

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Tinten- & Kuli-Ex**Produkta numurs:** 197999**Aktuālā versija:** 1.0.2, izveidots: 21.12.2020**Iepriekšējā versija:** 1.0.1, izveidots: 10.07.2020**Reģions:** LV**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1 Produkta identifikators**

Nosaukums tirdzniecības tīklā

Tinten- & Kuli-Ex**1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**

Relevanti identificējami pielietojumi

Tīrīšanas līdzeklis

Pielietojumi, no kuriem ieteicams atteikties

Dati nav pieejami.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**Adrese**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefona numurs +49-2303-9 86 70-0

Faksa numurs +49-2303-9 86 70-26

Izziņas par drošības datu lapām

sdb_info@umco.de

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+371 67042473 (Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana****Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

Flam. Liq. 3; H226

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H336

Klasifikācijas norādījumi

Izstrādājuma klasifikācija veikta, balstoties uz tālāk norādītajām metodēm saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 9. pantu un kritērijiem:

Fizikālā bīstamība: testu rezultātu novērtējums sask. ar I pielikumu, 2. daļu.

Bīstamība veselībai un videi: aprēķināšanas metode sask. ar I pielikumu, 3., 4. un 5. daļu.

2.2 Etiķetes elementi**Markējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)****Bīstamības piktogrammas**

GHS02



GHS05



GHS07

Signālvārdu

Draudi

Bīstamību noteicošā(-s) sastāvdaļa (-s), kas jānorāda uz etiķetes:

1-metoksi-2-propanols

2-propilheptān-1-ol, etoksilēts

Apelsīns, salds, ekstrakts

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Tinten- & Kuli-Ex**Produkta numurs:** 197999**Aktuālā versija:** 1.0.2, izveidots: 21.12.2020**Iepriekšējā versija:** 1.0.1, izveidots: 10.07.2020**Reģions:** LV**Bīstamības apzīmējumi**

H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums

P101	Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102	Sargāt no bērniem.
P210	Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P271	Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus.
P305+P351+P338	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P310	Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
P370+P378	Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantot izsmidzināma ūdens strūklu, pret spirta iedarbību izturīgas putas, sauso ugunsdzēsības pulveri vai oglekļa dioksīdu.
P405	Glabāt slēgtā veidā.

Papildus apzīmējuma elementi

Regula (EK) Nr. 648/2004 par deterģentiem (VII pielikums):

5-15% nejonu tensīdi

Smarzvielas

LIMONENE

LINALOOL

2.3 Citi apdraudējumi

Dati nav pieejami.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.1 Vielas**

Neattiecas. Produkts nav viela.

3.2 Maisījumi**Bīstamo vielu saturs**

Nr.	Vielas nosaukums	Klasifikācija (EK) 1272/2008 (CLP)	Papildus norādījumi Koncentrācija	%
1	1-metoksi-2-propanols			
	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	Masas %
2	2-propilheptān-1-ol, etoksilēts			
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	>= 5,00 - < 10,00	Masas %
3	Apelsīns, saldo, ekstrakts			
	8028-48-6 232-433-8 - 01-2119493353-35	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	< 5,00	Masas %

H- un EUH-frāžu pilnu tekstu: skatīt 16. nodaļā

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Tinten- & Kuli-Ex**Produkta numurs:** 197999**Aktuālā versija:** 1.0.2, izveidots: 21.12.2020**Iepriekšējā versija:** 1.0.1, izveidots: 10.07.2020**Reģions:** LV

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējie norādījumi

Kontaminēto apģērbu un apavus nekavējoties novilkt un pirms nākošās lietošanas rūpīgi iztīrīt. Alerģisku reakciju gadījumā, īpaši elpošanas orgānu zonā, nekavējoties konsultēties ar ārstu.

Vielu ieelpojot

Īstenojot piemērotus elpošanas ceļu aizsardzības pasākumus, cietušais jānogādā ārpus bīstamās zonas. Nodrošināt svaiga gaisa pieplūdi. Neveikt elpināšanu, izmantojot metodi "no mutes mutē" vai "no mutes degunā".

Saskarē ar ādu

Uzreiz un ilgi noskalot ar lielu daudzumu ūdens. Ilgstošas ādas kairināšanas gadījumā griezties pie ārsta.

