/l (20°C, DIN EN ISO 15212-1)

Apie šį parametą nėra jokios informacijos.

Netaikoma skysčiams.

Apie šį parametą nėra jokios informacijos.

Apie šį parametą nėra jokios informacijos.

net.

32-34 mN/m (20°C)

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1 Reaktyvumas

Ūmi reakcija su:

Šarminiai metalai

### 10.2. Cheminis stabilumas

Tinkamai laikant ir naudojant, stabilus.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Sandėliuojant ir naudojant normaliomis sąlygomis, pavojingų reakcijų nevyksta.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Taip pat žr. 7 skirsnį.

Įkaitinimas

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Taip pat žr. 7 skirsnį.

Šarminiai metalai

Oksidatoriai

Reduktorius

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Taip pat žr. 5.2 skirsnį.

Naudojant pagal nurodymus - neskyla.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Daugiau informacijos apie poveikį sveikatai žr. 2.1 skirsnyje ("Klasifikacija").

15 puslapis iš 32

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2023 08 30 / 0004

Pakeičia redakciją / versija: 2020 12 15 / 0003

Įsigalioja nuo: 2023 08 30

PDF spausdinimo data: 2023 08 31

PJ ADV TNTK INK C Art.-Nr. 1338680000

PJ ADV TNTK INK M Art.-Nr. 1338670000

PJ ADV TNTK INK Y Art.-Nr. 1338650000

PJ ADV TNTK INK K Art.-Nr. 1338690000

PJ ADV TNTK INK SET Art.-Nr. 1338720000

PJ PRO TNTK INK C Art.-Nr. 1027050000

PJ PRO TNTK INK M Art.-Nr. 1027060000

PJ PRO TNTK INK Y Art.-Nr. 1027070000

PJ PRO TNTK INK K Art.-Nr. 1027040000

PJ PRO TINTENSET FARBE Art.-Nr. 1027110000

PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000

PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000

PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000

PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000

PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

**PJ ADV TNTK INK C Art.-Nr. 1338680000**

**PJ ADV TNTK INK M Art.-Nr. 1338670000**

**PJ ADV TNTK INK Y Art.-Nr. 1338650000**

**PJ ADV TNTK INK K Art.-Nr. 1338690000**

**PJ ADV TNTK INK SET Art.-Nr. 1338720000**

**PJ PRO TNTK INK C Art.-Nr. 1027050000**

**PJ PRO TNTK INK M Art.-Nr. 1027060000**

**PJ PRO TNTK INK Y Art.-Nr. 1027070000**

**PJ PRO TNTK INK K Art.-Nr. 1027040000**

**PJ PRO TINTENSET FARBE Art.-Nr. 1027110000**

**PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000**

**PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000**

**PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000**

**PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000**

**PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000**

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	ATE	>2000	mg/kg			apskaičiuotina reikšmė
Ūmus toksiškumas, per odą:	ATE	>2000	mg/kg			apskaičiuotina reikšmė
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	ATE	>20	mg/l/4h			Pavojingi garai, apskaičiuotina reikšmė
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	ATE	>5	mg/l/4h			Aerolis, apskaičiuotina reikšmė
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:						net.j.d.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:						net.j.d.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:						net.j.d.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:						net.j.d.
Kancerogeniškumas:						net.j.d.
Toksiškumas reprodukcijai:						net.j.d.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis (STOT-SE):						net.j.d.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE):						net.j.d.
Aspiracijos pavojus:						net.j.d.

16 puslapis iš 32  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2023 08 30 / 0004  
 Pakeičia redakciją / versija: 2020 12 15 / 0003  
 Įsigalioja nuo: 2023 08 30  
 PDF spausdinimo data: 2023 08 31  
 PJ ADV TNTK INK C Art.-Nr. 1338680000  
 PJ ADV TNTK INK M Art.-Nr. 1338670000  
 PJ ADV TNTK INK Y Art.-Nr. 1338650000  
 PJ ADV TNTK INK K Art.-Nr. 1338690000  
 PJ ADV TNTK INK SET Art.-Nr. 1338720000  
 PJ PRO TNTK INK C Art.-Nr. 1027050000  
 PJ PRO TNTK INK M Art.-Nr. 1027060000  
 PJ PRO TNTK INK Y Art.-Nr. 1027070000  
 PJ PRO TNTK INK K Art.-Nr. 1027040000  
 PJ PRO TINTENSET FARBE Art.-Nr. 1027110000  
 PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000  
 PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000  
 PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000  
 PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000  
 PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

Simptomai:						net.j.d.
------------	--	--	--	--	--	----------

Propan-2-olis						
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	4570-5840	mg/kg	Žiurkė	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	12800-13900	mg/kg	Triušis	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC50	> 25	mg/l/6h	Žiurkė	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Pavojingi garai
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC50	46600	mg/l/4h	Žiurkė		Aerolis
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:				Triušis	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Nedirginantis
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:				Triušis	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Jūros kiaulytė	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ne (patekimas ant odos)
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Pelė	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Salmonella typhimurium	(Ames-Test)	Neigiamai
Kancerogeniškumas:						Neigiamai
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis (STOT-SE):						STOT SE 3, H336, Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE):						Konkretus(-ūs) organas(-ai): kepenys
Aspiracijos pavojus:						Ne

