

Nome comercial: Tinten- & Kuli-Ex**No. Produto:** 197999**Versão actual:** 1.0.2, criado em: 21.12.2020**Versão substituída:** 1.0.1, criado em: 10.07.2020**Região:** PT**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1 Identificador do produto****Nome comercial****Tinten- & Kuli-Ex****1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura**

Limpador

utilizações contra-indicadas

Não existem informações disponíveis.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**Endereço**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Número de +49-2303-9 86 70-0

telefone

No. Fax +49-2303-9 86 70-26

Informações relativas à ficha de dados de segurança

sdb_info@umco.de

1.4 Número de telefone de emergência

+351 800 250 250 (CIAV - Centro de Informação Antivenenos)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1 Classificação da substância ou mistura****classificação de acordo com o Regulamento (EC) 1272/2008 (Regulamento CLP)**

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

Flam. Liq. 3; H226

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H336

Informações relativas à classificação

A classificação do produto foi conduzida mediante os métodos seguintes descritos no Artigo 9 e aplicando os critérios estabelecidos no Regulamento (CE) N.º 1272/2008:

Perigos físicos: Avaliação dos dados de acordo com o Anexo I, Parte 2

Perigos para a saúde humana e para o ambiente: Avaliação dos dados toxicológicos e ecotoxicológicos de acordo com o Anexo I, Parte 3, 4 e 5.

2.2 Elementos do rótulo**Rotulagem de acordo com o Regulamento (EC) 1272/2008 (Regulamento CLP)****Pictogramas de perigo**

GHS02



GHS05



GHS07

Palavra-sinal

Perigo

Componentes determinantes de perigo para etiquetagem:

1-metoxi-2-propanol

Nome comercial: Tinten- & Kuli-Ex**No. Produto:** 197999**Versão actual:** 1.0.2, criado em: 21.12.2020**Versão substituída:** 1.0.1, criado em: 10.07.2020**Região:** PT2-Propilheptano-1-ol, etoxilado
laranjeira, doce, extracto**Advertências de perigo**

H226 Líquido e vapor inflamáveis.
 H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
 H318 Provoca lesões oculares graves.
 H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
 H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
 P102 Manter fora do alcance das crianças.
 P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
 P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
 P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular.
 P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
 P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
 P370+P378 Em caso de incêndio: para extinguir utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, pó químico seco, anidrido carbónico.
 P405 Armazenar em local fechado à chave.

Elementos suplementares do rótulo

Regulamento (CE) n.º 648/2004 relativo aos detergentes (anexo VII):
 5-15% tensoactivos não-iónicos
 perfumes
 LIMONENE
 LINALOOL

2.3 Outros perigos

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.1 Substâncias**

Não aplicável. O produto não é nenhuma substância.

3.2 Misturas**Componente perigoso**

Nº	Denominação da substância		Recomendações adicionais	
	No. CAS / CE / índice / REACH	Classificação (EC) 1272/2008 (CLP)	Concentração	%
1	1-metoxi-2-propanol			
	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	% (peso)
2	2-Propilheptano-1-ol, etoxilado			
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	>= 5,00 - < 10,00	% (peso)
3	laranjeira, doce, extracto			
	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	% (peso)

Nome comercial: Tinten- & Kuli-Ex**No. Produto:** 197999**Versão actual:** 1.0.2, criado em: 21.12.2020**Versão substituída:** 1.0.1, criado em: 10.07.2020**Região:** PT

Texto completo sobre as advertências de perigo H e EUH: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendações gerais

Despir de imediato o vestuário e os sapatos contaminados e limpá-los muito bem antes da próxima utilização. Em caso de manifestação alérgica, especialmente na área respiratória, consultar um médico imediatamente.

Inalação

Transportar as pessoas afectadas para fora do local de perigo e em condições de preservação de cuidados adequados para garantia de protecção da respiração. Providenciar ar fresco. Não executar respiração boca-a-boca ou boca-a-nariz.

Contacto com a pele

Lavar com muita água imediata e longamente. Em caso de irritação persistente da pele procurar um médico.

Contacto com os olhos

Se usar lentes de contacto, retire-as. Enxaguar de imediato o olho por 10 a 15 minutos sob água corrente mantendo as pálpebras abertas e protegendo o olho não atingido. Procurar um oftalmologista imediatamente.

