

**Prekybinis pavadinimas:** Tinten- & Kuli-Ex

**Produkto numeris:** 197999

**Galiojanti versija:** 1.0.2, parengimo data: 21.12.2020

**Pakeista versija:** 1.0.1, parengimo data: 10.07.2020

**regionas:** LT

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

**Prekybinis pavadinimas**

**Tinten- & Kuli-Ex**

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

**Svarbūs identifikuoti naudojimai**

Valiklis

**Nepatariama naudoti**

Nėra jokių duomenų.

### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

**Adresas**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefono numeris +49-2303-9 86 70-0

Fakso numeris +49-2303-9 86 70-26

**Informacija dėl saugos duomenų lapo**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

+370 5 236 20 52 arba +370 687 53378 (Neatidėliotina informacija apsinuodijus)

## 2. SKIRSNIS: Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

**Klasifikacija pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

Flam. Liq. 3; H226

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H336

**Klasifikavimo nuorodos**

Produkto klasifikacija buvo atlikta remiantis toliau nurodytomis procedūromis pagal 9 straipsnį ir reglamento (EB) nr. 1272/2008 kriterijus:

Fiziniai pavojai: bandymo duomenų įvertinimas pgl. I priedą, 2 dalį

Pavojai sveikatai ir aplinkai: apskaičiavimo metodas pgl. I priedą, 3, 4 ir 5 dalis.

### 2.2 Ženklavimo elementai

**Ženklavimas pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)**

**Pavojaus piktogramos**



GHS02



GHS05



GHS07

**Signalinis žodis**

Pavojinga

**Sudėtinė medžiaga, nurodanti pavojų, kurią būtina pateikti etiketėje:**

1-metoksi-2-propanolis

2-propilheptan-1-olis, etoksiluotas

**Prekybinis pavadinimas:** Tinten- & Kuli-Ex

**Produkto numeris:** 197999

**Galiojanti versija:** 1.0.2, parengimo data: 21.12.2020

**Pakeista versija:** 1.0.1, parengimo data: 10.07.2020

**regionas:** LT

Oranžinis, saldus, ekstraktas

**Pavojingumo frazės**

H226 Degūs skystis ir garai.  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H318 Smarkiai pažeidžia akis.  
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Atsargumo frazės**

P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.  
P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.  
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.  
P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių 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.  
P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.  
P370+P378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti vandens srovę, alkoholiui atsparias putas, sausą cheminį preparatą arba anglies dioksidą.  
P405 Laikyti užrakintą.

**Papildomi ženklinimo elementai**

Reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių (VII priedas):  
5–15 % nejoninės paviršinio aktyvumo medžiagos  
Kvapiosios medžiagos  
LIMONENE  
LINALOOL

**2.3 Kiti pavojai**

Nėra jokių duomenų.

**3. SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**

**3.1 Medžiagos**

Neatitinka. Produktas yra ne medžiaga.

**3.2 Mišiniai**

**Pavojingų medžiagų sudėtis**

Nr.	Medžiagos pavadinimas		Papildomos nuorodos	
	CAS / EB / Indekso / REACH Nr.	Klasifikacija (EB) 1272/2008 (CLP)	Koncentracija	%
1	<b>1-metoksi-2-propanolis</b>			
	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 70,00 - < 90,00	Masė %
2	<b>2-propilheptan-1-olis, etoksiluotas</b>			
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	>= 5,00 - < 10,00	Masė %
3	<b>Oranžinis, saldus, ekstraktas</b>			
	8028-48-6	Asp. Tox. 1; H304	< 5,00	Masė

**Prekybinis pavadinimas:** Tinten- & Kuli-Ex

**Produkto numeris:** 197999

**Galiojanti versija:** 1.0.2, parengimo data: 21.12.2020

**Pakeista versija:** 1.0.1, parengimo data: 10.07.2020

**regionas:** LT

232-433-8	Flam. Liq. 3; H226		%
-	Skin Irrit. 2; H315		
01-2119493353-35	Skin Sens. 1; H317		
	Aquatic Chronic 2; H411		

