

**Handelsnavn:** Tinten- & Kuli-Ex**Produkt-Nr.:** 197999**Aktuel version:** 1.0.2, udstedt den: 21.12.2020**Erstattet version:** 1.0.1, udstedt den: 10.07.2020**region:** DK**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn****Tinten- & Kuli-Ex****1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Rengøringsmiddel

**Anvendelser, der frarådes**

Ingen angivelser til rådighed.

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Adresse**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonnr. +49-2303-9 86 70-0

Faxnr. +49-2303-9 86 70-26

**Oplysninger om sikkerhedsdatabladet**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Nødtelefon**

+45 82 12 12 12 (Giftlinjen Bispebjerg Hospital)

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

Flam. Liq. 3; H226

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H336

**Instrukser angående klassificeringen**

Klassificeringen af produktet er fastlagt på grundlag af følgende metoder ifølge artikel 9 og kriterierne i EF-forordning nr. 1272/2008:

Fysiske farer: Vurdering af kontroldata ifølge bilag I, del 2

Sundheds- og miljøfarer: Beregningsmetode ifølge bilag I, del 3, 4 og 5.

**2.2 Mærkningselementer****Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS02



GHS05



GHS07

**Signalord**

Fare

**Farebestemmende komponent(er) for etikettering:**

1-methoxy-2-propanol

2-Propylheptan-1-ol, ethoxyleret

appelsin, sod, ekstrakt

**Handelsnavn:** Tinten- & Kuli-Ex**Produkt-Nr.:** 197999**Aktuel version:** 1.0.2, udstedt den: 21.12.2020**Erstattet version:** 1.0.1, udstedt den: 10.07.2020**region:** DK**Faresætninger**

H226	Brandfarlig væske og damp.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Sikkerhedssætninger**

P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P370+P378	Ved brand: Anvend vandspray, alkoholbestandigt skum, tørslukningspulver eller kuldioxid til brandslukning.
P405	Opbevares under lås.

**Supplerende Mærkningselementer**

EF-forordning nr. 648/2004 vedrørende detergensier (bilag VII):

5–15 % ikke-ioniske overfladeaktive stoffer

Duftstoffer

LIMONENE

LINALOOL

**2.3 Andre farer**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke noget stof.

**3.2 Blandinger****Indhold af farlige stoffer**

Nr.	Betegnelse på stoffet		Yderligere oplysninger	
	CAS / EF / Indeks / REACH nr.	Klassificering (EF) 1272/2008 (CLP)	Koncentration	%
1	<b>1-methoxy-2-propanol</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	vægt-%
2	<b>2-Propylheptan-1-ol, ethoxylet</b>			
	160875-66-1 - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	>= 5,00 - < 10,00	vægt-%
3	<b>appelsin, sod, ekstrakt</b>			
	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	vægt-%

H- og EUH-sætningernes fuldstændige ordlyd: Se kapitel 16

**Handelsnavn:** Tinten- & Kuli-Ex**Produkt-Nr.:** 197999**Aktuel version:** 1.0.2, udstedt den: 21.12.2020**Erstattet version:** 1.0.1, udstedt den: 10.07.2020**region:** DK

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelle informationer

De kontaminerede klæder og sko skal straks tages af og renses grundigt inden næste brug. Ved allergiske reaktioner, navnlig hvad åndedrættet angår, skal der straks tilkaldes læge.

#### Ved indånding

Ramte personer må ved iagttagelse af egnede forholdsregler for åndebeskyttelse flyttes udenfor farestedet hen. Sørg for frisk luft. Anvend ikke kunstigt åndedræt, mund-til-mund eller mund-til-næse.

#### Ved hudkontakt

Vask straks og længe med meget vand. Søg læge ved vedvarende hudirritation.

#### Ved øjenkontakt

Fjern kontaktlinsen og skyl øjet ud under rindende vand med vidt åbne øjenlåg i 10-15 minutter. Sørg for at beskytte det andet øje. Sørg for omgående øjenlægebehandling.

