

Kaubanduslik nimetus: Tinten- & Kuli-Ex**Toote number :** 197999**Kehtiv versioon:** 1.0.2, koostamise kuupäev: 21.12.2020**Asendatud versioon:** 1.0.1, koostamise kuupäev:
10.07.2020**piirkond:** EE

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus**Tinten- & Kuli-Ex**

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaks määratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Kindlaks määratud kasutusala

Puhastusvahend

Kasutusala, mida ei soovitata

Andmed pole kättesaadavad.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Address

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefon +49-2303-9 86 70-0

Faks +49-2303-9 86 70-26

Teave ohutuskaardi kohta

sdb_info@umco.de

1.4 Hädaabitelefoni number

+372 626 93 90 (Mürgistusteabekeskus, Terviseamet) (Sisemaa: 16662)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) järgi

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

Flam. Liq. 3; H226

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H336

Klassifikatsiooni juhised

Toote klassifitseerimine toimus järgnevatel meetoditel vastavalt määruse (EÜ) nr 1272/2008 kriteeriumidele ja artiklile 9:

füüsikalised ohud: katseandmete hindamine vastavalt I lisa 2. osale

tervise- ja keskkonnohud: arvestusmeetodid vastavalt I lisa 3., 4. ja 5. osale.

2.2 Märjastuselemendid

Märjastamine määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) järgi**Ohupiktogramm**

GHS02



GHS05



GHS07

Tunnussõna

Ettevaatust

Ohu määrav(-ad) komponent(-did), mis tuleb sildil ära tuua:

1-metoksü-2-propanool

2-propüülheptaan-1-ool, etoksüülitud

Kaubanduslik nimetus: Tinten- & Kuli-Ex**Toote number :** 197999**Kehtiv versioon:** 1.0.2, koostamise kuupäev: 21.12.2020**Asendatud versioon:** 1.0.1, koostamise kuupäev:
10.07.2020**piirkond:** EE

Apelsin, magus, ekstrakt

Ohulaused

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
 H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
 H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
 P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
 P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
 P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
 P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille.
 P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
 P310 Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE/arstiga.
 P370+P378 Tulekahju korral: Kustutamiseks kasutada pihustatud veejuga, alkoholile vastupidavat vahtu, kuiva kustutusvahendit või süsinikdioksiidi.
 P405 Hoida lukustatult.

Täiendavad märgistuselemendid

Määrus (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta (lisa VII):

5-15% mitteioonsed pindaktiivsed ained

Lõhnaaineid

LIMONENE

LINALOOL

2.3 Muud ohud

Andmed pole kättesaadavad.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta**3.1 Ained**

Ei ole rakendatav. Toode ei ole aine.

3.2 Segud**Ohtlike ainete sisaldus**

Nr	Aine nimetus		Lisaviited	
	CASi / EÜ / Indeksi / REACH number	Klassifikatsioon (EÜ) 1272/2008 (CLP)	Kontsentratsioon	%
1	1-metoksü-2-propanool			
	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	Kaal %
2	2-propüülheptaan-1-ool, etoksüülitud			
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	>= 5,00 - < 10,00	Kaal %
3	Apelsin, magus, ekstrakt			
	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	< 5,00	Kaal %

Kaubanduslik nimetus: Tinten- & Kuli-Ex**Toote number :** 197999**Kehtiv versioon:** 1.0.2, koostamise kuupäev: 21.12.2020**Asendatud versioon:** 1.0.1, koostamise kuupäev:
10.07.2020**piirkond:** EE

	Aquatic Chronic 2; H411		
--	-------------------------	--	--

H- ja CLP eriohulausete täielik sõnastus: vt ptk 16

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised juhendid

Saastatud riietus ja kingad tuleb kohe ära võtta ja enne uuesti kasutamist põhjalikult puhastada. Allergiliste nähtude ilmnemisel, eelkõige hingamiselundites, pöörduda viivitamatult arsti poole.

Sissehingamisel

Asjaomane isik tuleb sobivaid hingamisteede kaitsemeetmeid rakendades ohutsoonist välja tuua. Tagada värske õhk. Ärge kasutage suust suhu või suust ninna hingamist.