17 puslapis iš 32

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2023 08 30 / 0004

Pakeičia redakciją / versija: 2020 12 15 / 0003

Įsigalioja nuo: 2023 08 30

PDF spausdinimo data: 2023 08 31

PJ ADV TNTK INK C Art.-Nr. 1338680000

PJ ADV TNTK INK M Art.-Nr. 1338670000

PJ ADV TNTK INK Y Art.-Nr. 1338650000

PJ ADV TNTK INK K Art.-Nr. 1338690000

PJ ADV TNTK INK SET Art.-Nr. 1338720000

PJ PRO TNTK INK C Art.-Nr. 1027050000

PJ PRO TNTK INK M Art.-Nr. 1027060000

PJ PRO TNTK INK Y Art.-Nr. 1027070000

PJ PRO TNTK INK K Art.-Nr. 1027040000

PJ PRO TINTENSET FARBE Art.-Nr. 1027110000

PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000

PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000

PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000

PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000

PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

Simptomai:						kvėpavimo sutrikimai, sąmonės netekimas, vėmimas, galvos skausmai, nuovargis, galvos svaigimas, pykinimas, akys, paraudusios, akių ašarojimas
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE), prarijus:	NOAEL	900	mg/kg	Žiurkė	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE), įkvėpus:	NOAEL	5000	ppm	Žiurkė		Pavojingi garai (OECD 451)

## 2-metilpropan-1-olis

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	2460-3350	mg/kg	Žiurkė	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	>2000	mg/kg	Triušis	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC50	>18,8	mg/l/4h	Žiurkė		
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:				Triušis	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:				Triušis	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Dam. 1
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Jūros kiaulytė	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ne (patekimas ant odos)
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Pelė	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Neigiamai

18 puslapis iš 32  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2023 08 30 / 0004  
 Pakeičia redakciją / versija: 2020 12 15 / 0003  
 Įsigalioja nuo: 2023 08 30  
 PDF spausdinimo data: 2023 08 31  
 PJ ADV TTK INK C Art.-Nr. 1338680000  
 PJ ADV TTK INK M Art.-Nr. 1338670000  
 PJ ADV TTK INK Y Art.-Nr. 1338650000  
 PJ ADV TTK INK K Art.-Nr. 1338690000  
 PJ ADV TTK INK SET Art.-Nr. 1338720000  
 PJ PRO TTK INK C Art.-Nr. 1027050000  
 PJ PRO TTK INK M Art.-Nr. 1027060000  
 PJ PRO TTK INK Y Art.-Nr. 1027070000  
 PJ PRO TTK INK K Art.-Nr. 1027040000  
 PJ PRO TINTENSET FARBE Art.-Nr. 1027110000  
 PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000  
 PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000  
 PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000  
 PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000  
 PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

Simptomai:						dusulys, sąmonės sutrikimas, sąmonės netekimas, vėmimas, kosulys, galvos skausmai, mieguistumas, gleivinės dirginimas, galvos svaigimas, pykinimas
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis (STOT-SE), įkvėpus:						Kvėpavimo takų dirginimas, Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

2-dimetilaminoetanolis						
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	1182	mg/kg	Žiurkė	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	1219	mg/kg	Triušis	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC50	6	mg/l/4h	Žiurkė	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Pavojingi garai, Acute Tox. 3
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:				Triušis	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Corr. 1B
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:				Triušis		Eye Dam. 1
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Jūros kiaulytė		Nesensibilizuoja (analogijos išvada)
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Žinduoliai	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Neigiamai

LT

19 puslapis iš 32  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2023 08 30 / 0004  
 Pakeičia redakciją / versija: 2020 12 15 / 0003  
 Įsigalioja nuo: 2023 08 30  
 PDF spausdinimo data: 2023 08 31  
 PJ ADV TNTK INK C Art.-Nr. 1338680000  
 PJ ADV TNTK INK M Art.-Nr. 1338670000  
 PJ ADV TNTK INK Y Art.-Nr. 1338650000  
 PJ ADV TNTK INK K Art.-Nr. 1338690000  
 PJ ADV TNTK INK SET Art.-Nr. 1338720000  
 PJ PRO TNTK INK C Art.-Nr. 1027050000  
 PJ PRO TNTK INK M Art.-Nr. 1027060000  
 PJ PRO TNTK INK Y Art.-Nr. 1027070000  
 PJ PRO TNTK INK K Art.-Nr. 1027040000  
 PJ PRO TINTENSET FARBE Art.-Nr. 1027110000  
 PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000  
 PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000  
 PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000  
 PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000  
 PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Pelė	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Neigiamai
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE), įkvėpus:	NOAEL	24	mg/l	Žiurkė		
Simptomai:						kvėpavimo sutrikimai, dusulys, kosulys, mėšlungis, gleivinės dirginimas, drebulys