#### Ved indtagelse

Skyl munden og drik rigeligt med vand. Fremkald ikke opkastning. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Søg straks læge.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen angivelser til rådighed.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen angivelser til rådighed.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler

Vandsprøjte; Skum; Kulsyre; Pulverslukkemiddel

#### Uegnede slukningsmidler

Kraftig vandstråle

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan følgende frigøres: Kuldioxid (CO<sub>2</sub>); Kulmonoxid (CO); Kvælstofoxider (NO<sub>x</sub>); Giftige gasser/dampe

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn. Benyt hel beskyttelsesdragt. Kontamineret slukkevand samles separat, må ikke nå kloakanlæggene. Fjern så vidt muligt beholdere, som kan blive ødelagt, fra farezonen. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

#### For ikke-indsatspersonel

Se beskyttelsesforanstaltninger i punkt 7 og 8. Anvend personlig beskyttelsesdragt. Holdes væk fra antændelseskilder.

#### For indsatspersonel

Personlige værnemidler – se punkt 8.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Må ikke komme i undergrunden/jorden. Underret de ansvarlige myndigheder ved nedsivning i vandløb, jorden eller kloaker.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Udlobet materiale inddæmmes med et ikke brændbart opsningsmiddel (f.eks. sand, infusoriejord, vermiculite) og opsamles for bortskaffelse i henhold til de lokale forskrifter i dertil egnede beholdere.

**Handelsnavn:** Tinten- & Kuli-Ex**Produkt-Nr.:** 197999**Aktuel version:** 1.0.2, udstedt den: 21.12.2020**Erstattet version:** 1.0.1, udstedt den: 10.07.2020**region:** DK**6.4 Henvisning til andre punkter**

Informationer til en mere sikker håndtering, se punkt 7. Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8. Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Råd om sikker håndteringspraksis**

Risikoen ved omgangen med stoffet skal holdes på det lavest mulige niveau ved at træffe beskyttende og forebyggende forholdsregler. Arbejdsprocessen skal så vidt muligt på grundlag af de tekniske muligheder tilrettelægges på en måde, så der ikke frigøres farlige stoffer, og så det er udelukket, at stoffet kommer i kontakt med huden.

**Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger**

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet. Må ikke opbevares sammen med næringsmidler og drikkevarer. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med øjnene og huden. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Forurenet tøj og sko tages af og vaskes grundigt, før det bruges igen. Hold nødbruiser parat. Hold øjenskyleanordning parat.

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Dampe kan sammen med luft danne en blanding, der kan eksplodere. Holdes borte fra varme, gnister og ild. Træf forholdsregler mod elektrostatisk opladning. (Jordforbindelse vedomfyldning). Anvend eksplosionsbeskyttede apparater/armaturer og værktøj, der ikke giver gnistdannelse.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser**

Beholderen skal opbevares tørt, tæt tillukket og på et køligt, velventileret sted.

**Krav til lager og beholdere**

Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt igen og stå oprejst ved opbevaring, så man undgår at produktet løber ud. Opbevares altid i beholdere, der svarer til de originale beholdere.

**Samlagringshenvisninger**

Materialer, der skal undgås: se punkt 10.

**7.3 Særlige anvendelser**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	1-methoxy-2-propanol	107-98-2	203-539-1
	<b>2000/39/EC</b>		
	1-Methoxypropanol-2		
	STEL	568	mg/m <sup>3</sup> 150 ppm
	Grænseværdier	375	mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
	Hudresorption / sensibilisering	Skin	
	<b>Grænseværdier for stoffer og materialer</b>		
	1-Methoxy-2-propanol		
	Grænseværdier	185	mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
	Anmærkninger	EH	

**DNEL, DMEL- og PNEC-værdier****DNEL-værdier (arbejdstagere)**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS / EF nr.
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid
		virkning
		Værdi