Kokkupuutel nahaga

Peske kohe ja pikema aja jooksul rohke veega. Püsiva nahaärrituse korral pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel

Kontaktläätsed eemaldada. Vigastamata silma kinni kattes loputada vigastatud silma voolava veega 10-15 minutit, seejuures hoida silmalaud võimalikult avali. Viivitamatult silmaarsti vastuvõtule.

Allaneelamisel

Loputada suud ja juua rohkelt vett. Mitte esile kutsuda oksendamist. Teadvuseta olekus isikutele ei tohi midagi suhu tilgutada. Pöörduda viivitamatult arsti poole.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Andmed pole kättesaadavad.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Andmed pole kättesaadavad.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Veevool; vaht; Süsihappegaas; kuiv pulber

Sobimatud kustutusvahendid

Kõrge survega veejuga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Põlemisel võib vabaneda: süsinikdioksiidi (CO₂); süsinikmonooksiidi (CO); lämmastikuoksiide (NO_x); Mürgised gaasid/aurud

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Autonoomne hingamisaparaat. Kanda täielikku kaitseülikonda. Koguda saastunud kustutusvesi eraldi, see ei tohi sattuda kanalisatsiooni. Ohustatud mahutid eemaldada võimaluse korral ohutsoonist. Jahutada konteinereid Tulele veega.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonal

Järgida ohutuseeskirju (vt peatükk 7 ja 8). Kanda kaitseriietust. Kõrvaldada põlemise allikas.

Päästetöötajad

Isikukaitsevarustus – vaata alalõiku 8.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Mitte valada kanalisatsiooni-/pinna-/põhjavette. Vältida maapinda sattumist. Vesikeskkonda, pinnasesse või kanalisatsiooni sattumisel teavitada pädevaid asutusi.

Kaubanduslik nimetus: Tinten- & Kuli-Ex**Toote number :** 197999**Kehtiv versioon:** 1.0.2, koostamise kuupäev: 21.12.2020**Asendatud versioon:** 1.0.1, koostamise kuupäev:
10.07.2020**piirkond:** EE**6.3 Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**

Mahavalgunud materjal eraldada koos mittepõleva absorbendiga (nt liiv, muld, diatomiit, vermikuliit) ja koguda käitlemiseks vastavalt kohalikele sätetele selleks ette nähtud konteineritesse (vt ptk 13).

6.4 Viited muudele jagudele

Teavet ohutu käitlemise kohta vt lõigust 7. Teave isikukaitsevahendite kohta vt 8. jagu. Teavet jäätmete kõrvaldamise kohta vt ptk 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud****Ohutu käsitlemise juhendid**

Selle toote käsitlemisel on vaja vähendada riski minimaalse määrani, rakendades kaitse- ja preventiivseid meetmeid. Arvesse võttes tehnilisi võimalusi tuleb tööprotsess korraldada nõnda, et ei toimuks ohtlike ainete eraldumist.

Üldised kaitse- ja hügieenilised abinõud

Tööajal mitte süüa, juua või suitsetada. Hoida toiduainetest ja jookidest eemal. Vältida auru sissehingamist. Vältida kokkupuudet silma ja nahaga. Enne vaheaega ja pärast töö lõpetamist pesta käsi. Võtta saastunud riietus ja jalatsid seljast ära ja puhastada enne taaskasutamist põhjalikult. Avariidušš käepärast hoida. Silmaloputusvedelik käepärast hoida.

Tulekahju ja plahvatuse vältimise juhendid

Kokkupuutes õhuga võivad aurud moodustada plahvatusohtlike segusid. Isoleerige küttekehast, sädemetest ja lahtisest tulest. Kasutada meetmeid elektrostaatilise laengu tekkimise vastu (aine ümbervalamisel kasutada maandamist). Kasutada plahvatuskindlaid seadmeid/tarvikuid ja sädemevabu tööriistu.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**Tehnilised meetmed ja ladustamistingimused**

Hoida kuivas, tihedalt suletud anumad ja jahedas, piisava ventilatsiooniga kohas.

Laoruumidele ja anumatele esitatavad nõuded

Lahtised anumad tuleb hoolikalt sulgeda, säilitada püsti ja takistada igasugust toote leket. Hoida alati originaalmahutitele vastavates anumates.