Ingestão

Enxaguar a boca e depois tomar água em abundância. Não provocar vômitos. Em caso de desmaio, não tratar por via oral. Consultar médico imediatamente.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existem informações disponíveis.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Jato de água em spray; Espuma; Dióxido de Carbono; Produto seco de combate a incêndio

Meios de extinção desapropriados

Jato de água denso

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio, podem ser libertados: Dióxido de Carbono (CO₂); Monóxido de Carbono (CO); Óxidos de nitrogénio (NO_x); Gases/vapores tóxicos

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho de protecção respiratória independente da atmosfera. Vestir traje de protecção completo. Coletar água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve ser eliminada pela canalização. Remover recipientes em perigo possivelmente da zona de perigo. Os recipientes fechados expostos ao fogo com água.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Seguir o regulamento de protecção (veja capítulo 7 et 8); Utilizar Roupa de Protecção Individual. Manter fontes de ignição afastadas.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Calçar equipamento de protecção individual (veja secção 8).

6.2 Precauções a nível ambiental

Não permitir que atinja águas superficiais/águas subterrâneas/canalização. Não permitir que atinja o solo/sub-solo. Em caso de atingimento de Águas, Solo ou Canalização, comunicar autoridades responsáveis.

Nome comercial: Tinten- & Kuli-Ex**No. Produto:** 197999**Versão actual:** 1.0.2, criado em: 21.12.2020**Versão substituída:** 1.0.1, criado em: 10.07.2020**Região:** PT**6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

Conglomerar material escapado com matéria não combustível (p.ex. areia, terra, diatomito, vermiculite) e colhe-lo em recipientes adequados para a desutilização conforme leis locais.

6.4 Remissão para outras secções

Informações para manuseio seguro: veja Capítulo 7. Informações para Equipamentos de Protecção Individual: veja Capítulo 8. Informações para eliminação: veja Capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1 Precauções para um manuseamento seguro****Informações para utilização segura**

Minimizar o perigo devido à manipulação do produto por medidas de prevenção e de protecção adequadas. Os processos de trabalho devem ser planeados de modo que seja excluído – por quanto for tecnologicamente possível – o risco de emanção de matérias perigosas ou o contacto com a pele.

Medidas comuns de protecção e higiene

Não fumar, comer ou beber durante o trabalho. Manter distante de alimentos e bebidas. Não inalar vapores. Evitar contacto com os olhos e com a pele. Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho. Despir o vestuário e os sapatos contaminados e limpá-los muito bem antes da próxima utilização. Manter uma ducha de emergência à disposição. Manter um dispositivo para lavar os olhos à disposição.

Indicações para a protecção contra incêndio e explosão.

Vapores podem formar uma mistura explosiva com o Ar. Isolar a partir de fontes de calor, faíscas e chamas. Tomar medidas contra carregamento eletrostático (aterramento durante transferências). Utilizar aparelhos/armaduras à prova de explosão e ferramentas que não emitam faíscas.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**Medidas técnicas e condições de armazenamento**

Manter recipiente seco e hermeticamente fechado e conservar em local fresco e bem ventilado.

Exigências para áreas de armazenamento e recipientes

Vedar recipientes já abertos com esmero e guardá-los em pé para evitar esvaziamento. Guardar sempre em recipientes que correspondem ao original.

Orientações para armazenamento conjunto

Para as substâncias incompatíveis, veja secção 10.

7.3 Utilização(ões) final(ais) específica(s)

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual**8.1 Parâmetros de controlo****Valores limites do local de trabalho**

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Valores limite de exposição profissional			
1 -Metoxi -2 -propanol			
	Valor limite curta duração	568	mg/m ³ 150 ppm
	Valor limite oito horas	375	mg/m ³ 100 ppm
2000/39/EC			
1-Methoxypropanol-2			
	Valor limite curta duração	568	mg/m ³ 150 ppm
	Valor limite oito horas	375	mg/m ³ 100 ppm
	Resorção de cutis / sensibilização	Skin	

Valores DNEL, DMEL e PNEC

Nome comercial: Tinten- & Kuli-Ex**No. Produto:** 197999**Versão actual:** 1.0.2, criado em: 21.12.2020**Versão substituída:** 1.0.1, criado em: 10.07.2020**Região:** PT**valores DNEL (trabalhadores)**

N°	Denominação da substância			No. CAS / CE	
	Via de aplicação	Tempo de exposição	efeito	Valor	
1	1-metoxi-2-propanol			107-98-2 203-539-1	
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	50,6	mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	369	mg/m ³
	por inalação	aguda, curto-prazo	local	553,5	mg/m ³
2	laranjeira, doce, extracto			8028-48-6 232-433-8	
	cutânea	aguda, curto-prazo	local	185,8	µg/cm ²
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	8,89	mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	31,1	mg/m ³

valores DNEL (consumidores)