Handelsnavn: Tinten- &amp; Kuli-Ex

Produkt-Nr.: 197999

Aktuel version: 1.0.2, udstedt den: 21.12.2020

Erstattet version: 1.0.1, udstedt den: 10.07.2020

region: DK

1	<b>1-methoxy-2-propanol</b>			<b>107-98-2</b> <b>203-539-1</b>
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	50,6 mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	369 mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Kort tid (akut)	lokal	553,5 mg/m <sup>3</sup>
2	<b>appelsin, sod, ekstrakt</b>			<b>8028-48-6</b> <b>232-433-8</b>
	dermal	Kort tid (akut)	lokal	185,8 µg/cm <sup>2</sup>
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	8,89 mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	31,1 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL-værdier (forbrugere)**

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi
1	<b>1-methoxy-2-propanol</b>			<b>107-98-2</b> <b>203-539-1</b>
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	3,3 mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	18,1 mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	43,9 mg/m <sup>3</sup>
2	<b>appelsin, sod, ekstrakt</b>			<b>8028-48-6</b> <b>232-433-8</b>
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	4,44 mg/kg/dag
	dermal	Kort tid (akut)	lokal	92,9 µg/cm <sup>2</sup>
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	4,44 mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	7,78 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-værdier**

Nr.	Betegnelse på stoffet		CAS / EF nr.
	miljøkompartiment	Art	Værdi
1	<b>1-methoxy-2-propanol</b>		<b>107-98-2</b> <b>203-539-1</b>
	Vand	ferskvand	10 mg/L
	Vand	havvand	1 mg/L
	Vand	Aqua intermittent	100 mg/L
	Vand	ferskvandssediment	52,3 mg/kg
	med hensyn til : Vægt i tør tilstand		
	Vand	havvandssediment	5,2 mg/kg
	med hensyn til : Vægt i tør tilstand		
	jord	-	5,49 mg/kg
	med hensyn til : Vægt i tør tilstand		
	rensingsanlæg (STP)	-	100 mg/L
2	<b>appelsin, sod, ekstrakt</b>		<b>8028-48-6</b> <b>232-433-8</b>
	Vand	ferskvand	5,4 µg/L
	Vand	havvand	0,54 µg/L
	Vand	Aqua intermittent	5,77 µg/L
	Vand	ferskvandssediment	1,3 mg/kg Vægt i tør tilstand
	Vand	havvandssediment	0,13 mg/kg Vægt i tør tilstand
	jord	-	0,261 mg/kg Vægt i tør tilstand
	rensingsanlæg (STP)	-	2,1 mg/L
	sekundærforgiftning	-	13,3 mg pr. kg føde

**8.2 Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sorg for tilstrækkelig udluftning. Dette kan gøres ved lokal udsugning eller normal udgangsluft. Hvis dette ikke er

**Handelsnavn:** Tinten- & Kuli-Ex**Produkt-Nr.:** 197999**Aktuel version:** 1.0.2, udstedt den: 21.12.2020**Erstattet version:** 1.0.1, udstedt den: 10.07.2020**region:** DK

tilstrækkelig for at holde opløsningsmiddel-dampkoncentrationen under MAK-grænseværdierne, skal et egnet iltapparat benyttes.

**Personlige værnemidler****Åndedrætsværn**

Ved overskridelse af arbejdsplads-grænseværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat. Hvis der ikke findes grænseværdier for arbejdspladserne, skal der sørges for tilstrækkelig beskyttelse af åndedrættet i tilfælde af, at der dannes aerosoler og tåger. Filter A eller luftforsynet åndedrætsværn.

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN 166).

**Håndbeskyttelse**

Hvis der er risiko for, at stoffet kommer i kontakt med huden, ydes der tilstrækkelig beskyttelse mod længere tids kontakt, hvis der benyttes handsker, der er godkendt ifølge fx. EN 374. Beskyttelseshandskerne skal hver gang, de benyttes, kontrolleres med hensyn til deres egnethed i det konkrete tilfælde, fx. deres mekaniske modstandsdygtighed, deres forlidelighed og deres antistatiske egenskaber. Instruksione og oplysningerne fra producenten af handskerne med hensyn til anvendelsen, oplagringen, vedligeholdelsen og udskiftningen af handskerne skal overholdes. Beskyttelseshandskerne skal omgående skiftes ud i tilfælde af beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Tilrettelæg så vidt muligt arbejdet, så der ikke skal benyttes handsker hele tiden.