Ladustamine koos teiste ainetega

Vältimisele kuuluvad ained, vaata alalõiku 10.

7.3 Eriksutus

Andmed pole kättesaadavad.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1 Kontrolliparameetrid****Töökeskkonna piirnormid**

Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	1-metoksü-2-propanool	107-98-2	203-539-1
	2000/39/EC		
	1-Methoxypropanol-2		
	Lühiajalise kokkupuute piirnorm või piirnormi lagi	568	mg/m ³ 150 ppm
	Piirnorm	375	mg/m ³ 100 ppm
	Resorptsioon naha kaudu / sensibiliseerimine	Skin	
	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid		
	1-metoksü-2-propanool		
	Lühiajalise kokkupuute piirnorm või piirnormi lagi	568	mg/m ³ 150 ppm
	Piirnorm	375	mg/m ³ 100 ppm
	Märkused	S	

DNEL, DMEL ja PNEC väärtused

Kaubanduslik nimetus: Tinten- & Kuli-Ex**Toote number :** 197999**Kehtiv versioon:** 1.0.2, koostamise kuupäev: 21.12.2020**Asendatud versioon:** 1.0.1, koostamise kuupäev:
10.07.2020**piirkond:** EE**DNEL-väärtused (töölaine)**

Nr	Aine nimetus			CASi / EÜ number	
	Imendumisviis	mõju kestus	mõju	Väärtus	
1	1-metoksü-2-propanool			107-98-2 203-539-1	
	nahakaadne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	50,6	mg/kg/päev
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	369	mg/m ³
	sissehingamisel	Lühiajaline (akuutne)	lokaalne	553,5	mg/m ³
2	Apelsin, magus, ekstrakt			8028-48-6 232-433-8	
	nahakaadne	Lühiajaline (akuutne)	lokaalne	185,8	µg/cm ²
	nahakaadne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	8,89	mg/kg/päev
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	31,1	mg/m ³

DNEL-väärtused (tarbija)

Nr	Aine nimetus			CASi / EÜ number	
	Imendumisviis	mõju kestus	mõju	Väärtus	
1	1-metoksü-2-propanool			107-98-2 203-539-1	
	suukaadne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	3,3	mg/kg/päev
	nahakaadne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	18,1	mg/kg/päev
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	43,9	mg/m ³
2	Apelsin, magus, ekstrakt			8028-48-6 232-433-8	
	suukaadne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	4,44	mg/kg/päev
	nahakaadne	Lühiajaline (akuutne)	lokaalne	92,9	µg/cm ²
	nahakaadne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	4,44	mg/kg/päev
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	7,78	mg/m ³

PNEC-väärtused

Nr	Aine nimetus		CASi / EÜ number		
	keskkonna osa	Viis	Väärtus		
1	1-metoksü-2-propanool		107-98-2 203-539-1		
	Vesi	magevesi	10	mg/L	
	Vesi	merevesi	1	mg/L	
	Vesi	Aqua intermittent	100	mg/L	
	Vesi	magevee sete	52,3	mg/kg	
	Kehtib kelle/mille kohta: Kuivkaal				
	Vesi	meresete	5,2	mg/kg	
	Kehtib kelle/mille kohta: Kuivkaal				
	pinnas	-	5,49	mg/kg	
	Kehtib kelle/mille kohta: Kuivkaal				
heitveepuhustusjaam (STP)		-	100	mg/L	
2	Apelsin, magus, ekstrakt		8028-48-6 232-433-8		
	Vesi	magevesi	5,4	µg/L	
	Vesi	merevesi	0,54	µg/L	
	Vesi	Aqua intermittent	5,77	µg/L	
	Vesi	magevee sete	1,3	mg/kg kuivkaal	
	Vesi	meresete	0,13	mg/kg kuivkaal	
	pinnas	-	0,261	mg/kg kuivkaal	
	heitveepuhustusjaam (STP)		-	2,1	mg/L
sekundaarne mürgistus		-	13,3	mg/kg toitu	

8.2 Kokkupuute ohjamine**Asjakohane tehniline kontroll**

Kaubanduslik nimetus: Tinten- & Kuli-Ex**Toote number :** 197999**Kehtiv versioon:** 1.0.2, koostamise kuupäev: 21.12.2020**Asendatud versioon:** 1.0.1, koostamise kuupäev:
10.07.2020**piirkond:** EE