Saskarē ar acīm

Izņemt kontaktlēcas. Aizsedzot neskarto aci, cietušo aci, plaši atplešot plakstiņus, 10-15 minūtes skalot zem tekoša ūdens. Nekavējoties vērsties pie acu ārsta.

Vielu norijot

Izskalot muti un uzdzert lielu ūdens daudzumu. Neizsaukt vemšanu. Ja cilvēks ir zaudējis samaņu, ir aizliegts viņam dod šķidrumu. Nekavējoties izsaukt ārstu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Dati nav pieejami.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Dati nav pieejami.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi

Ūdens strūkļa. putas; Oglekļa dioksīds; sausais dzēsšanas līdzeklis

Nepiemēroti dzēsšanas līdzekļi

Tiešā ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degot var izdalīties: oglekļa dioksīds (CO₂); oglekļa monoksīds (CO); slāpekļa oksīdi (NO_x); Toksiskas gāzes / tvaiki

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

No apkārtnes neatkarīga elpošanas iekārta. Lietot visu ķermeni nosedzošu aizsargapģērbu. Savākt kontaminēto dzēsšanas ūdeni atsevišķi, nedrīkst iekļūt kanalizācijā. Apdraudēto tvertni, ja iespējams, pārvietot ārpus bīstamības zonas. Slēgtos konteinerus dzesēt pakļauti uguns ar ūdeni.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Ievērot drošības noteikumus (skat. nodaļu 7 un 8). Lietot individuālo aizsargapģērbu. Aizvākt degšanas avotus.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Individuālie aizsardzības līdzekļi – skatīt 8. punktu.

6.2 Vides drošības pasākumi

Neizliet kanalizācijā/virszemes ūdeņos/pazemes ūdeņos. Novērst nokļūšanu zemaugšnes kārtā/augsnē. Ja iekļūst ūdens rezervuāros, augsnē vai kanalizācijā ziņot atbildīgajai iestādei.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Izplūdušais materiāls jāierobežo ar absorbējošu vielu (piem. smiltīm, zemi, diatomītu, vermikulītu) un jāuzkrāj aizvākšanai saskaņā vietējiem noteikumiem šim nolūkam paredzētās tvertnēs (skat. 13. nodaļu).

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Tinten- & Kuli-Ex**Produkta numurs:** 197999**Aktuālā versija:** 1.0.2, izveidots: 21.12.2020**Iepriekšējā versija:** 1.0.1, izveidots: 10.07.2020**Reģions:** LV**6.4 Atsauce uz citām iedaļām**

Informāciju par drošu apiešanos ar vielu skatīt 7. punktā. Informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem skatīt 8. punktā. Informāciju par utilizāciju, skatīt 13. iedaļā.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**7.1 Piesardzība drošai lietošanai****Norādījumi drošai lietošanai**

Risku, manipulējot ar šo produktu, nepieciešams samazināt līdz minimumam, izmantojot aizsardzības un profilakses līdzekļus. Darba metode, ja tas tehniskā ziņā iespējams, jāorganizē tādā veidā, lai nenotiktu bīstamo vielu izplūde.

Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi

Darba laikā nesmēķēt, neēst un nedzert. Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem un dzērieniem. Neieelpot tvaikus. Novērst saskari ar acīm un ādu. Pirms pārtraukumiem un pēc darba beigšanas nomazgāt rokas. Nosmērētu apģērbu un apavus novilkt un pirms atkārtotas uzģērbšanas/uzaušanas rūpīgi iztīrīt/notīrīt. Turēt gatavībā avārijas dušu. Turēt gatavībā acu skalošanas ierīci.

Norādījumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un eksploziju

Tvaiki ar gaisu var veidot eksplozīvus maisījumus. Izolēt no siltuma avotiem, dzirkstelēm un atklātās liesmas. Veikt pasākumus pret elektrostatiskā lādiņa veidošanos (iezemēt pārlejojot). Izmantot sprādziendrošas ierīces/armatūras un instrumentus, kas nerada dzirksteles.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Tehniskie pasākumi un glabāšanas noteikumi**

Tvertnes turēt sausas, cieši noslēgtas, uzglabāt vēsā, labi vēdināmā vietā.

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem

Atvērtie trauki rūpīgi jānoslēdz, jānoliek stāvus un jānovērš produkta jebkāda veida noplūdes iespējamība. Vienmēr uzglabāt tvertnēs, kas atbilst oriģinālajam rezervuāram.