Tikslus rizikos ir saugos frazių bei EUH teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

#### 4. SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

##### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

###### Bendros nuorodos

Kontaminuotus rébus ir batus nedelsiant nusivilkti, prieš naudojimą kruopščiai išvalyti. Pasireiškus alergijos požymiams, ypač kvėpavimo srityje, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

###### Įkvėpus

Nukentėjusįjį imantis tinkamų kvėpavimo takų apsaugos priemonių išnešti iš pavojingos zonos. Užtikrinkite gryno oro cirkuliaciją. Nenaudoti dirbtinio kvėpavimo iš burnos į burną arba iš burnos į nosį.

###### Prisilietus prie odos

Nedelsiant ir ilgai plauti dideliu kiekiu vandens. Odos sudirgimui nesiliaujant, kreiptis į gydytoją.

###### Patekus į akis

Išimti kontaktinius lęšius. Akį, saugojant nepažeistą akį, 10-15 minučių plauti po tekančiu vandeniu pakėlus voką. Skubus oftalmologinis gydymas.

###### Prarijus

Praskalauti burną ir gerti daug vandens. Nesukelti vėmimo. Praradusiems sąmonę asmenims draudžiama ką nors įpilti į burną. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

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

Nėra jokių duomenų.

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

Nėra jokių duomenų.

#### 5. SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

##### 5.1 Gesinimo priemonės

###### Tinkamas ugnies gesinimo priemonės

Vandens srovė; Putos; Anglies oksidas; Sausoji gaisro gesinimo priemonė

###### Tinkamos gaisro gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė.

##### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali išsiskirti: anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>); anglies monoksidas (CO); Azoto oksidai (NO<sub>x</sub>); Toksiškos dujos / garai

##### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Nuo aplinkos nepriklausomas kvėpavimo įrengimas. Dėvėti pilną apsauginį kostiumą. Užterštą gesinimo vandenį atskirai surinkti; saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją. Talpyklas, kurios gali būti pažeistos, jeigu galima, pašalinti iš pavojingos zonos. Gaisro atveju uždarytus kontenerius vėsinti vandeniu.

#### 6. SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

###### Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Laikytis saugumo taisyklių (žr. skyrių 7 ir 8). Dėvėti asmeninius apsauginius drabužius. Pašalinti degimo šaltinius.

###### Pagalbos teikėjams

Asmeninės apsaugos priemonės - žr. 8 skyrių.

**Prekybinis pavadinimas:** Tinten- & Kuli-Ex

**Produkto numeris:** 197999

**Galiojanti versija:** 1.0.2, parengimo data: 21.12.2020

**Pakeista versija:** 1.0.1, parengimo data: 10.07.2020

**regionas:** LT

## 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Nepilti į kanalizaciją/paviršinį vandenį/požeminius vandenius. Neleiskite pateikti į podirvį/gruntą. Patekus į vandens telkinius, žemę ar kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.

## 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsiliejus medžiagai sustabdykite sklidimą nedegiais absorbentais (pvz., smėliu, žemėmis, kizelgūru, vermikulitu) ir surinkite į specialias talpas, kad būtų galima šalinti pagal vietines Atliekų šalinimo taisykles (žr. 13 skyr.).

## 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją apie saugų naudojimą žr. 7 skyriuje; Informaciją apie asmeninės apsaugos priemonę žr. 8 skyriuje; Informaciją apie atliekų tvarkymą pateikta 13-ame skyriuje.

# 7. SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

## 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

### Nurodymai, kaip saugiai elgtis

Rizika dirbant su šiuo produktu yra būtina sumažinti iki minimumo tam pasinaudojus visomis apsaugos ir prevencijos priemonėmis. Darbo eiga, jeigu tai yra techniškai įmanoma, turėtų būti vykdoma tokiu būdu, kad kenksmingos medžiagos nepakliūtų į aplinką.