Tagage hea õhutus. Seda on võimalik saavutada lokaalse või ruumipõhise väljaimemise teel. Kui sellest ei piisa aine kontsentratsiooni hoidmiseks alla kopsude jaoks ettenähtud piirväärtuseid, tuleb kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

Isiklik kaitsevarustus**Hingamisteede kaitsmine**

Kui ohtlike ainete sisalduse piirväärtused töökohal ületatakse, tuleb kasutada sobivat isoleerivat hingamisaparaati. Juhul kui ei ole teada aine kõrgeima lubatud kontsentratsiooni piirväärtused töökohal, tuleb aerosoolide ja udu tekkel tagada küllaldased abinõud hingamiselundite kaitseks. Filter A või kompaktnen hingamisaparaat.

Silmade / näokaitsmine

Hästi liibuvad kaitseprillid (DIN EN 166).

Käte kaitsmine

Aine nahaga kokkupuute korral pakuvad kindad, mis on testitud näiteks EN 374 järgi, küllaldast kaitset. Kaitsekinnast tuleks kindlasti kontrollida tööpetsiifilise sobivuse (nt mehaaniline vastupidavus, toote kokkusobivus, antistaatilisus) suhtes. Järgida kinda tootja juhiseid ja teavet kinnaste kasutamise, hoiustamise, hooldamise ja väljavahetamise kohta. Kahjustamise või esimeste kulumisjälgede ilmumisel tuleks kaitsekindad kohe uute vastu välja vahetada. Korraldada tööprotsessid selliselt, et kindaid ei oleks vaja pidevalt kanda.

Sobiv materjal	butüülkummi		
Materjali paksus	>	0,5	mm
Penetratsiooni kiirus	>	240	min

Muu

Kemikaalikindel tööriietus.

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas

Andmed pole kättesaadavad.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Agregaatolek	
vedelik	
Vorm/Värvus	
vedel	
selge	
Lõhn	
puuviljalõhnaline	
pH	
Andmed ei ole kättesaadavad	
Keemispunkt / keemisvahemik	
Andmed ei ole kättesaadavad	
Sulamis-/külmutuspunkt	
Andmed ei ole kättesaadavad	
Lagunemistemperatuur	
Andmed ei ole kättesaadavad	
Leekpunkt	
Väärtus	34 °C
Põlemistemperatuur	
Andmed ei ole kättesaadavad	
Süttivus	
Andmed ei ole kättesaadavad	
Alumine plahvatuspiir	

Kaubanduslik nimetus: Tinten- & Kuli-Ex**Toote number :** 197999**Kehtiv versioon:** 1.0.2, koostamise kuupäev: 21.12.2020**Asendatud versioon:** 1.0.1, koostamise kuupäev:
10.07.2020**piirkond:** EE

Andmed ei ole kättesaadavad

Ülemine plahvatuspiir

Andmed ei ole kättesaadavad

Aururõhk

Andmed ei ole kättesaadavad

Auru suhteline tihedus

Andmed ei ole kättesaadavad

Suhteline tihedus

Andmed ei ole kättesaadavad

Tihedus

Väärtus	0,92	g/cm ³
Etalontemperatuur	20	°C

Lahustuvus

Andmed ei ole kättesaadavad

N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)

Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	Apelsin, magus, ekstrakt	8028-48-6	232-433-8
	log Pow	2,78	- 4,88
	Meetod	QSAR	
	Allikas	ECHA	

Viskoossus

Andmed ei ole kättesaadavad

Osakeste omadused

Andmed ei ole kättesaadavad

9.2 Muu teave**Muu info**

Andmed pole kättesaadavad.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1 Reaktsioonivõime**

Stabiilne ümbritseva õhu temperatuuril.

10.2 Keemiline stabiilsus

Soovitatud käitlemise ja hoiustamise eeskirjade järgimisel stabiilne (vt lõik 7).