Metanolis						
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	ATE	300	mg/kg	Žmogus		Patirtis ant žmonių.
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	17100	mg/kg	Triušis		Nesutampa su ES klasifikavimo kategorija.
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC50	85	mg/l/4h	Žiurkė		Nesvarbus klasifikavimui., Pavojingi garai
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:				Triušis	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Lengvai dirginantis
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Jūros kiaulytė	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nesensibilizuoja
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Neigiamai

LT

20 puslapis iš 32  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2023 08 30 / 0004  
 Pakeičia redakciją / versija: 2020 12 15 / 0003  
 Įsigalioja nuo: 2023 08 30  
 PDF spausdinimo data: 2023 08 31  
 PJ ADV TTK INK C Art.-Nr. 1338680000  
 PJ ADV TTK INK M Art.-Nr. 1338670000  
 PJ ADV TTK INK Y Art.-Nr. 1338650000  
 PJ ADV TTK INK K Art.-Nr. 1338690000  
 PJ ADV TTK INK SET Art.-Nr. 1338720000  
 PJ PRO TTK INK C Art.-Nr. 1027050000  
 PJ PRO TTK INK M Art.-Nr. 1027060000  
 PJ PRO TTK INK Y Art.-Nr. 1027070000  
 PJ PRO TTK INK K Art.-Nr. 1027040000  
 PJ PRO TINTENSET FARBE Art.-Nr. 1027110000  
 PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000  
 PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000  
 PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000  
 PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000  
 PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

Simptomai:						pilvo skausmai, vėmimas, galvos skausmai, nusiskundimai skrandžio ir vidurių sutrikimais, mieguistumas, regėjimo sutrikimai, akių ašarojimas, pykinimas, sutrikimas
------------	--	--	--	--	--	--

formaldehidas						
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	270	mg/kg	Triušis		
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:				Triušis	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Ėsdinantis, Skin Corr. 1B
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Pelė	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Skin Sens. 1

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas						
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	375	mg/kg	Žiurkė		
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	4115	mg/kg	Žiurkė		
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:				Triušis		Skin Irrit. 2
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:				Triušis	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Dam. 1
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Jūros kiaulytė		Taip (patekimas ant odos)
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Pelė	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Neigiamai

21 puslapis iš 32  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2023 08 30 / 0004  
 Pakeičia redakciją / versija: 2020 12 15 / 0003  
 Įsigalioja nuo: 2023 08 30  
 PDF spausdinimo data: 2023 08 31  
 PJ ADV TNTK INK C Art.-Nr. 1338680000  
 PJ ADV TNTK INK M Art.-Nr. 1338670000  
 PJ ADV TNTK INK Y Art.-Nr. 1338650000  
 PJ ADV TNTK INK K Art.-Nr. 1338690000  
 PJ ADV TNTK INK SET Art.-Nr. 1338720000  
 PJ PRO TNTK INK C Art.-Nr. 1027050000  
 PJ PRO TNTK INK M Art.-Nr. 1027060000  
 PJ PRO TNTK INK Y Art.-Nr. 1027070000  
 PJ PRO TNTK INK K Art.-Nr. 1027040000  
 PJ PRO TINTENSET FARBE Art.-Nr. 1027110000  
 PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000  
 PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000  
 PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000  
 PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000  
 PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Žiurkė	OECD 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells In Vivo)	Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Pelė	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Neigiamai
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT- RE), prarijus:	NOAEL	150	mg/kg/d	Žiurkė	OECD 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	
Simptomai:						vėmimas, galvos skausmai, nusiskundimai skrandžio ir vidurių sutrikimais, pykinimas

## 11.2. Informacija apie kitus pavojus

PJ ADV TNTK INK C Art.-Nr. 1338680000  
 PJ ADV TNTK INK M Art.-Nr. 1338670000  
 PJ ADV TNTK INK Y Art.-Nr. 1338650000  
 PJ ADV TNTK INK K Art.-Nr. 1338690000  
 PJ ADV TNTK INK SET Art.-Nr. 1338720000  
 PJ PRO TNTK INK C Art.-Nr. 1027050000  
 PJ PRO TNTK INK M Art.-Nr. 1027060000  
 PJ PRO TNTK INK Y Art.-Nr. 1027070000  
 PJ PRO TNTK INK K Art.-Nr. 1027040000  
 PJ PRO TINTENSET FARBE Art.-Nr. 1027110000  
 PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000  
 PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000  
 PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000  
 PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000  
 PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Endokrininės sistemos ardomosios savybės:						Netaikoma mišiniams.
Kita informacija:						Kitų duomenų apie žalingą poveikį sveikatai nėra.

22 puslapis iš 32  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2023 08 30 / 0004  
 Pakeičia redakciją / versija: 2020 12 15 / 0003  
 Įsigalioja nuo: 2023 08 30  
 PDF spausdinimo data: 2023 08 31  
 PJ ADV TNTK INK C Art.-Nr. 1338680000  
 PJ ADV TNTK INK M Art.-Nr. 1338670000  
 PJ ADV TNTK INK Y Art.-Nr. 1338650000  
 PJ ADV TNTK INK K Art.-Nr. 1338690000  
 PJ ADV TNTK INK SET Art.-Nr. 1338720000  
 PJ PRO TNTK INK C Art.-Nr. 1027050000  
 PJ PRO TNTK INK M Art.-Nr. 1027060000  
 PJ PRO TNTK INK Y Art.-Nr. 1027070000  
 PJ PRO TNTK INK K Art.-Nr. 1027040000  
 PJ PRO TINTENSET FARBE Art.-Nr. 1027110000  
 PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000  
 PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000  
 PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000  
 PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000  
 PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Daugiau informacijos apie poveikį aplinkai žr. 2.1 skirsnyje ("Klasifikacija").