### Bendra apsauga ir higienos priemonės

Darbo metu nerūkyti, nevalgyti ir negerti. Nelaikyti kartu su maisto produktais ir gėrimais. Neįkvėpti garų. Neleisti patekti į akis ir ant odos. Prieš pertraukas ir po darbo nusiplauti rankas. Nusivilkti užterštus drabužius ir batus ir prieš pakartotinį naudojimą krupščiai nuplauti. Laikyti paruoštą pagalbinį dušą. Laikyti paruoštą akių skalavimo įrangą.

### Nurodymai dėl apsaugos prieš gausrą bei sprogimą

Garai su oru gali sudaryti sprogstančius mišinius. Atskirti nuo kaitros, kibirkščių ir atviros liepsnos šaltinių. Priimti priemones prieš elektrosstatinės energijos atsiradimą (perpilant nužeminti). Naudoti nuo sprogo apsaugotus prietaisus/armatūrą ir nekibirkščiuojančius įrankius.

## 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

### Techninės priemonės ir sandėliavimo sąlygos

Rezervuarą laikykite sausa, sandariai uždarytą vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

### Reikalavimai sandėliams ir indams

Atviras talpyklas būtina sandariai uždaryti ir tiesiai pastatyti tam, kad būtų užkirstas kelias produkto ištekėjimui. Visada laikyti induose, atitinkančiuose originalias pakuotes.

### Nurodymai sandėliuojant medžiagas kartu

Vengtinios medžiagos, žr. 10 skyrių.

## 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra jokių duomenų.

# 8. SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

## 8.1 Kontrolės parametrai

### Ribinės vertės darbo vietose

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	1-metoksi-2-propanolis	107-98-2	203-539-1
	<b>2000/39/EC</b>		
	1-Methoxypropanol-2		
	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	568	mg/m <sup>3</sup> 150 ppm
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	375	mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
	Odos resorpcija /senzibilizacija	Skin	
	<b>DIDŽIAUSIA LEIDŽIAMA CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ (TERŠALŲ) KONCENTRACIJA GYVENAMOSIOS IR VISUOMENINĖS PASKIRTIES PASTATŲ PATALPŲ ORE</b>		
	1-metoksipropanolis-2		

Prekybinis pavadinimas: Tinten- & Kuli-Ex

Produkto numeris: 197999

Galiojanti versija: 1.0.2, parengimo data: 21.12.2020

Pakeista versija: 1.0.1, parengimo data: 10.07.2020

regionas: LT

Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	300	mg/m <sup>3</sup>	75	ppm
Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	190	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm
Pastabos	O			

### DNEL, DMEL ir PNEC vertės

#### DNEL vertės (darbuotojas)

Nr.	Medžiagos pavadinimas	Poveikio trukmė		Poveikis	CAS / EB Nr.
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos				vertė
1	<b>1-metoksi-2-propanolis</b>				<b>107-98-2</b> <b>203-539-1</b>
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)		sisteminis	50,6 mg/kg/diena
	įkvėpiant	Ilgalaikis (chroniškas)		sisteminis	369 mg/m <sup>3</sup>
	įkvėpiant	ūmus poveikis		vietinis	553,5 mg/m <sup>3</sup>
2	<b>Oranžinis, saldus, ekstraktas</b>				<b>8028-48-6</b> <b>232-433-8</b>
	per odą	ūmus poveikis		vietinis	185,8 µg/cm <sup>2</sup>
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)		sisteminis	8,89 mg/kg/diena
	įkvėpiant	Ilgalaikis (chroniškas)		sisteminis	31,1 mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL vertės (naudotojas)