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Sihipärase kasutuse korral ohtlike reaktsioone ei teki.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Kuumus, lahtine tuli ja teised süüteallikad.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

tugevad happed; leelis; Oksüdeerimise vahend.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Puuduvad nõuetekohasel kasutamisel

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta**11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008****Akuutne oraalne toksilisus (arvestustulemus segu-ATE)**

Kaubanduslik nimetus: Tinten- & Kuli-Ex**Toote number :** 197999**Kehtiv versioon:** 1.0.2, koostamise kuupäev: 21.12.2020**Asendatud versioon:** 1.0.1, koostamise kuupäev:
10.07.2020**piirkond:** EE

Nr	Toote nimetus
1	Tinten- & Kuli-Ex
Märkused	Vastavalt määrusele (EG) 1278/2008 (CLP) I. Lisa, 3. osa, alapunkt 3.1.3.6.läbiviidud arvestusmeetodi tulemus jääb nendest väärtustest väljapoole, mis tabeli 3.1.1 järgi vajavad klassifitseerimist/mürgistamist (ATE suukaudne > 2000 mg/kg).

Akuutne oraalne toksilisus			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	1-metoksü-2-propanool	107-98-2	203-539-1
LD50		4016	mg/kg kehamassi kohta
Liik	Rott		
Meetod	EC 440/2008, B.1		
Allikas	ECHA		
2	Apelsin, magus, ekstrakt	8028-48-6	232-433-8
LD50	>	5000	mg/kg kehamassi kohta
Liik	Rott		
Meetod	OECD 401		
Allikas	ECHA		

Akuutne dermatoloogiline toksilisus			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	1-metoksü-2-propanool	107-98-2	203-539-1
LD50	>	2000	mg/kg kehamassi kohta
Liik	Rott		
Meetod	440/2008/EC B.3.		
Allikas	ECHA		
2	Apelsin, magus, ekstrakt	8028-48-6	232-433-8
LD50	>	5000	mg/kg kehamassi kohta
Liik	küülik		
Meetod	OECD 402		
Allikas	ECHA		

Akuutne inhalatsiooniline toksilisus	
Andmed ei ole kättesaadavad	

Nahka söövitav/ärritav			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	1-metoksü-2-propanool	107-98-2	203-539-1
Liik	küülik		
Meetod	EC 440/2008, B.4		
Allikas	ECHA		
Hinnang	ei ole ärritav		

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	1-metoksü-2-propanool	107-98-2	203-539-1
Liik	küülik		
Meetod	2004/73/EEC, B.5		
Allikas	ECHA		
Hinnang	ei ole ärritav		
2	Apelsin, magus, ekstrakt	8028-48-6	232-433-8
Liik	küülik		
Meetod	OECD 405		
Allikas	ECHA		

Kaubanduslik nimetus: Tinten- & Kuli-Ex**Toote number :** 197999**Kehtiv versioon:** 1.0.2, koostamise kuupäev: 21.12.2020**Asendatud versioon:** 1.0.1, koostamise kuupäev:
10.07.2020**piirkond:** EE

Hinnang	ei ole ärritav
---------	----------------

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	1-metoksü-2-propanool	107-98-2	203-539-1
Imendumisviis		Nahk	
Liik		Merisead	
Meetod		440/2008/EC B.6	
Allikas		ECHA	
Hinnang		ei ole sensibiliseeriv	
2	Apelsin, magus, ekstrakt	8028-48-6	232-433-8
Imendumisviis		Nahk	
Liik		hiir	
Meetod		OECD 429	
Allikas		ECHA	
Hinnang		sensibiliseeriv	

Mutageensus sugurakkudele	
Andmed ei ole kättesaadavad	

Toksiline reproduktsioonivõimele	
Andmed ei ole kättesaadavad	

Kantserogeensus			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	Apelsin, magus, ekstrakt	8028-48-6	232-433-8
Meetod		OECD 451	
Allikas		ECHA	
Hindamine/klassifitseerimine		Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.	

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude	
Andmed ei ole kättesaadavad	

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude	
Andmed ei ole kättesaadavad	

Hingamiskahjustus	
Andmed ei ole kättesaadavad	

11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Andmed pole kättesaadavad.

Muu info

Andmed pole kättesaadavad.