Norādījumi kopējai uzglabāšanai

Vielas, no kurām jāizvairās, skatīt 10. punktu.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Dati nav pieejami.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1 Pārvaldības parametri****Robežlielumi darbavietā**

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	1-metoksi-2-propanols	107-98-2	203-539-1
	2000/39/EC		
	1-Methoxypropanol-2		
	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) islaicīgi	568	mg/m ³ 150 ppm
	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) 8 st.	375	mg/m ³ 100 ppm
	Resorpcija caur ādu /sensibilizācija	Skin	
	MK Noteikumi nr. 325 - Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās		
	1-Metoksi-2-propanols		
	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) islaicīgi	568	mg/m ³ 150 ppm
	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) 8 st.	375	mg/m ³ 100 ppm
	Piezīme	Āda	

DNEL, DMEL un PNEC vērtības**DNEL vērtības (darba ņēmēji)**

Nr.	Vielas nosaukums	CAS / EK Nr.
	Vielas absorpcijas veids	Lielums
	Iedarbības ilgums	Iedarbība
	organismā	

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Tinten- & Kuli-Ex

Produkta numurs: 197999

Aktuālā versija: 1.0.2, izveidots: 21.12.2020

Iepriekšējā versija: 1.0.1, izveidots: 10.07.2020

Reģions: LV

1	1-metoksi-2-propanols			107-98-2 203-539-1	
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	50,6	mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	369	mg/m ³
	ieelpojot	Īslaicīgi (akūti)	lokāli	553,5	mg/m ³
2	Apelsīns, salds, ekstrakts			8028-48-6 232-433-8	
	uz ādas	Īslaicīgi (akūti)	lokāli	185,8	µg/cm ²
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	8,89	mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	31,1	mg/m ³

DNEL vērtības (patērētāji)

Nr.	Vielas nosaukums			CAS / EK Nr.	
	Vielas absorpcijas veids organismā	Iedarbības ilgums	Iedarbība	Lielums	
1	1-metoksi-2-propanols			107-98-2 203-539-1	
	orāli	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	3,3	mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	18,1	mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	43,9	mg/m ³
2	Apelsīns, salds, ekstrakts			8028-48-6 232-433-8	
	orāli	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	4,44	mg/kg/diena
	uz ādas	Īslaicīgi (akūti)	lokāli	92,9	µg/cm ²
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	4,44	mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	7,78	mg/m ³

PNEC vērtības

Nr.	Vielas nosaukums		CAS / EK Nr.	
	Vides joma	Paņēmiens	Lielums	
1	1-metoksi-2-propanols		107-98-2 203-539-1	
	ūdens	Saldūdens	10	mg/L
	ūdens	Jūras ūdens	1	mg/L
	ūdens	Aqua periodiski	100	mg/L
	ūdens	Saldūdens nogulsnes	52,3	mg/kg
	attiecas uz: Svārs sausā stāvoklī			
	ūdens	Jūras ūdens nogulsnes	5,2	mg/kg
	attiecas uz: Svārs sausā stāvoklī			
	augšne	-	5,49	mg/kg
	attiecas uz: Svārs sausā stāvoklī			
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija (STP)	-	100	mg/L
2	Apelsīns, salds, ekstrakts		8028-48-6 232-433-8	
	ūdens	Saldūdens	5,4	µg/L
	ūdens	Jūras ūdens	0,54	µg/L
	ūdens	Aqua periodiski	5,77	µg/L
	ūdens	Saldūdens nogulsnes	1,3	mg/kg sausā masa
	ūdens	Jūras ūdens nogulsnes	0,13	mg/kg sausā masa
	augšne	-	0,261	mg/kg sausā masa
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija (STP)	-	2,1	mg/L
	Sekundārā saindēšanās	-	13,3	mg/kg barības

8.2 Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Tinten- & Kuli-Ex**Produkta numurs:** 197999**Aktuālā versija:** 1.0.2, izveidots: 21.12.2020**Iepriekšējā versija:** 1.0.1, izveidots: 10.07.2020**Reģions:** LV

Nodrošināt labu ventilāciju. To iespējams panākt ar lokāla nosūcēja vai telpā izveidotas ventilācijas sistēmas palīdzību. Ja šādi nav iespējams nodrošināt pietiekamu vielas koncentrācijas samazinājumu, kas nepārsniedz gaisa piesārņojuma robežvērtības, jālieto piemērota elpošanas ceļu aizsargierīce.