N°	Denominação da substância			No. CAS / CE	
	Via de aplicação	Tempo de exposição	efeito	Valor	
1	1-metoxi-2-propanol			107-98-2 203-539-1	
	oral	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	3,3	mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	18,1	mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	43,9	mg/m ³
2	laranjeira, doce, extracto			8028-48-6 232-433-8	
	oral	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	4,44	mg/kg/dia
	cutânea	aguda, curto-prazo	local	92,9	µg/cm ²
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	4,44	mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	7,78	mg/m ³

valores PNEC

N°	Denominação da substância		No. CAS / CE	
	compartimento ambiental	Tipo	Valor	
1	1-metoxi-2-propanol		107-98-2 203-539-1	
	Água	água doce	10	mg/L
	Água	água marinha	1	mg/L
	Água	Liberação intermitente aquática	100	mg/L
	Água	água doce sedimento	52,3	mg/kg
		Refere-se a /relaciona-se a/: peso seco		
	Água	água marinha sedimento	5,2	mg/kg
		Refere-se a /relaciona-se a/: peso seco		
	solo	-	5,49	mg/kg
		Refere-se a /relaciona-se a/: peso seco		
	estação de depuração (STP)	-	100	mg/L
2	laranjeira, doce, extracto		8028-48-6 232-433-8	
	Água	água doce	5,4	µg/L
	Água	água marinha	0,54	µg/L
	Água	Liberação intermitente aquática	5,77	µg/L
	Água	água doce sedimento	1,3	mg/kg peso seco
	Água	água marinha sedimento	0,13	mg/kg peso seco
	solo	-	0,261	mg/kg peso seco
		estação de depuração (STP)	-	2,1
	intoxicação secundária	-	13,3	mg/kg alimentos

Nome comercial: Tinten- & Kuli-Ex**No. Produto:** 197999**Versão actual:** 1.0.2, criado em: 21.12.2020**Versão substituída:** 1.0.1, criado em: 10.07.2020**Região:** PT

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Assegurar uma boa ventilação. Isto pode ser realizado por meio de uma aspiração local ou por uma evacuação de ar geral. Se isto não basta para manter a concentração de vapor do meio dissolvente abaixo do valor MAK, então deve usarse uma máscara respiratória.

Equipamentos de proteção individual

Proteção respiratória

Ao ser ultrapassado os valores limites para as zonas de trabalho, deve-ser utilizar um aparelho de protecção respiratória autorizado para este fim. Se não existirem indicações sobre os valores limite admissíveis no posto de trabalho precisa-se tomar medidas suficientes de protecção respiratória em caso de formação de aerossóis e névoa. Filtro A ou aparelho de protecção respiratória independente da atmosfera.

Protecção ocular / facial

Óculos de protecção herméticamente fechado (EN 166).

Protecção das mãos

Em caso de risco de contacto do produto com a pele a utilização de luvas ensaiadas de acordo com a norma p. ex. EN 374 está considerada uma protecção suficiente. Ensaiar sempre as luvas protectoras para a idoneidade em função da natureza do risco e do potencial de contaminação da actividade e do local (tal como a resistência a riscos mecânicos, a compatibilidade com o produto, as propriedades antiestáticos) antes da utilização. Observar as instruções e informações do fabricante para a utilização, armazenagem, manutenção e substituição de luvas protectoras. Substituir imediatamente luvas danificadas ou com sintoma de desgaste. Organizar as operações de modo a evitar a utilização permanente de luvas protectoras.

Material adequado	borracha de butilo		
Espessura do material	>	0,5	mm
Tempo de penetração	>	240	mín

Outras

Vestuário de protecção contra produtos químicos.

Controlo da exposição ambiental

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado de agregação	
líquido	
Forma/Cor	
líquido	
límpido	
Odor	
frutuoso	
valor pH	
Não existem dados disponíveis	
Ponto de ebulição/área de ebulição	
Não existem dados disponíveis	
Ponto de fusão/ponto de congelação	
Não existem dados disponíveis	
Temperatura de decomposição	
Não existem dados disponíveis	
Ponto de inflamação	
Valor	34 °C
Temperatura de ignição	

Nome comercial: Tinten- & Kuli-Ex**No. Produto:** 197999**Versão actual:** 1.0.2, criado em: 21.12.2020**Versão substituída:** 1.0.1, criado em: 10.07.2020**Região:** PT