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1 Toksilisus

Mürgisus kaladele (äge)			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	Apelsin, magus, ekstrakt	8028-48-6	232-433-8
LC50		5,65	mg/l
Toimeaeg		96	Tund
Liik		Danio rerio	
Meetod		OECD 203	
Allikas		ECHA	

Mürgisus kaladele (krooniline)	
Andmed ei ole kättesaadavad	

Kaubanduslik nimetus: Tinten- & Kuli-Ex**Toote number :** 197999**Kehtiv versioon:** 1.0.2, koostamise kuupäev: 21.12.2020**Asendatud versioon:** 1.0.1, koostamise kuupäev:
10.07.2020**piirkond:** EE

Andmed ei ole kättesaadavad

Mürgisus vee selgrootutele (äge)

Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	Apelsin, magus, ekstrakt	8028-48-6	232-433-8
EC50		1,1	mg/l
Toimeaeg		48	Tund
Liik	Daphnia magna		
Meetod	OECD 202		
Allikas	ECHA		

Mürgisus vee selgrootutele (krooniline)

Andmed ei ole kättesaadavad

Mürgisus vetikatele (äge)

Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	Apelsin, magus, ekstrakt	8028-48-6	232-433-8
ErC50		150	mg/l
Toimeaeg		72	Tund
Liik	Desmodesmus subspicatus		
Meetod	OECD 201		
Allikas	ECHA		

Mürgisus vetikatele (krooniline)

Andmed ei ole kättesaadavad

Toksiline mõju bakteritele

Andmed ei ole kättesaadavad

12.2 Püsivus ja lagunduvus**Bioloogiline lagunemispotentsiaal**

Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	1-metoksü-2-propanool	107-98-2	203-539-1
Viis	Aeroobne biolagunevus		
Väärtus		96	%
Kestus		28	Päev(ad)
Meetod	OECD 301 E		
Allikas	ECHA		
Hinnang	kergesti biolagunev		
2	Apelsin, magus, ekstrakt	8028-48-6	232-433-8
Allikas	ECHA		
Hinnang	kergesti biolagunev		

12.3 Bioakumulatsioon**Biokontsentratsiooniteguri (BCF)**

Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	Apelsin, magus, ekstrakt	8028-48-6	232-433-8
BCF		32	- 156
Allikas	ECHA		

N-oktaanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)

Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	Apelsin, magus, ekstrakt	8028-48-6	232-433-8
log Pow		2,78	- 4,88
Meetod	QSAR		
Allikas	ECHA		

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed pole kättesaadavad.

Kaubanduslik nimetus: Tinten- & Kuli-Ex**Toote number :** 197999**Kehtiv versioon:** 1.0.2, koostamise kuupäev: 21.12.2020**Asendatud versioon:** 1.0.1, koostamise kuupäev:
10.07.2020**piirkond:** EE**12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

Andmed pole kättesaadavad.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Andmed pole kättesaadavad.

12.7 Muud kahjulikud mõjud

Andmed pole kättesaadavad.

12.7 Muu teave**Muu info**

Mitte lasta toodet veekogudesse või kanalisatsiooni, mitte ladestada lahtistes prügilates.

13. JAGU: Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid****Toode**

Kõrvaldamine peab toimuma vastavaid eeskirju järgides kohaliku pädeva ametiasutuse ja jäätmekäitleja nõusolekul ja selleks tunnustatud seadmes.

Viige läbi jäätmekoodi määramine Euroopa jäätmekataloogi (AAV) järgi ja pärast kokkulepet jäätmekäitlemisega tegeleva regionaalse ettevõttega.

Pakend

Pakendeid tuleb tühjendada täielikult ja transportida korrapärasele likvideerimisele kooskõlas seaduslike eeskirjadega. Mittetäielikult tühjendatud pakendid tuleb likvideerida koostöös regionaalse ettevõttega, kelle ülesandeks on jäätmete äravedu ja likvi

14. JAGU: Veonõuded**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klass	3
Klassifitseerimiskood	F1
Pakendirühm	III
Ohu number (Kemleri number)	30
ÜRO number (UN number)	UN1263
Kauba märgistus	PAINT RELATED MATERIAL
Tunneli piirangu kood	D/E
Ohumärgise	3

14.2 Transport IMDG

Klass	3
Pakendirühm	III
ÜRO number (UN number)	UN1263
ÜRO veose tunnusunimetus	PAINT RELATED MATERIAL
EmS	F-E, S-E
Ohumärgise	3

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klass	3
Pakendirühm	III
ÜRO number (UN number)	UN1263
ÜRO veose tunnusunimetus	Paint related material
Ohumärgise	3

14.4 Muu teave

Andmed pole kättesaadavad.