Egnet materiale	butylgummi		
Materialets tykkelse	>	0,5	mm
Gennemtrængningstid	>	240	min

**Andet**

Anvend kemikaliebestandigt arbejdstøj.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

<b>Tilstandsform</b>	
væske	
<b>Form/Farve</b>	
flydende	
klar	
<b>Lugt</b>	
Frugtagtig	
<b>pH-værdi</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Kogepunkt / kogepunktsinterval</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Nedbrydningsstemperatur</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Flammepunkt</b>	
Værdi	34 °C
<b>Antændelsestemperatur</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Antændelighed</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>nedre eksplosionsgrænse</b>	

**Handelsnavn:** Tinten- & Kuli-Ex**Produkt-Nr.:** 197999**Aktuel version:** 1.0.2, udstedt den: 21.12.2020**Erstattet version:** 1.0.1, udstedt den: 10.07.2020**region:** DK

Der foreligger ingen data

**Øvre eksplosionsgrænse**

Der foreligger ingen data

**Damptryk**

Der foreligger ingen data

**Relativ dampmassefylde**

Der foreligger ingen data

**Relativ massefylde**

Der foreligger ingen data

**Massefylde**

Værdi	0,92	g/cm <sup>3</sup>
Referencetemperatur	20	°C

**Opløselighed**

Der foreligger ingen data

**fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	appelsin, sod, ekstrakt	8028-48-6	232-433-8
	log Pow	2,78	- 4,88
	Metode	QSAR	
	Kilde	ECHA	

**Viskositet**

Der foreligger ingen data

**Partikelegenskaber**

Der foreligger ingen data

**9.2 Andre oplysninger****Øvrige oplysninger**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Stabil ved normaltemperatur.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Ved anvendelse af de tilrådede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering stabil (se afsnit 7).

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Der kan ikke forventes farlige reaktioner, så længe stoffet benyttes til det eller de formål, det er beregnet til.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Varme, åbne flammer og andre antændelseskilder.

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Stærke syrer; Alkalier; Oxidationsmidler

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

ingen ved korrekt anvendelse

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut oral toksicitet (beregningresultat for blandingens akutte toksicitet skøn (ATE))**

Nr.	Produktets navn
-----	-----------------

**Handelsnavn:** Tinten- & Kuli-Ex**Produkt-Nr.:** 197999**Aktuel version:** 1.0.2, udstedt den: 21.12.2020**Erstattet version:** 1.0.1, udstedt den: 10.07.2020**region:** DK

1 Tinten- & Kuli-Ex	
Anmærkninger	Det resultat, der er fremkommet ved hjælp af den gennemførte beregningsmetode ifølge EF-forordning (EC) 1272/2008 (CLP), bilag I, del 3, afsnit 3.1.3.6., ligger uden for de værdier, som ifølge tabel 3.1.1 fører til en klassificering/mærkning af blandingen (ATE oralt >2000 mg pr. kg).

Akut oral toksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	1-methoxy-2-propanol	107-98-2	203-539-1
LD50		4016	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	EC 440/2008, B.1		
Kilde	ECHA		
2	appelsin, sod, ekstrakt	8028-48-6	232-433-8
LD50		> 5000	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		

Akut dermal toksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	1-methoxy-2-propanol	107-98-2	203-539-1
LD50		> 2000	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	440/2008/EC B.3.		
Kilde	ECHA		
2	appelsin, sod, ekstrakt	8028-48-6	232-433-8
LD50		> 5000	mg/kg legemsvægt
Arter	kaniner		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		

Akut toksicitet ved indånding	
Der foreligger ingen data	

Hudætsning/-irritation			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	1-methoxy-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Arter	kaniner		
Metode	EC 440/2008, B.4		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		

Alvorlig øjenskade/øjenirritation			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	1-methoxy-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Arter	kaniner		
Metode	2004/73/EEC, B.5		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		
2	appelsin, sod, ekstrakt	8028-48-6	232-433-8
Arter	kaniner		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	1-methoxy-2-propanol	107-98-2	203-539-1