Personīgie aizsardzības līdzekļi**Elpošanas orgānu aizsardzība**

Ja darba vietā ir pārsniegta pieļaujamā koncentrācija, jānēsā piemērota elpošanas aizsardzības iekārta. Ja pieļaujamie vielas koncentrācijas robežlielumi darbavietā nav pieejami, nepieciešams, veidojoties aerosoliem un miglai, nodrošināt nepieciešamos pasākumus elpošanas orgānu aizsardzībai; Filtrs A vai elpošanas orgānu aizsarglīdzeklis ar neatkarīgu gaisa padevi.

Acu / sejas aizsardzība

Cieši pieguļošas aizsargbrilles (DIN EN 166).

Roku aizsardzība

Ja iespējama produkta saskare ar ādu, pietiekošu aizsardzību sniedz cimdņu lietošana, kas kontrolēti, piem., pēc EN 374. Noteikti pārbaudīt aizsargcimdņu atbilstību noteiktajām prasībām (piem., mehānisko izturību, produktu saderību, antistatiskās īpašības), kas nodrošina aizsardzību pret darba videi specifiskiem riska faktoriem. Vienmēr ievērot cimdņu ražotāja norādījumus un informāciju par cimdņu lietošanu, uzglabāšanu, apkopi un nomaiņu. Ja aizsargcimdņiem parādās bojājumi vai pirmās nodiluma pazīmes, tos nekavējoties nomainīt. Tehnoloģisko procesu izveidot tā, lai cimdņus nebūtu nepieciešams pastāvīgi lietot.

Piemērots materiāls	butilkaučuks		
Materiāla biezums	>	0,5	mm
Vielas iedarbības ilgums	>	240	min

Citi

Pret ķīmikālijām izturīgs darba apģērbs.

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Dati nav pieejami.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Agregātstāvoklis	
šķidrums	
Forma/Krāsa	
šķidra viela	
dzidrs	
Smarža	
ar augļu aromātu	
pH	
Dati nav pieejami	
Viršanas punkts / viršanas diapazons	
Dati nav pieejami	
Kušanas punkts/sasalšanas punkts	
Dati nav pieejami	
Sadalīšanās temperatūra	
Dati nav pieejami	
Uzliesmošanas temperatūra	
Lielums	34 °C
Aizdeģšanās temperatūra	
Dati nav pieejami	
Uzliesmojamība	
Dati nav pieejami	

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Tinten- & Kuli-Ex**Produkta numurs:** 197999**Aktuālā versija:** 1.0.2, izveidots: 21.12.2020**Iepriekšējā versija:** 1.0.1, izveidots: 10.07.2020**Reģions:** LV

Apakšējā sprādzienbīstamības robeža			
Dati nav pieejami			
Augšējā sprādzienbīstamības robeža			
Dati nav pieejami			
Tvaika spiediens			
Dati nav pieejami			
Relatīvais tvaika blīvums			
Dati nav pieejami			
Relatīvais blīvums			
Dati nav pieejami			
Blīvums			
Lielums	0,92	g/cm ³	
Referentā temperatūra	20	°C	
Šķīdība			
Dati nav pieejami			
Sadalījuma koeficients (n-oktanolis-ūdens) (log vērtība)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Apelsīns, salds, ekstrakts	8028-48-6	232-433-8
	log Pow	2,78	- 4,88
	Metode	QSAR	
	Avots	ECHA	
Viskozitāte			
Dati nav pieejami			
Daļiņu raksturlielumi			
Dati nav pieejami			

9.2 Cita informācija

Citas ziņas
Dati nav pieejami.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1 Reaģētspēja**

Stabils apkārtējās vides temperatūrā.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Ievērojot rekomendētos priekšrakstus par uzglabāšanu un lietošanu, stabils (skat. 7. punktu).

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Lietojot atbilstoši noteikumiem, bīstamas reakcijas nav sagaidāmas.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Karstums, atklāta liesma un citi uzliesmošanas avoti.