14.5 Keskkonnaohud

Andmed keskkonnaohude kohta, vajaduse korral, vt 14.1 - 14.3.

Kaubanduslik nimetus: Tinten- & Kuli-Ex**Toote number :** 197999**Kehtiv versioon:** 1.0.2, koostamise kuupäev: 21.12.2020**Asendatud versioon:** 1.0.1, koostamise kuupäev:
10.07.2020**piirkond:** EE**14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

Andmed pole kättesaadavad.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mitteasjakohane

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid****EL määrused****Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XIV LISA (AUTORISEERINGUT VAJAVATE AINETE LOETELU)**

Olemasoleva teabe ja/või eeltarnijate teabe kohaselt ei sisalda toode ühtegi ainet, mis kuulub vastavalt REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 XIV lisale autoriseeringut vajavate ainete hulka.

REACH autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike ainete kandidaatainete loetelu

Olemasoleva teabe ja/või eeltarnijate teabe kohaselt ei sisalda valmistis ühtegi ainet, mis kuulub vastavalt REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 artiklite 57 ja 59 kohaselt XIV lissasse (Autoriseeringut vajavate ainete loetelu) kantavate ainete hulka.

määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XVII LISA: TEATUD OHTLIKE AINETE, VALMISTISTE JA TOODETE TOOTMISE, TURULE VIIMISE JA KASUTAMISE PIIRANGUD

Tootele kehtib REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 XVII lisa.

Nr 3, 40

Direktiiv 2012/18 / EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuste ohu kontrolli kohta

Toode kuulub I lisa 1. osa alla, ohukategooria:

P5c

Muud eeskirjad

Toote kasutamisel pidada kinni riiklikest töötervishoiu ja tööohutuse nõuetest.

Tuleb järgida tööhõivepiiranguid, mis kaitsevad ohtlike ainete eest vastavalt töölepingu seaduse rasedus- ja sünnituspuhkuse regulatsioonile ja noorte töökaitse seadusele.

Selles tootes sisalduvad pindaktiivsed ained vastavad (EÜ) määrusele 648/2004 detergentide kohta.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Sellele segule ei ole aineohutushinnangut läbi viidud.

16. JAGU: MUU TEAVE**Ohutuskaardi koostamisel kasutatud põhianndmete allikad:**

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) praegu kehtivas sõnastuses.

Direktiiv 2000/39/EÜ, 2006/15/EÜ, 2009/161/EL, (EL) 2017/164.

Vastava riigi õhukeskkonna piirväärtuste loetelu praegu kehtivas sõnastuses.

Liikluseeskirjad ADR, RID, IMDG, IATA järgi praegu kehtivas sõnastuses.

Andmete allikas, mida kasutati füüsikaliste, toksikoloogiliste ja ökotoksikoloogiliste andmete määramiseks, on toodud täpsemalt üksikutes peatükkides.

Jagude 2 ja 3 H-lausetega ning täiendava ohuteabe täistekst (kui see ei ole nendes jagudes juba esitatud).

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Töökoht, mis vastutab Ohutuskaartide koostamise eest

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

Käesolevad andmed toetuvad meie praegusele teadmiste ja kogemuste seisule. Ohutusleht kirjeldab ohutusnõudeid toodet arvesse võttes. Toodud andmed ei oma tähtsust toote omaduste hindamisel.

Dokumendi autoriõigused on kaitstud. Muudatused ja paljundamine on lubatud ainult UMCO GmbH selgesõnalisel

Kaubanduslik nimetus: Tinten- & Kuli-Ex

Toote number : 197999

Kehtiv versioon: 1.0.2, koostamise kuupäev: 21.12.2020

Asendatud versioon: 1.0.1, koostamise kuupäev:
10.07.2020

piirkond: EE

nõusolekul.
Prod-ID 763557