Nr.	Medžiagos pavadinimas	Poveikio trukmė		Poveikis	CAS / EB Nr.
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos				vertė
1	<b>1-metoksi-2-propanolis</b>				<b>107-98-2</b> <b>203-539-1</b>
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)		sisteminis	3,3 mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)		sisteminis	18,1 mg/kg/diena
	įkvėpiant	Ilgalaikis (chroniškas)		sisteminis	43,9 mg/m <sup>3</sup>
2	<b>Oranžinis, saldus, ekstraktas</b>				<b>8028-48-6</b> <b>232-433-8</b>
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)		sisteminis	4,44 mg/kg/diena
	per odą	ūmus poveikis		vietinis	92,9 µg/cm <sup>2</sup>
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)		sisteminis	4,44 mg/kg/diena
	įkvėpiant	Ilgalaikis (chroniškas)		sisteminis	7,78 mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC vertės

Nr.	Medžiagos pavadinimas	Būdas		CAS / EB Nr.
	Aplinkos terpė			vertė
1	<b>1-metoksi-2-propanolis</b>			<b>107-98-2</b> <b>203-539-1</b>
	Vanduo	Gėlasis vanduo		10 mg/L
	Vanduo	Jūros vanduo		1 mg/L
	Vanduo	aqua intermittent		100 mg/L
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos		52,3 mg/kg
	Tai liečia: sausa masė			
	Vanduo	Jūros vandens nuosėdos		5,2 mg/kg
	Tai liečia: sausa masė			
	Zemė	-		5,49 mg/kg
	Tai liečia: sausa masė			
	Valymo įrenginiai (STP)	-		100 mg/L
2	<b>Oranžinis, saldus, ekstraktas</b>			<b>8028-48-6</b> <b>232-433-8</b>
	Vanduo	Gėlasis vanduo		5,4 µg/L
	Vanduo	Jūros vanduo		0,54 µg/L
	Vanduo	aqua intermittent		5,77 µg/L

**Prekybinis pavadinimas:** Tinten- & Kuli-Ex

**Produkto numeris:** 197999

**Galiojanti versija:** 1.0.2, parengimo data: 21.12.2020

**Pakeista versija:** 1.0.1, parengimo data: 10.07.2020

**regionas:** LT

Vanduo	Gélojo vandens nuosédos	1,3	mg/kg sausa masé
Vanduo	Jūros vandens nuosédos	0,13	mg/kg sausa masé
Zemé	-	0,261	mg/kg sausa masé
Valymo įrenginiai (STP)	-	2,1	mg/L
Antrinis apsinuodijimas	-	13,3	mg/kg maisto

## 8.2 Poveikio kontrolė

### Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinkite gerą vėdinimą. Tai gali užtikrinti vietinė arba patalpos ištraukiamoji ventilacija. Jei to nepakanka, kad medžiagos koncentracija būtų mažesnė nei oro užterštumo ribinės vertės, turi būti dėvimos kvėpavimo apsaugos priemonės.

### Asmeninės apsaugos priemonės

#### Kvėpavimo takų apsauga

Jeigu darbo vietoje kenksmingų medžiagų koncentracija yra didesnė nei leistina, privaloma nešioti tinkamą kvėpavimo takų apsaugos prietaisą. Jeigu neturite dispozicijoje ribinių leidžiamos medžiagų koncentracijos verčių darbu vietoje, aerosolių ir rūko susidarymo atveju yra būtina užtikrinti kvėpavimo takams apsaugos priemones; A filtras arba autonominis kvėpavimo aparatas.

#### Akių(arba) veido apsauga

Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai (DIN EN 166).