PJ ADV TNTK INK C Art.-Nr. 1338680000  
 PJ ADV TNTK INK M Art.-Nr. 1338670000  
 PJ ADV TNTK INK Y Art.-Nr. 1338650000  
 PJ ADV TNTK INK K Art.-Nr. 1338690000  
 PJ ADV TNTK INK SET Art.-Nr. 1338720000  
 PJ PRO TNTK INK C Art.-Nr. 1027050000  
 PJ PRO TNTK INK M Art.-Nr. 1027060000  
 PJ PRO TNTK INK Y Art.-Nr. 1027070000  
 PJ PRO TNTK INK K Art.-Nr. 1027040000  
 PJ PRO TINTENSET FARBE Art.-Nr. 1027110000  
 PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000  
 PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000  
 PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000  
 PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000  
 PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvims:							net.j.d.
12.1. Toksiškumas dafnijoms:							net.j.d.
12.1. Toksiškumas dumbliams:							net.j.d.
12.2. Patvarumas ir skaidumas:							net.j.d.
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:							net.j.d.
12.4. Judumas dirvožemyje:							net.j.d.
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							net.j.d.
12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės:							Netaikoma mišiniams.
12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis:							Duomenų apie kitą žalingą poveikį aplinkai nėra.

### Propan-2-olis

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
------------------------	----------------	--------	-------	----------	------------	-----------------	---------

23 puslapis iš 32  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2023 08 30 / 0004  
 Pakeičia redakciją / versija: 2020 12 15 / 0003  
 Įsigalioja nuo: 2023 08 30  
 PDF spausdinimo data: 2023 08 31  
 PJ ADV TTK INK C Art.-Nr. 1338680000  
 PJ ADV TTK INK M Art.-Nr. 1338670000  
 PJ ADV TTK INK Y Art.-Nr. 1338650000  
 PJ ADV TTK INK K Art.-Nr. 1338690000  
 PJ ADV TTK INK SET Art.-Nr. 1338720000  
 PJ PRO TTK INK C Art.-Nr. 1027050000  
 PJ PRO TTK INK M Art.-Nr. 1027060000  
 PJ PRO TTK INK Y Art.-Nr. 1027070000  
 PJ PRO TTK INK K Art.-Nr. 1027040000  
 PJ PRO TINTENSET FARBE Art.-Nr. 1027110000  
 PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000  
 PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000  
 PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000  
 PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000  
 PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

12.1. Toksiškumas žuvims:	LC50	96h	>100	mg/l	Leuciscus idus		
12.1. Toksiškumas žuvims:	LC50	96h	1400	mg/l	Lepomis macrochirus		
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	2285	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	16d	141	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toksiškumas dumbliams:	EC50	72h	>100	mg/l	Desmodesmus subspicatus		
12.2. Patvarumas ir skaidumas:		21d	95	%		OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)	Lengvai biologiškai skaidomas
12.2. Patvarumas ir skaidumas:			99,9	%		OECD 303 A (Simulation Test - Aerobic Sewage Treatment - Activated Sludge Units)	Lengvai biologiškai skaidomas
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	Log Pow		0,05			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)	Mažas
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	BCF		3,2				Žemas
12.4. Judumas dirvožemyje:	Koc		1,1				Ekspertų įvertinimas
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga
Toksiškumas bakterijoms:	EC50		>1000	mg/l	activated sludge		
Toksiškumas bakterijoms:	EC10	16h	1050	mg/l	Pseudomonas putida		
Kiti organizmai:	IC50	3d	2104	mg/l	Lactuca sativa		
Kita informacija:	ThOD		2,4	g/g			
Kita informacija:	BOD5		53	%			
Kita informacija:	COD		96	%			Bibliografinės nuorodos
Kita informacija:	COD		2,4	g/g			
Kita informacija:	BOD		1171	mg/g			