10.5 Nesaderīgi materiāli

stipras skābes; alkāliskās vielas; Oksidācijas līdzeklis

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Nav, ja tiek lietots atbilstoši pielietojumam

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**

Akūta orālā toksicitāte (aprēķina rezultāts maisījumā - aprēķinātā akūtās toksicitātes vērtība)
--

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Tinten- & Kuli-Ex**Produkta numurs:** 197999**Aktuālā versija:** 1.0.2, izveidots: 21.12.2020**Iepriekšējā versija:** 1.0.1, izveidots: 10.07.2020**Reģions:** LV

Nr.	Produkta nosaukums
1	Tinten- & Kuli-Ex
	Piezīme
	Rezultāti, kas tika iegūti, izmantojot aprēķināšanas metodi saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 (CLP), I pielikumu, 3. daļu, 3.1.3.6. punktu, neatbilst vērtībām, kas saskaņā ar 3.1.1. tabulu izveido maisījuma klasificēšanas/marķēšanas priekšnosacījumu (ATE orāli > 2000 mg/kg).

Akūta orālā toksicitāte			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	1-metoksi-2-propanols	107-98-2	203-539-1
	LD50	4016	mg/kgķermeņa svara
	Suga	Žurka	
	Metode	EC 440/2008, B.1	
	Avots	ECHA	
2	Apelsīns, salds, ekstrakts	8028-48-6	232-433-8
	LD50	> 5000	mg/kgķermeņa svara
	Suga	Žurka	
	Metode	OECD 401	
	Avots	ECHA	

Akūta dermālā toksicitāte			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	1-metoksi-2-propanols	107-98-2	203-539-1
	LD50	> 2000	mg/kgķermeņa svara
	Suga	Žurka	
	Metode	440/2008/EC B.3.	
	Avots	ECHA	
2	Apelsīns, salds, ekstrakts	8028-48-6	232-433-8
	LD50	> 5000	mg/kgķermeņa svara
	Suga	trusis	
	Metode	OECD 402	
	Avots	ECHA	

Akūta inhalācijas toksicitāte	
Dati nav pieejami	

Kodīgums/kairinājums ādai			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	1-metoksi-2-propanols	107-98-2	203-539-1
	Suga	trusis	
	Metode	EC 440/2008, B.4	
	Avots	ECHA	
	Novērtējums	nav kairinošs	

Nopietns acu bojājums/kairinājums			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	1-metoksi-2-propanols	107-98-2	203-539-1
	Suga	trusis	
	Metode	2004/73/EEC, B.5	
	Avots	ECHA	
	Novērtējums	nav kairinošs	
2	Apelsīns, salds, ekstrakts	8028-48-6	232-433-8
	Suga	trusis	
	Metode	OECD 405	
	Avots	ECHA	

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Tinten- & Kuli-Ex

Produkta numurs: 197999

Aktuālā versija: 1.0.2, izveidots: 21.12.2020

Iepriekšējā versija: 1.0.1, izveidots: 10.07.2020

Reģions: LV

Novērtējums	nav kairinošs
-------------	---------------

Elpceļu vai ādas sensibilizācija			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	1-metoksi-2-propanols	107-98-2	203-539-1
Vielas absorpcijas veids organismā		Āda	
Suga	jūrascūciņa		
Metode	440/2008/EC B.6		
Avots	ECHA		
Novērtējums	nav sensibilizējošs		
2	Apelsīns, salds, ekstrakts	8028-48-6	232-433-8
Vielas absorpcijas veids organismā		Āda	
Suga	pele		
Metode	OECD 429		
Avots	ECHA		
Novērtējums	sensibilizējoši		

Cilmes šūnu mutagenitāte	
Dati nav pieejami	

Toksisks reprodukcijas spējām	
Dati nav pieejami	

Kancerogenitāte			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Apelsīns, salds, ekstrakts	8028-48-6	232-433-8
Metode	OECD 451		
Avots	ECHA		
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība	
Dati nav pieejami	

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība	
Dati nav pieejami	

Bīstamība ieelpojot	
Dati nav pieejami	

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Dati nav pieejami.

Citas ziņas

Dati nav pieejami.

12. IEDAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1 Toksiskums

Toksicitāte zivīm (akūta)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Apelsīns, salds, ekstrakts	8028-48-6	232-433-8
LC50	5,65		mg/l
Ekspozīcijas laiks	96		Stunda
Suga	Danio rerio		
Metode	OECD 203		
Avots	ECHA		

Toksicitāte zivīm (hroniska)	
Dati nav pieejami	

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Tinten- & Kuli-Ex

Produkta numurs: 197999

Aktuālā versija: 1.0.2, izveidots: 21.12.2020

Iepriekšējā versija: 1.0.1, izveidots: 10.07.2020

Reģions: LV

Toksicitāte dafnijām (akūta)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Apelsīns, salds, ekstrakts	8028-48-6	232-433-8
EC50		1,1	mg/l
Ekspozīcijas laiks		48	Stunda
Suga	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Avots	ECHA		

Toksicitāte dafnijām (hroniska)			
Dati nav pieejami			

Aļģu toksicitāte (akūta)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Apelsīns, salds, ekstrakts	8028-48-6	232-433-8
ErC50		150	mg/l
Ekspozīcijas laiks		72	Stunda
Suga	Desmodesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Avots	ECHA		

Aļģu toksicitāte (hroniska)			
Dati nav pieejami			

Toksicitāte baktērijām			
Dati nav pieejami			

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Bioloģiskā sadalīšanās spēja			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	1-metoksi-2-propanols	107-98-2	203-539-1
Paņēmiens	Aerobā bioloģiskā noārdīšanās		
Lielums		96	%
Ilgums		28	diena(-as)
Metode	OECD 301 E		
Avots	ECHA		
Novērtējums	viegli bioloģiski noārdāms (readily biodegradable)		
2	Apelsīns, salds, ekstrakts	8028-48-6	232-433-8
Avots	ECHA		
Novērtējums	viegli bioloģiski noārdāms (readily biodegradable)		

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Biokoncentrācijas faktoru (BCF)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Apelsīns, salds, ekstrakts	8028-48-6	232-433-8
BCF		32	- 156
Avots	ECHA		

Sadalījuma koeficients (n-oktanolis-ūdens) (log vērtība)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Apelsīns, salds, ekstrakts	8028-48-6	232-433-8
log Pow		2,78	- 4,88
Metode	QSAR		
Avots	ECHA		

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Dati nav pieejami.

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Tinten- & Kuli-Ex**Produkta numurs:** 197999**Aktuālā versija:** 1.0.2, izveidots: 21.12.2020**Iepriekšējā versija:** 1.0.1, izveidots: 10.07.2020**Reģions:** LV**12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**

Dati nav pieejami.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

12.7 Cita informācija**Cita informācija**

Uzmanīties, lai produkts neiekļūtu ūdeņos vai kanalizācijā un netiktu apglabāts sadzīves atkritumu poligonos.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**13.1 Atkritumu apstrādes metodes****Produkts**

Utilizācija jāveic piemērotā un šim nolūkam sertificētā iekārtā, ņemot vērā priekšrakstus un konsultējoties ar kompetentu vietējo iestādi, kā arī atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumu, kurā tiks veikta utilizācija. Atkritumu kodu piešķir saskaņā ar Eiropas atkritumu katalogu (AAV) un pēc norunas ar reģionālo organizāciju atkritumu likvidēšanai.

Iepakojums

Iepakojums jāiztukšo pilnībā un jānogādā likvidācijai saskaņā ar spēkā esošajiem nolikumiem. Iepakojumu, kas nav ticis pilnīgi iztukšots, jālikvidē saskaņā ar reģionālo organizāciju atkritumu transportam un likvidācijai.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**14.1 Transports ADR/RID/ADN**

Klase	3
Klasifikācijas kods	F1
Iepakojuma grupa	III
Bīstamības skaitlis (Kemlera skaitlis)	30
ANO numurs	UN1263
Preču apzīmējums	PAINT RELATED MATERIAL
Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods	D/E
Drošības etiķete	3

14.2 Transports IMDG

Klase	3
Iepakojuma grupa	III
ANO numurs	UN1263
ANO sūtīšanas nosaukums	PAINT RELATED MATERIAL
EmS	F-E, S-E
Etiķete	3

14.3 Transports ICAO-TI / IATA

Klase	3
Iepakojuma grupa	III
ANO numurs	UN1263
ANO sūtīšanas nosaukums	Paint related material
Etiķete	3

14.4 Cita informācija

Dati nav pieejami.