#### Rankų apsauga

Tuo atveju, jeigu produktas gali patekti ant odos dėl apsaugos yra būtina naudoti pirštines, kurios buvo patikrintos pvz. pagal EN 374; Apsauginė pirštinė bet koku atveju turėtų būti patikrinta darbo vietos specifikos tinkamumo atžvilgiu (pvz., dėl mechaninio atsparumo, suderinamumo su produktu, antistatikos). Laikytis pirštinių gamintojo nurodymų ir informacijos dėl pirštinių pritaikymo, laikymo, priežiūros ir pakeitimo. Pastebėjus apsauginių pirštinių defektus arba pirmuosius nusidėvėjimo požymius jas būtina nedelsiant pakeisti naujomis. Darbo procesus sureguliuoti taip, kad pirštinių nuolatos mūvėti nereikėtų.

Tinkama medžiaga	Butilo kaučiukas		
Medžiagos storis	>	0,5	mm
Prasiskverbimo laikotarpis	>	240	min

#### Kitą apsaugą

Chemikalams atsparūs darbo drabužiai.

#### Poveikio aplinkai kontrolė

Nėra jokių duomenų.

## 9. SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

<b>Agregatinė būseną</b>
skystis
<b>Forma/Spalva</b>
skystas
skaidri
<b>Kvapą</b>
vaisinis
<b>pH</b>
Nėra duomenų
<b>Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas</b>
Nėra duomenų

**Prekybinis pavadinimas:** Tinten- & Kuli-Ex

**Produkto numeris:** 197999

**Galiojanti versija:** 1.0.2, parengimo data: 21.12.2020

**Pakeista versija:** 1.0.1, parengimo data: 10.07.2020

**regionas:** LT

<b>Lydimosi ir stingimo temperatūra</b>			
Nėra duomenų			
<b>Skilimo temperatūra</b>			
Nėra duomenų			
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>			
vertė	34	°C	
<b>Uūsidegimo temperatūra</b>			
Nėra duomenų			
<b>Degumas</b>			
Nėra duomenų			
<b>apatinė sprogoimo ribos</b>			
Nėra duomenų			
<b>Viršutinė sprogoimo ribos</b>			
Nėra duomenų			
<b>Garų slėgis</b>			
Nėra duomenų			
<b>Santykinis garų tankis</b>			
Nėra duomenų			
<b>Santykinis tankis</b>			
Nėra duomenų			
<b>Tankumas</b>			
vertė	0,92	g/cm <sup>3</sup>	
Referencinė temperatūra	20	°C	
<b>Tirpumas</b>			
Nėra duomenų			
<b>Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Medžiagos pavadinimas</b>	<b>CAS numeris</b>	<b>EEB numeris</b>
1	Oranžinis, saldus, ekstraktas	8028-48-6	232-433-8
log Pow	2,78	-	4,88
Metodas	QSAR		
Šaltinis	ECHA		
<b>Klumpumas</b>			
Nėra duomenų			
<b>Dalelių savybės</b>			
Nėra duomenų			

## 9.2 Kita informacija

<b>Kita informacija</b>
Nėra jokių duomenų.

## 10. SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

### 10.1 Reakingumas

Stabilus aplinkos temperatūroje.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Taikant rekomenduojamas sandėliavimo ir naudojimo taisykles, produktas yra stabilus (žr. 7 skyr.).

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

**Prekybinis pavadinimas:** Tinten- & Kuli-Ex

**Produkto numeris:** 197999

**Galiojanti versija:** 1.0.2, parengimo data: 21.12.2020

**Pakeista versija:** 1.0.1, parengimo data: 10.07.2020

**regionas:** LT

Naudojant pagal numatytą paskirtį, jokios pavojingos reakcijos nėra tikėtinos.

#### 10.4 Vengtinios sąlygos

Karštis, atvira ugnis ir kiti uždegimo šaltiniai.

#### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

stiprios rūgštys; Šarmai; Oksidacinė priemonė

#### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Nėra, jeigu naudojama pagal paskirtį

### 11. SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

Aktualus oralinis toksiškumas (skaičiavimo rezultatas mišiniui ATE)	
Nr.	Produkto pavadinimas
1	Tinten- & Kuli-Ex
Pastabos	Skaičiavimo metodu pagal Reglamento (EB) 1272/2008 (CLP) I priedo 3 dalies 3.1.3.6. pastr. nustatytas rezultatas nesiekia 3.1.1 lentelėje nurodytų ūmaus toksiškumo pavojingumo kategorijas apibrėžiančių įverčių, įpareigojančių mišinį priskirti kuriai nors kategorijai ir ženklinti (ATE nurius > 2000 mg/kg).