24 puslapis iš 32

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2023 08 30 / 0004

Pakeičia redakciją / versija: 2020 12 15 / 0003

Įsigalioja nuo: 2023 08 30

PDF spausdinimo data: 2023 08 31

PJ ADV TNTK INK C Art.-Nr. 1338680000

PJ ADV TNTK INK M Art.-Nr. 1338670000

PJ ADV TNTK INK Y Art.-Nr. 1338650000

PJ ADV TNTK INK K Art.-Nr. 1338690000

PJ ADV TNTK INK SET Art.-Nr. 1338720000

PJ PRO TNTK INK C Art.-Nr. 1027050000

PJ PRO TNTK INK M Art.-Nr. 1027060000

PJ PRO TNTK INK Y Art.-Nr. 1027070000

PJ PRO TNTK INK K Art.-Nr. 1027040000

PJ PRO TINTENSET FARBE Art.-Nr. 1027110000

PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000

PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000

PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000

PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000

PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvims:	LC50	96h	1430	mg/l	Pimephales promelas		Bibliografinės nuorodos
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	NOEC/NOEL	21d	20	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	24h	583	mg/l	Daphnia magna	DIN 38412 T.11	
12.1. Toksiškumas dumbliams:	EC50	48h	1250	mg/l	Scenedesmus subspicatus		
12.2. Patvarumas ir skaidumas:	DOC	28d	99	%		OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)	Lengvai biologiškai skaidomas
12.2. Patvarumas ir skaidumas:		28d	100	%		OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test)	
12.2. Patvarumas ir skaidumas:		28d	70-80	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Lengvai biologiškai skaidomas
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	Log Pow		1			OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)	25°C
12.4. Judumas dirvožemyje:	Log Koc		0,47				apskaičiuotina reikšmė
Kita informacija:	COD		2600	mg/g			

## 2-dimetilaminoetanolis

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvims:	LC50	96h	81	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksiškumas žuvims:	LC50	96h	146,6	mg/l	Leuciscus idus	DIN 38412 T.15	

LT

25 puslapis iš 32

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2023 08 30 / 0004

Pakeičia redakciją / versija: 2020 12 15 / 0003

Įsigalioja nuo: 2023 08 30

PDF spausdinimo data: 2023 08 31

PJ ADV TNTK INK C Art.-Nr. 1338680000

PJ ADV TNTK INK M Art.-Nr. 1338670000

PJ ADV TNTK INK Y Art.-Nr. 1338650000

PJ ADV TNTK INK K Art.-Nr. 1338690000

PJ ADV TNTK INK SET Art.-Nr. 1338720000

PJ PRO TNTK INK C Art.-Nr. 1027050000

PJ PRO TNTK INK M Art.-Nr. 1027060000

PJ PRO TNTK INK Y Art.-Nr. 1027070000

PJ PRO TNTK INK K Art.-Nr. 1027040000

PJ PRO TINTENSET FARBE Art.-Nr. 1027110000

PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000

PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000

PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000

PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000

PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	98,37	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksiškumas dumbliams:	EC50	72h	66,08	mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toksiškumas dumbliams:	EC50	72h	34,5	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Patvarumas ir skaidumas:		28d	>60	%		OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I))	Lengvai biologiškai skaidomas
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	Log Pow		-0,55			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)	Nesitikima
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga
Toksiškumas bakterijoms:	EC20	30min	>1000	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

Metanolis							
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvioms:	LC50	96h	15400	mg/l	Lepomis macrochirus		
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	>10000	mg/l	Daphnia magna		
12.2. Patvarumas ir skaidumas:		28d	99	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Lengvai biologiškai skaidomas
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	BCF		28400		Chlorella vulgaris		

26 puslapis iš 32  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2023 08 30 / 0004  
 Pakeičia redakciją / versija: 2020 12 15 / 0003  
 Įsigalioja nuo: 2023 08 30  
 PDF spausdinimo data: 2023 08 31  
 PJ ADV TTK INK C Art.-Nr. 1338680000  
 PJ ADV TTK INK M Art.-Nr. 1338670000  
 PJ ADV TTK INK Y Art.-Nr. 1338650000  
 PJ ADV TTK INK K Art.-Nr. 1338690000  
 PJ ADV TTK INK SET Art.-Nr. 1338720000  
 PJ PRO TTK INK C Art.-Nr. 1027050000  
 PJ PRO TTK INK M Art.-Nr. 1027060000  
 PJ PRO TTK INK Y Art.-Nr. 1027070000  
 PJ PRO TTK INK K Art.-Nr. 1027040000  
 PJ PRO TINTENSET FARBE Art.-Nr. 1027110000  
 PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000  
 PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000  
 PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000  
 PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000  
 PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

formaldehidas							
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvims:	LC50	96h	41	mg/l	Brachydanio rerio		
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	5,8	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	NOEC/NOEL	21d	6,4	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toksiškumas dumbliams:	EC50	72h	4,89	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Patvarumas ir skaidumas:	DOC	28d	99	%		OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)	Lengvai biologiškai skaidomas
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	Log Pow		0,35				Bioakumuliacinio potencialo nesitikima (LogPow < 1).
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga
Toksiškumas bakterijoms:	EC50	3h	19	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas							
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvims:	LC50	96h	0,8-2,18	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	