14.5 Vides apdraudējumi

Datus par apkārtējās vides apdraudējumu, ja tas ir attiecināms uz konkrēto gadījumu, skatīt 14.1 - 14.3. punktā.

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Dati nav pieejami.

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Tinten- & Kuli-Ex**Produkta numurs:** 197999**Aktuālā versija:** 1.0.2, izveidots: 21.12.2020**Iepriekšējā versija:** 1.0.1, izveidots: 10.07.2020**Reģions:** LV**14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

Neattiecas

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****ES direktīvas****Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV PIELIKUMS (TO VIELU SARAKSTS, UZ KO ATTIECAS LICENCĒŠANA DOKUMENTĀCIJA SOCIĀLO UN EKONOMISKO ASPEKTU ANALĪZE)**

Saskaņā ar pieejamajiem datiem un/vai iepriekšējo piegādātāju sniegto informāciju produkts nesatur vielu(-as), kas atbilstoši REACH regulas (EK) 1907/2006 XIV pielikumam ir klasificējama(-s) kā viela(-as), ko nepieciešams licencēt.

REACH pieteicamo vielu saraksts atļauju piešķiršanai, kas satur īpaši satraucošas, lielas bažas izraisošas vielas (SVHC)

Saskaņā ar pieejamajiem datiem un/vai iepriekšējo piegādātāju sniegto informāciju izstrādājums nesatur vielu(-as), kas atbilstoši REACH regulas (EK) 1907/2006 57. pantam kopā ar 59. pantu ir klasificējama(-s) kā viela(-s), kas ar laiku varētu tikt iekļauta(-s) XIV pielikumā (licencējamo vielu saraksts).

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII PIELIKUMS: DAŽU BĪSTAMU VIELU, PREPARĀTU UN IZSTRĀDĀJUMU RAŽOŠANAS, TIRGŪ LAIŠANAS UN LIETOŠANAS IEROBEŽOJUMI

Produktam jāpiemēro REACH regulas (EK) 1907/2006 XVII pielikums.

Nr. 3, 40

DIREKTĪVA 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību

Uz izstrādājumu ir attiecināms I pielikums, 1. daļa, bīstamības kategorija:

P5c

Pārējie norādījumi

Lietojot šo produktu, ievērot nacionālos veselības un darba drošības un aizsardzības priekšrakstus.
Ievērot aizsardzībai pret bīstamām vielām izstrādātos darbā pieņemšanas ierobežojumus atbilstoši Vācijas Likumam par maternitātes aizsardzību un Vācijas Jaunatnes darba aizsardzības likumu.
Šī produkta sastāvā esošie tensīdi atbilst Mazgāšanas līdzekļu regulai 648/2004/EK.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielas ķīmiskās drošības novērtējums šim maisījuma nav veikts.

16. IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA**Drošības datu lapas sastādīšanai izmantoto galveno datu uzziņas avotus:**

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) spēkā esošajā versijā.

Direktīva 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/ES, (ES) 2017/164.

Nacionālais atmosfērā esošo kontroles lielumu saraksts attiecīgās zemes spēkā esošajā versijā.

Transporta noteikumi pēc ADR, RID, IMDG, IATA spēkā esošajā versijā.

Datu avots, kas ticis izmantots fizikālo, toksikoloģisko un ekotoksikoloģisko datu noteikšanai, norādīts atsevišķajās nodaļās.

2. un 3. iedaļās norādīto bīstamības un drošības prasību apzīmējumu pilns teksts (ja vien nav norādīts šajās iedaļās)

H302

Kaitīgs, ja norij.

H304

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H315

Kairina ādu.

H411

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības datu lapas izdevējs

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

Dati pamatojas uz mūsu zināšanu un pieredzes pašreizējo stāvokli. Drošības lapa apraksta produktu saskaņā ar produktam paredzētajiem drošības pasākumiem. Dati nav noteicoši, vērtējot produkta īpašības.

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Tinten- & Kuli-Ex

Produkta numurs: 197999

Aktuālā versija: 1.0.2, izveidots: 21.12.2020

Iepriekšējā versija: 1.0.1, izveidots: 10.07.2020

Reģions: LV

Dokuments aizsargāts ar autortiesībām. Izmaiņu veikšanai vai pavairošanai nepieciešama rakstiska UMCO GmbH atļauja.

Prod-ID 763557