Aktualus oralinis toksiškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	1-metoksi-2-propanolis	107-98-2	203-539-1
LD50		4016	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	EC 440/2008, B.1		
Šaltinis	ECHA		
2	Oranžinis, saldus, ekstraktas	8028-48-6	232-433-8
LD50	>	5000	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 401		
Šaltinis	ECHA		

Aktualus odos toksiškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	1-metoksi-2-propanolis	107-98-2	203-539-1
LD50	>	2000	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	440/2008/EC B.3.		
Šaltinis	ECHA		
2	Oranžinis, saldus, ekstraktas	8028-48-6	232-433-8
LD50	>	5000	mg/kg kūno masės
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 402		
Šaltinis	ECHA		

Aktualus inhaliacinis toksiškumas	
Nėra duomenų	

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	1-metoksi-2-propanolis	107-98-2	203-539-1
Rūšis	Triušis		
Metodas	EC 440/2008, B.4		
Šaltinis	ECHA		



**Prekybinis pavadinimas:** Tinten- & Kuli-Ex

**Produkto numeris:** 197999

**Galiojanti versija:** 1.0.2, parengimo data: 21.12.2020

**Pakeista versija:** 1.0.1, parengimo data: 10.07.2020

**regionas:** LT

Vertinimas	nedirginanti
------------	--------------

**Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	1-metoksi-2-propanolis	107-98-2	203-539-1
	Rūšis	Triušis	
	Metodas	2004/73/EEC, B.5	
	Šaltinis	ECHA	
	Vertinimas	nedirginanti	
2	Oranžinis, saldus, ekstraktas	8028-48-6	232-433-8
	Rūšis	Triušis	
	Metodas	OECD 405	
	Šaltinis	ECHA	
	Vertinimas	nedirginanti	

**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	1-metoksi-2-propanolis	107-98-2	203-539-1
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Oda	
	Rūšis	Jūros kiaulytės	
	Metodas	440/2008/EC B.6	
	Šaltinis	ECHA	
	Vertinimas	nejautrinanti	
2	Oranžinis, saldus, ekstraktas	8028-48-6	232-433-8
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Oda	
	Rūšis	Pelė	
	Metodas	OECD 429	
	Šaltinis	ECHA	
	Vertinimas	įjautrinanti	

**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Nėra duomenų

**Toksiškas reprodukcinių savybėm**

Nėra duomenų

**Kancerogeniškumas**

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Oranžinis, saldus, ekstraktas	8028-48-6	232-433-8
	Metodas	OECD 451	
	Šaltinis	ECHA	
	Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	

**STOT (vienkartinis poveikis)**

Nėra duomenų

**STOT (kartotinis poveikis)**

Nėra duomenų

**Aspiracijos pavojus**

Nėra duomenų

**11.2 Informacija apie kitus pavojus**

**Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Nėra jokių duomenų.

**Kita informacija**

Nėra jokių duomenų.

**12. SKIRSNIS: Ekologinė informacija**

**Prekybinis pavadinimas:** Tinten- & Kuli-Ex

**Produkto numeris:** 197999

**Galiojanti versija:** 1.0.2, parengimo data: 21.12.2020

**Pakeista versija:** 1.0.1, parengimo data: 10.07.2020

**regionas:** LT

## 12.1 Toksiškumas

Toksiškumas žuvims (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Oranžinis, saldus, ekstraktas	8028-48-6	232-433-8
LC50		5,65	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		96	Valanda
Rūšis	Danio rerio		
Metodas	OECD 203		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas žuvims (chroniškas)			
Nėra duomenų			