**Handelsnavn:** Tinten- & Kuli-Ex**Produkt-Nr.:** 197999**Aktuel version:** 1.0.2, udstedt den: 21.12.2020**Erstattet version:** 1.0.1, udstedt den: 10.07.2020**region:** DK

Eksponeringsvej		Hud	
Arter		marsvin	
Metode		440/2008/EC B.6	
Kilde		ECHA	
vurdering		Ikke sensibiliserende	
<b>2</b>	<b>appelsin, sod, ekstrakt</b>	<b>8028-48-6</b>	<b>232-433-8</b>
Eksponeringsvej		Hud	
Arter		mus	
Metode		OECD 429	
Kilde		ECHA	
vurdering		Sensibiliserende	
<b>Kimcellemutagenicitet</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Reproduktionstoksicitet</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Carcinogenicitet</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Betegnelse på stoffet</b>	<b>CAS-nr.</b>	<b>EF nr.</b>
<b>1</b>	<b>appelsin, sod, ekstrakt</b>	<b>8028-48-6</b>	<b>232-433-8</b>
Metode		OECD 451	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
<b>Enkel STOT-eksponering</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Gentagne STOT-eksponeringer</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Aspirationsfare</b>			
Der foreligger ingen data			

**11.2 Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen angivelser til rådighed.

**Øvrige oplysninger**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet**

<b>Giftighed for fisk (akut)</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Betegnelse på stoffet</b>	<b>CAS-nr.</b>	<b>EF nr.</b>
<b>1</b>	<b>appelsin, sod, ekstrakt</b>	<b>8028-48-6</b>	<b>232-433-8</b>
LC50		5,65	mg/l
Ekspositionsvarighed		96	h
Arter		Danio rerio	
Metode		OECD 203	
Kilde		ECHA	
<b>Giftighed for fisk (kronisk)</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Giftighed for dafnier (akut)</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Betegnelse på stoffet</b>	<b>CAS-nr.</b>	<b>EF nr.</b>
<b>1</b>	<b>appelsin, sod, ekstrakt</b>	<b>8028-48-6</b>	<b>232-433-8</b>
EC50		1,1	mg/l

**Handelsnavn:** Tinten- & Kuli-Ex**Produkt-Nr.:** 197999**Aktuel version:** 1.0.2, udstedt den: 21.12.2020**Erstattet version:** 1.0.1, udstedt den: 10.07.2020**region:** DK

Ekspositionsvarighed	48	h
Arter	Daphnia magna	
Metode	OECD 202	
Kilde	ECHA	

<b>Giftighed for dafnier (kronisk)</b>
Der foreligger ingen data

<b>Giftighed for alger (akut)</b>			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	appelsin, sod, ekstrakt	8028-48-6	232-433-8
ErC50		150	mg/l
Ekspositionsvarighed		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		

<b>Giftighed for alger (kronisk)</b>
Der foreligger ingen data

<b>Toksicitet på bakterier</b>
Der foreligger ingen data

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

<b>Biologisk nedbrydelighed</b>			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	1-methoxy-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Art	Aerob bionedbrydning		
Værdi		96	%
Varighed		28	dag(e)
Metode	OECD 301 E		
Kilde	ECHA		
vurdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)		
2	appelsin, sod, ekstrakt	8028-48-6	232-433-8
Kilde	ECHA		
vurdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)		

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

<b>Biokoncentrationsfaktor (BCF)</b>			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	appelsin, sod, ekstrakt	8028-48-6	232-433-8
BCF		32	- 156
Kilde	ECHA		

<b>Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)</b>			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	appelsin, sod, ekstrakt	8028-48-6	232-433-8
log Pow		2,78	- 4,88
Metode	QSAR		
Kilde	ECHA		

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen angivelser til rådighed.

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Ingen angivelser til rådighed.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen angivelser til rådighed.

**12.7 Andre negative virkninger**

**Handelsnavn:** Tinten- & Kuli-Ex**Produkt-Nr.:** 197999**Aktuel version:** 1.0.2, udstedt den: 21.12.2020**Erstattet version:** 1.0.1, udstedt den: 10.07.2020**region:** DK

Ingen angivelser til rådighed.