27 puslapis iš 32  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2023 08 30 / 0004  
 Pakeičia redakciją / versija: 2020 12 15 / 0003  
 Įsigalioja nuo: 2023 08 30  
 PDF spausdinimo data: 2023 08 31  
 PJ ADV TNTK INK C Art.-Nr. 1338680000  
 PJ ADV TNTK INK M Art.-Nr. 1338670000  
 PJ ADV TNTK INK Y Art.-Nr. 1338650000  
 PJ ADV TNTK INK K Art.-Nr. 1338690000  
 PJ ADV TNTK INK SET Art.-Nr. 1338720000  
 PJ PRO TNTK INK C Art.-Nr. 1027050000  
 PJ PRO TNTK INK M Art.-Nr. 1027060000  
 PJ PRO TNTK INK Y Art.-Nr. 1027070000  
 PJ PRO TNTK INK K Art.-Nr. 1027040000  
 PJ PRO TINTENSET FARBE Art.-Nr. 1027110000  
 PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000  
 PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000  
 PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000  
 PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000  
 PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	1,1-4,4	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksiškumas dumbliams:	EC50	96h	0,055	mg/l	Pseudokirchnerie lla subcapitata		
12.1. Toksiškumas dumbliams:	ErC50	72h	0,11	mg/l	Pseudokirchnerie lla subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Patvarumas ir skaidumas:						OECD 303 (Simulation Test - Aerobic Sewage Treatment)	Sunkiai biologiškai skaidomas
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	Log Pow		1,11				Bioakumuliacinio potencialo, kurį būtų verta paminėti, nesitikima (LogPow 1-3).
Toksiškumas bakterijoms:	EC50	16h	0,4	mg/l	Pseudomonas putida		

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų apdorojimo metodai

#### Medžiagai / mišiniui / likusiam kiekiui

Atliekų kodo Nr. EB:

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

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

08 03 12 dažų atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų

Rekomendacija:

Nuotekų šalinimas neturi būti skatinamas.

Laikytis vietinių galiojančių potvarkių.

Pavyzdžiui - tam pritaikytas deginimo įrenginys.

Pavyzdžiui - krauti tam pritaikytame sąvartyne.

#### Užterštų pakuočių medžiagoms

Laikytis vietinių galiojančių potvarkių.

Pakuotes visiškai ištuštinti.

Neužterštas įpakavimas gali būti vėl panaudojamas.

Negalimus išvalyti įpakavimus pašalinti kaip medžiagas.

15 01 02 plastikinės pakuotės

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

28 puslapis iš 32

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2023 08 30 / 0004

Pakeičia redakciją / versija: 2020 12 15 / 0003

Įsigalioja nuo: 2023 08 30

PDF spausdinimo data: 2023 08 31

PJ ADV TTK INK C Art.-Nr. 1338680000

PJ ADV TTK INK M Art.-Nr. 1338670000

PJ ADV TTK INK Y Art.-Nr. 1338650000

PJ ADV TTK INK K Art.-Nr. 1338690000

PJ ADV TTK INK SET Art.-Nr. 1338720000

PJ PRO TTK INK C Art.-Nr. 1027050000

PJ PRO TTK INK M Art.-Nr. 1027060000

PJ PRO TTK INK Y Art.-Nr. 1027070000

PJ PRO TTK INK K Art.-Nr. 1027040000

PJ PRO TINTENSET FARBE Art.-Nr. 1027110000

PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000

PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000

PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000

PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000

PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

## Bendra informacija

### Kelių / geležinkelio transportas (ADR/RID)

14.1. JT numeris ar ID numeris: Netaikoma

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:

Netaikoma

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):

Netaikoma

14.4. Pakuotės grupė:

Netaikoma

14.5. Pavojus aplinkai:

Netaikoma

Tunnel restriction code:

Netaikoma

Klasifikacijos kodas:

Netaikoma

LQ:

Netaikoma

Transporto kategorija:

Netaikoma

### Pervežimas jūros laivais (IMDG-kodas)

14.1. JT numeris ar ID numeris: Netaikoma

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:

Netaikoma

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):

Netaikoma

14.4. Pakuotės grupė:

Netaikoma

14.5. Pavojus aplinkai:

Netaikoma

Jūrų vandens teršalas (Marine Pollutant):

Netaikoma

EmS:

Netaikoma

### Pervežimas lėktuvais (IATA)

14.1. JT numeris ar ID numeris: Netaikoma

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:

Netaikoma

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):

Netaikoma

14.4. Pakuotės grupė:

Netaikoma

14.5. Pavojus aplinkai:

Netaikoma

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Jei nenurodyta kitaip, privalu laikytis bendrųjų saugaus transportavimo reikalavimų.

### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Nepavojingas krovinys pagal viršuje nurodytus potvarkius.

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Atkreipti dėmesį į apribojimus:

Laikytis nacionalinių motinystės apsaugos nuostatų / įstatymų (visų pirma, nacionalinio 92/85/EEB direktyvos vykdymo nuostatų)!

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006, XVII priedas

Metanolis

Laikytis profsąjungos/darbo medicinos potvarkių.