Toksiškumas dafnijoms (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Oranžinis, saldus, ekstraktas	8028-48-6	232-433-8
EC50		1,1	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		48	Valanda
Rūšis	Daphnia magna		
Metodas	OECD 202		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas dumbliams (chroniškas)			
Nėra duomenų			

Toksiškumas dumbliams (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Oranžinis, saldus, ekstraktas	8028-48-6	232-433-8
ErC50		150	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		72	Valanda
Rūšis	Desmodesmus subspicatus		
Metodas	OECD 201		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas dumbliams (chroniškas)			
Nėra duomenų			

Toksiškumas bakterijoms			
Nėra duomenų			

## 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Biologinis skaidymasis			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	1-metoksi-2-propanolis	107-98-2	203-539-1
Būdas	aerobinis biologinis skaidumas		
vertė		96	%
Trukmė		28	Diena (-os)
Metodas	OECD 301 E		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	Biologiškai lengvai skaidi (readily biodegradable)		
2	Oranžinis, saldus, ekstraktas	8028-48-6	232-433-8
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	Biologiškai lengvai skaidi (readily biodegradable)		

## 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Biokoncentracijos koeficientą (BCF)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Oranžinis, saldus, ekstraktas	8028-48-6	232-433-8

**Prekybinis pavadinimas:** Tinten- & Kuli-Ex

**Produkto numeris:** 197999

**Galiojanti versija:** 1.0.2, parengimo data: 21.12.2020

**Pakeista versija:** 1.0.1, parengimo data: 10.07.2020

**regionas:** LT

BCF	32	-	156
Šaltinis	ECHA		

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Oranžinis, saldus, ekstraktas	8028-48-6	232-433-8
	log Pow	2,78	- 4,88
	Metodas	QSAR	
	Šaltinis	ECHA	

#### 12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra jokių duomenų.

#### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra jokių duomenų.

#### 12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra jokių duomenų.

#### 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra jokių duomenų.

#### 12.7 Kita informacija

Kita informacija
Neišleisti į vandens telkinius ar kanalizaciją ir nelaikyti atvirose sąvartynuose.

### 13. SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

#### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

##### Produktas

Atliekos turi būti šalinamos atsižvelgiant į nuostatas, pasikonsultavus su kompetetinga vietos institucija ir atliekų šalinimo įmone, tinkamame ir aprobuotame įrenginyje.

Atliekų kodą pasirinkite pagal Europos katalogą atliekoms (AAV) bei suderinę su regionine organizacija dėl atliekų likvidavimo

##### Įpakavimas

Įpakavimus būtina ištuštinti nepaliekant likučių ir paruošti likvidavimui pagal galiojančius reikalavimus. Įpakavimus, kurie nebuvo pilnai ištuštinti yra būtina sunaikinti pagal regioninės organizacijos dėl įvežimo ir atliekų naikinimo reikalavimus.

### 14. SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

#### 14.1 Transportu ADR/RID/ADN

Klasė	3
Klasifikacinis kodas	F1
Pakuotės grupė	III
Pavojaus numeris (Kemlerio numeris)	30
JT numeris	UN1263
Prekių žymėjimas	PAINT RELATED MATERIAL
Tunnel restriction code	D/E
Pavojaus iniciatorius	3

#### 14.2 Transportu IMDG

Klasė	3
Pakuotės grupė	III
JT numeris	UN1263
UN teisingas krovinio pavadinimas	PAINT RELATED MATERIAL
EmS	F-E, S-E

**Prekybinis pavadinimas:** Tinten- & Kuli-Ex

**Produkto numeris:** 197999

**Galiojanti versija:** 1.0.2, parengimo data: 21.12.2020

**Pakeista versija:** 1.0.1, parengimo data: 10.07.2020

**regionas:** LT

Label 3

#### 14.3 Transportu ICAO-TI / IATA

Klasė 3  
Pakuotės grupė III  
JT numeris UN1263  
UN teisingas krovinio pavadinimas Paint related material  
Label 3

#### 14.4 Kita informacija

Nėra jokių duomenų.