**12.7 Andre oplysninger****Andre oplysninger**

Produktet må ikke ledes du i kloaken og må ikke udledes på offentlige depoter.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling****Produkt**

Affald skal håndteres under overholdelse af de gældende bestemmelser, efter aftale med de ansvarlige lokale myndigheder og affaldshåndteringsfirmaet og i et egnet anlæg, der er godkendt til formålet. Tilordningen til et affaldskodenummer iht. Det europæiske affaldskatalog skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

**Emballage**

Emballagerne skal tømmes fuldstændigt og afleveres på genbrugspladserne til destruering. Emballager, som ikke kan tømmes fuldstændigt, skal destrueres i samarbejde med det lokale affaldsbehandlingselskab.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasse	3
Klassificeringscode	F1
Emballagegruppe	III
Farenr.	30
UN-nummer	UN1263
Godsets betegnelse	PAINT RELATED MATERIAL
Tunnelrestriktionskode	D/E
Etikette for faremærkning	3

**14.2 Transport IMDG**

Klasse	3
Emballagegruppe	III
UN-nummer	UN1263
Godsbetegnelse og beskrivelse	PAINT RELATED MATERIAL
EmS	F-E, S-E
Faresedler	3

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Klasse	3
Emballagegruppe	III
UN-nummer	UN1263
Godsbetegnelse og beskrivelse	Paint related material
Faresedler	3

**14.4 Andre oplysninger**

Ingen angivelser til rådighed.

**14.5 Miljøfarer**

Oplysninger om miljørisiko, hvis relevant, se 14.1 - 14.3.

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ingen angivelser til rådighed.

**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed,**

**Handelsnavn:** Tinten- & Kuli-Ex**Produkt-Nr.:** 197999**Aktuel version:** 1.0.2, udstedt den: 21.12.2020**Erstattet version:** 1.0.1, udstedt den: 10.07.2020**region:** DK**sundhed og miljø****EU-regler****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XIV (Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse)**

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra upstream-leverandørerne indeholder produktet intet stof/ingen stoffer, der ifølge REACH forordningen (EF) 1907/2006, bilag XIV, gælder som godkendelsespligtigt stof/godkendelsespligtige stoffer.

**REACH, Kandidatlisten til godkendelse af særligt problematiske stoffer (SVHC)**

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra den foregående leverandør indeholder produktet intet/ingen stof/stoffer, som ifølge artikel 57 i forbindelse med artikel 59 i REACH-forordningenn (EF) 1907/2006 kommer i betragtning til optagelse i bilag XIV (Fortegnelsen over godkendelsespligtigt stoffer).

**Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII: Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler**

Produktet er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.

Nr. 3, 40

**DIREKTIV 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer**

Produktet henregnes til bilag I, del 1, farekategori:

P5c

**Øvrige forskrifter**

Sundheds- og arbejdsmiljøbestemmelserne i det pågældende land skal overholdes under anvendelsen af produktet. De regler for begrænsning af anvendelsen af stoffet, der gælder i de enkelte lande og har til formål at beskytte medarbejderne mod farlige stoffer, skal overholdes. De overfladeaktiver stoffer i dette produkt opfylder kriterierne i henhold til regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke foretaget nogen vurdering af stofsikkerheden for den foreliggende blanding.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Kilder til nøgledata, benyttet til at udarbejde sikkerhedsdatabladet:**

Den gældende version af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP).

Direktiv 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.

De gældende versioner af transportbestemmelserne ifølge ADR, RID, IMDG og IATA.

Datakilderne til beregning af de fysiske, toksikologiske og økotoxikologiske data er angivet direkte i de respektive punkter.

**Den fulde ordlyd af de i afsnit 2 og 3 anførte H- og EUH-sætninger (såfremt den ikke allerede er anført i disse afsnit).**

H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Udsteder af sikkerhedsdatabladet**

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

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.

Dette dokument er beskyttet af loven om ophavsret. Ændring og mangfoldiggørelse kræver udtrykkelig tilladelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 763557