29 puslapis iš 32  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2023 08 30 / 0004  
 Pakeičia redakciją / versija: 2020 12 15 / 0003  
 Įsigalioja nuo: 2023 08 30  
 PDF spausdinimo data: 2023 08 31  
 PJ ADV TTK INK C Art.-Nr. 1338680000  
 PJ ADV TTK INK M Art.-Nr. 1338670000  
 PJ ADV TTK INK Y Art.-Nr. 1338650000  
 PJ ADV TTK INK K Art.-Nr. 1338690000  
 PJ ADV TTK INK SET Art.-Nr. 1338720000  
 PJ PRO TTK INK C Art.-Nr. 1027050000  
 PJ PRO TTK INK M Art.-Nr. 1027060000  
 PJ PRO TTK INK Y Art.-Nr. 1027070000  
 PJ PRO TTK INK K Art.-Nr. 1027040000  
 PJ PRO TINTENSET FARBE Art.-Nr. 1027110000  
 PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000  
 PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000  
 PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000  
 PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000  
 PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

Direktyva 2012/18/ES ("Seveso-III"), I priedas, 2 dalis - produkto sudėtyje yra šių medžiagų:

Įrašo Nr.	Pavojingos cheminės medžiagos	I priedo pastabos	Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant - žemesnės pakopos reikalavimus	Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant - aukštesnės pakopos reikalavimus
22	Methanol		500	5000

Priskiriant pagal kategorijas ir ribines kiekio vertes visada būtina vadovautis Direktyvos 2012/18/ES I priedo pastabomis, ypač nurodytomis čia pateiktose lentelėse ir 1-6 pastaba.

Naudojant darbo priemones, turi būti taikomi nacionaliniai saugos ir sveikatos apsaugos reikalavimai ir (arba) teisės aktai.

## 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Medžiagos saugumo įvertinimas mišiniams nėra numatytas.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

Iš naujo apdoroti skirsniai: 1 - 16  
 Šita informacija pateikta apie produktus, esančius pristatymo būsenoje.  
 Darbuotojus reikia instruktuoti / apmokyti, kaip elgtis su pavojingomis medžiagomis.

**Klasifikacija ir taikyti metodai, skirti mišinio klasifikacijai pagal Direktyvą (EB) 1272/2008 (CLP) atlikti:**

Klasifikacija pagal Direktyvą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Taikyti vertinimo metodai
Eye Irrit. 2, H319	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.

Tolesnės frazės yra atrinktos H frazės, sudedamųjų dalių (nurodytų 2 ir 3 skirsniuose) pavojingumo klasės kodas (GHS/CLP).

H225 Labai degūs skystis ir garai.  
 H226 Degūs skystis ir garai.  
 H301 Toksiška prarijus.  
 H302 Kenksminga prarijus.  
 H311 Toksiška susilietus su oda.  
 H312 Kenksminga susilietus su oda.  
 H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
 H315 Dirgina odą.  
 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
 H318 Smarkiai pažeidžia akis.  
 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
 H331 Toksiška įkvėpus.  
 H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.  
 H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
 H341 Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.  
 H370 Kenkia organams.  
 H400 Labai toksiška vandens organizmams.

30 puslapis iš 32  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2023 08 30 / 0004  
Pakeičia redakciją / versija: 2020 12 15 / 0003  
Įsigalioja nuo: 2023 08 30  
PDF spausdinimo data: 2023 08 31  
PJ ADV TNTK INK C Art.-Nr. 1338680000  
PJ ADV TNTK INK M Art.-Nr. 1338670000  
PJ ADV TNTK INK Y Art.-Nr. 1338650000  
PJ ADV TNTK INK K Art.-Nr. 1338690000  
PJ ADV TNTK INK SET Art.-Nr. 1338720000  
PJ PRO TNTK INK C Art.-Nr. 1027050000  
PJ PRO TNTK INK M Art.-Nr. 1027060000  
PJ PRO TNTK INK Y Art.-Nr. 1027070000  
PJ PRO TNTK INK K Art.-Nr. 1027040000  
PJ PRO TINTENSET FARBE Art.-Nr. 1027110000  
PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000  
PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000  
PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000  
PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000  
PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

H350 Gali sukelti vėžį.

Eye Irrit. — Akių dirginimas  
Flam. Liq. — Degieji skysčiai  
STOT SE — Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) - Narkotinis poveikis  
Skin Irrit. — Odos dirginimas  
Eye Dam. — Smarkus akių pažeidimas  
STOT SE — Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) - Kvėpavimo takų dirginimas  
Acute Tox. — Ūmus toksiškumas - įkvėpus  
Acute Tox. — Ūmus toksiškumas - prarijus  
Acute Tox. — Ūmus toksiškumas - per odą  
Skin Corr. — Odos ėsdinimas  
STOT SE — Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)  
Skin Sens. — Odos jautrinimas  
Muta. — Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms  
Carc. — Kancerogeniškumas  
Aquatic Acute — Pavojinga vandens aplinkai - ūmus

## Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai:

Galiojančios redakcijos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (CLP).  
Galiojančios redakcijos saugos duomenų lapų rengimo gairės (ECHA).  
Ženklinimo ir pakavimo gairės pagal galiojančios redakcijos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) (ECHA).  
Sudedamųjų dalių saugos duomenų lapai.  
ECHA pagrindinis puslapis - informacijos apie chemines medžiagas  
GESTIS medžiagų duomenų bazė (Vokietija).  
Federalinės aplinkos agentūros "Rigoletto" informacinis puslapis apie vandeniui pavojingas medžiagas (Vokietija).  
ES ribinės vertės darbo vietoje pagal galiojančios redakcijos direktyvas 91/322/EEB, 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, (ES) 2017/164, (ES) 2019/1831.  
Galiojančios redakcijos atitinkamų šalių nacionaliniai ribinių verčių darbo vietoje sąrašai.  
Galiojančios redakcijos pavojingų krovinių vežimo keliais, geležinkeliais, jūra ir oru taisyklės (ADR, RID, IMDG, IATA).