Não existem dados disponíveis

Inflamabilidade

Não existem dados disponíveis

Limite inferior de explosividade

Não existem dados disponíveis

Limite superior de explosividade

Não existem dados disponíveis

Pressão de vapor

Não existem dados disponíveis

Densidade relativa do vapor

Não existem dados disponíveis

Densidade relativa

Não existem dados disponíveis

Densidade

Valor	0,92	g/cm ³
Temperatura de referência	20	°C

Solubilidade

Não existem dados disponíveis

Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)

N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE
1	laranjeira, doce, extracto	8028-48-6	232-433-8
	log Pow	2,78	- 4,88
	Método	QSAR	
	Origem	ECHA	

Viscosidade

Não existem dados disponíveis

Características das partículas

Não existem dados disponíveis

9.2 Outras informações**Outras informações**

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade**10.1 Reactividade**

Est vel a temperatura ambiente.

10.2 Estabilidade química

Seguindo os regulamentos aconselhados, firme para o armazenamento e o manuseio (veja parágrafo 7).

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Em condições de utilização normais não são de prever reacções perigosas.

10.4 Condições a evitar

Calor, chamas abertas e outras fontes de ignição

10.5 Materiais incompatíveis

ácidos fortes; Alcalis; Oxidantes

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não há ao usar-se corretamente o material

Nome comercial: Tinten- & Kuli-Ex**No. Produto:** 197999**Versão actual:** 1.0.2, criado em: 21.12.2020**Versão substituída:** 1.0.1, criado em: 10.07.2020**Região:** PT**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008**

Toxicidade oral aguda (resultado do cálculo ATE da mistura)	
Nº	Nome do produto
1	Tinten- & Kuli-Ex
Notação	O resultado obtido pelo método de cálculo aplicado em conformidade com o Regulamento (EC) 1272/2008 (CLP), Anexo I, Parte 3, ponto 3.1.3.6. está fora dos valores que implicam uma classificação / rotulagem da mistura de acordo com o quadro 3.1.1 (ATE oral > 2000 mg/kg).

Toxicidade oral aguda			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
DL50		4016	mg/kg de peso corporal
Espécies	ratazana		
Método	EC 440/2008, B.1		
Origem	ECHA		
2	laranja, doce, extracto	8028-48-6	232-433-8
DL50	>	5000	mg/kg de peso corporal
Espécies	ratazana		
Método	OECD 401		
Origem	ECHA		

Toxicidade dérmica aguda			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
DL50	>	2000	mg/kg de peso corporal
Espécies	ratazana		
Método	440/2008/EC B.3.		
Origem	ECHA		
2	laranja, doce, extracto	8028-48-6	232-433-8
DL50	>	5000	mg/kg de peso corporal
Espécies	coelho		
Método	OECD 402		
Origem	ECHA		

Toxicidade aguda por inalação	
Não existem dados disponíveis	

Corrosão/irritação cutânea			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Espécies	coelho		
Método	EC 440/2008, B.4		
Origem	ECHA		
Avaliação	não irritante		

Lesões oculares graves/irritação ocular			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Espécies	coelho		
Método	2004/73/EEC, B.5		
Origem	ECHA		

Nome comercial: Tinten- & Kuli-Ex**No. Produto:** 197999**Versão actual:** 1.0.2, criado em: 21.12.2020**Versão substituída:** 1.0.1, criado em: 10.07.2020**Região:** PT

Avaliação	não irritante
2	laranjeira, doce, extracto
	8028-48-6
	232-433-8
Espécies	coelho
Método	OECD 405
Origem	ECHA
Avaliação	não irritante

Sensibilização respiratória ou cutânea			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Via de aplicação		Pele	
Espécies	porquinho-da-Índia		
Método	440/2008/EC B.6		
Origem	ECHA		
Avaliação	não sensibilizante		
2	laranjeira, doce, extracto	8028-48-6	232-433-8
Via de aplicação		Pele	
Espécies	rato		
Método	OCDE 429		
Origem	ECHA		
Avaliação	sensibilizante		

Mutagenicidade em células germinativas	
Não existem dados disponíveis	

Toxicidade na reprodutiva	
Não existem dados disponíveis	

Carcinogenicidade			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	laranjeira, doce, extracto	8028-48-6	232-433-8
Método	OECD 451		
Origem	ECHA		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única	
Não existem dados disponíveis	

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida	
Não existem dados disponíveis	

Perigo de aspiração	
Não existem dados disponíveis	

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações disponíveis.