#### 14.5 Pavojus aplinkai

Duomenys apie pavojų aplinkai, jei taikoma, pateikti 14.1 - 14.3.

#### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra jokių duomenų.

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

Neaktualu

### 15. SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

##### ES taisyklės

##### **Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV PRIEDAS (AUTORIZUOTINŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS)**

Remiantis turimais duomenimis ir/arba tiekėjų pateikta informacija produkte nėra medžiagos(-ų), kuri/kurios remiantis REACH reglamento (EB) 1907/2006 XIV priedu yra laikoma(-os) autorizuotina(-os).

##### **REACH kandidatinių sarašo ypatinga susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) leidimu išdavimo procedūrai**

Remiantis turimais duomenimis ir/arba tiekėjų pateikta informacija gaminyje nėra medžiagos(-ų), kuri/kurios remiantis REACH reglamento (EB) 1907/2006 57 ir 59 str. būtų laikoma(-os) medžiaga(-omis), kurią/kurias reikia įtraukti į XIV priedą (į autorizuotinių medžiagų sąrašą).

##### **Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII PRIEDAS: TAM TIKRŲ PAVOJINGŲ MEDŽIAGŲ PREPARATŲ IR GAMINIŲ GAMYBOS, TIEKIMO RINKAI BEI NAUDOJIMO APRIBOJIMAI**

Produktui taikomas REACH reglamento (EB) 1907/2006 XVII priedas.

Nr. 3, 40

##### **DIREKTYVA 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės**

Produktui taikomas I priedas, 1 dalis, pavojingumo kategorija:

P5c

##### **Kitos taisyklės**

Naudojant šį produktą būtina laikytis nacionalinių darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų.

Reikia laikytis įdabinimo apribojimų, skirtų apsaugoti nuo pavojingų medžiagų pagal Motinystės apsaugos įstatymą ir Jaunimo darbo apsaugos įstatymą.

Gaminyje esančios paviršiaus aktyviosios medžiagos atitinka reglamentą dėl ploviklių 648/2004/EB.

#### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šio mišinio medžiagos cheminės saugos vertinimas neatliktas.

### 16. SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

#### **Duomenų lapai parengti naudojami pagrindinių duomenų šaltiniai:**

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), galiojantys teisiniai aktai.

Direktyva 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, (ES) 2017/164.

Nacionalinis ribinių verčių sąrašas atitinkamų šalių aplinkoje, galiojantys teisiniai aktai.

Pervežimų taisyklės pagal ADR, RID, IMDG, IATA, galiojantys teisiniai aktai.

---

**Prekybinis pavadinimas:** Tinten- & Kuli-Ex

**Produkto numeris:** 197999

**Galiojanti versija:** 1.0.2, parengimo data: 21.12.2020

**Pakeista versija:** 1.0.1, parengimo data: 10.07.2020

**regionas:** LT

---

Duomenų šaltiniai, kurie buvo panaudoti fizikinių, toksikologinių ir ekotoksikologinių duomenų nustatymui pateikti atskiruose skyriuose.

**2 ir 3 skyriuose nurodytų rizikos ir saugos frazių bei EUH teiginių išsamus tekstas (jei nepateiktas tuose skyriuose).**

H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Darbovietė saugumo dokumentams parengti**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

Šiuolaikiniai mūsų patirties ir žinių duomenys. Saugos lapas apibūdina produktą, kuriam taikomi saugumo reikalavimai. Duomenys neturi įtakos vertinant produkto savybes.

Autoriaus teisių saugomas dokumentas. Pakeitimai ar dauginimas galimi tik gavus aiškų "UMCO GmbH" sutikimą.  
Prod-ID 763557