## Šiame dokumente galima pavartoti trumpiniai ir akronimai:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
AOX Adsorbuojantys organiniai halogeniniai junginiai  
ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)  
ATE Acute Toxicity Estimate (= Ūmaus toksiškumo įverčiai)  
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Federacinės žinybos medžiagų tyrimui ir tikrinimui, Vokietija)  
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Valstybinė Darbo Saugos ir Darbo Medicinos Inspekcija, Vokietija)  
bendr. bendras  
BSEF The International Bromine Council  
bw body weight  
CAS Chemical Abstracts Service

31 puslapis iš 32

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2023 08 30 / 0004

Pakeičia redakciją / versija: 2020 12 15 / 0003

Įsigalioja nuo: 2023 08 30

PDF spausdinimo data: 2023 08 31

PJ ADV TTK INK C Art.-Nr. 1338680000

PJ ADV TTK INK M Art.-Nr. 1338670000

PJ ADV TTK INK Y Art.-Nr. 1338650000

PJ ADV TTK INK K Art.-Nr. 1338690000

PJ ADV TTK INK SET Art.-Nr. 1338720000

PJ PRO TTK INK C Art.-Nr. 1027050000

PJ PRO TTK INK M Art.-Nr. 1027060000

PJ PRO TTK INK Y Art.-Nr. 1027070000

PJ PRO TTK INK K Art.-Nr. 1027040000

PJ PRO TINTENSET FARBE Art.-Nr. 1027110000

PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000

PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000

PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000

PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000

PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

CLP Classification, Labelling and Packaging (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kancerogeninė, mutageninė, toksiška reprodukcija)

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level (= išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė)

dw dry weight

EB Europos Bendrijos

ECHA European Chemicals Agency (= Europos cheminių medžiagų agentūra)

EEB Europos ekonominė bendrija

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EN Europos standartus

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

ES Europos Sąjunga

EVAL Etileno-vinilo alkoholio kopolimero

Fax. Fakso numeris

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Pasauliniu mastu suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema)

GWP Global warming potential (= Šiltnamio efekto potencialas)

IARC International Agency for Research on Cancer

IATA International Air Transport Association (=Tarptautinė oro transporto asociacija)

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

IMDG-kodas International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

ir t.t. / ir tt, ir pan. ir taip toliau, ir panašios

IUCILInternational Uniform Chemical Information Database

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Tarptautinė teorinės ir taikomosios chemijos sąjunga)

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė))

LQ Limited Quantities

mažd. maždaug

nen. nenurodoma

nepat. nepatikrinta

net. netaikoma

net.j.d. neturima jokių duomenų

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

org. organinis

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= patvarios, bioakumuliacinės, toksiškos)

PE Polietilėns

PNEC Predicted No Effect Concentration (= prognozuojama neveiki koncentracija)

PVC Polivinilchlorido

pvz. pavyzdžiui

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

32 puslapis iš 32

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2023 08 30 / 0004

Pakeičia redakciją / versija: 2020 12 15 / 0003

Įsigalioja nuo: 2023 08 30

PDF spausdinimo data: 2023 08 31

PJ ADV TNTK INK C Art.-Nr. 1338680000

PJ ADV TNTK INK M Art.-Nr. 1338670000

PJ ADV TNTK INK Y Art.-Nr. 1338650000

PJ ADV TNTK INK K Art.-Nr. 1338690000

PJ ADV TNTK INK SET Art.-Nr. 1338720000

PJ PRO TTK INK C Art.-Nr. 1027050000

PJ PRO TTK INK M Art.-Nr. 1027060000

PJ PRO TTK INK Y Art.-Nr. 1027070000

PJ PRO TTK INK K Art.-Nr. 1027040000

PJ PRO TINTENSET FARBE Art.-Nr. 1027110000

PJ CON INK SET Art.-Nr. 2715600000

PJ CON INK C Art.-Nr. 2715610000

PJ CON INK M Art.-Nr. 2715620000

PJ CON INK Y Art.-Nr. 2715630000

PJ CON INK K Art.-Nr. 2715640000

SVHC Substances of Very High Concern

Tel. Telefonas

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (Jungtinių Tautų rekomendacijos dėl pavojingų krovinių vežimo)

VOC Volatile organic compounds (= lakieji organiniai junginiai)

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= labai patvari, didelės bioakumuliacijos)

wwt wet weight

Čia nurodyti duomenys turi aprašo produktą atsižvelgiant į būtinas saugumo priemones, jie neskirti tam, kad už garantuoti tam tikras savybes ir remiasi šiandieniniu mūsų žinių lygiu. Be atsakomybės.

Paruošė:

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

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Šio dokumento pakeitimams arba padauginimui yra būtinas kategoriškas Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung sutikimas.