Outras informações

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Toxicidade para os peixes (aguda)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	laranjeira, doce, extracto	8028-48-6	232-433-8
CL50		5,65	mg/l
Duração da exposição		96	h
Espécies	Danio rerio		

Nome comercial: Tinten- & Kuli-Ex**No. Produto:** 197999**Versão actual:** 1.0.2, criado em: 21.12.2020**Versão substituída:** 1.0.1, criado em: 10.07.2020**Região:** PT

Método	OECD 203
Origem	ECHA

Toxicidade para os peixes (crónica)
Não existem dados disponíveis

Toxicidade para a Daphnia (aguda)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	laranjeira, doce, extracto	8028-48-6	232-433-8
CE50		1,1	mg/l
Duração da exposição		48	h
Espécies	Daphnia magna		
Método	OECD 202		
Origem	ECHA		

Toxicidade para a Daphnia (crónica)
Não existem dados disponíveis

Toxicidade para as algas (aguda)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	laranjeira, doce, extracto	8028-48-6	232-433-8
ErC50		150	mg/l
Duração da exposição		72	h
Espécies	Desmodesmus subspicatus		
Método	OECD 201		
Origem	ECHA		

Toxicidade para as algas (crónica)
Não existem dados disponíveis

Toxicidade em bactérias
Não existem dados disponíveis

12.2 Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Tipo	Biodegradação aeróbia		
Valor		96	%
Duração		28	dia(s)
Método	OECD 301 E		
Origem	ECHA		
Avaliação	Facilmente biodegradável (readily biodegradable).		
2	laranjeira, doce, extracto	8028-48-6	232-433-8
Origem	ECHA		
Avaliação	Facilmente biodegradável (readily biodegradable).		

12.3 Potencial de bioacumulação

Factor de bioconcentração (BCF)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	laranjeira, doce, extracto	8028-48-6	232-433-8
BCF		32	- 156
Origem	ECHA		

Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	laranjeira, doce, extracto	8028-48-6	232-433-8
log Pow		2,78	- 4,88
Método	QSAR		
Origem	ECHA		

Nome comercial: Tinten- & Kuli-Ex**No. Produto:** 197999**Versão actual:** 1.0.2, criado em: 21.12.2020**Versão substituída:** 1.0.1, criado em: 10.07.2020**Região:** PT**12.4 Mobilidade no solo**

Não existem informações disponíveis.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações disponíveis.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações disponíveis.

12.7 Outros efeitos adversos

Não existem informações disponíveis.

12.7 Outras informações**Outras informações**

Não conduzir o produto a canalização ou águas naturais e não levar a despositivo de lixo público.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1 Métodos de tratamento de resíduos****Produto**

A eliminação deverá ser feita numa instalação aprovada em conformidade com as disposições e após consulta da autoridade local competente e do operador de recolha.

O código de desperdício previsto no Catálogo Europeu de Desperdícios deve ser atribuído segundo instruções da empresa de eliminação de desperdícios local.

Embalagens

As embalagens devem ser completamente esvaziadas e eliminadas de acordo com as normas em vigor. As embalagens que não podem ser completamente esvaziadas devem ser eliminadas segundo instruções da empresa de eliminação de desperdícios local.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**14.1 Transporte ADR/RID/ADN**

Classe	3
Código de classificação	F1
Grupo de embalagem	III
Número de perigo	30
Número ONU	UN1263
Nome técnico de expedição	PAINT RELATED MATERIAL
Códigos de restrição em túneis	D/E
Etiqueta de segurança	3

14.2 Transporte IMDG

Classe	3
Grupo de embalagem	III
Número ONU	UN1263
Nome e descrição	PAINT RELATED MATERIAL
EmS	F-E, S-E
Etiquetas	3

14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

Classe	3
Grupo de embalagem	III
Número ONU	UN1263
Nome e descrição	Paint related material
Etiquetas	3

14.4 Outras informações

Não existem informações disponíveis.

14.5 Perigos para o ambiente

Nome comercial: Tinten- & Kuli-Ex**No. Produto:** 197999**Versão actual:** 1.0.2, criado em: 21.12.2020**Versão substituída:** 1.0.1, criado em: 10.07.2020**Região:** PT

Informações sobre os riscos associados ao meio ambiente, se forem pertinentes, veja 14.1 - 14.3.

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não existem informações disponíveis.

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não relevante

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Regulamentação UE****Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) Anexo XIV (Lista das Substâncias Sujeitas a Autorização)**

De acordo com os dados disponíveis e/ou as informações fornecidas pelos fornecedores a montante, este produto não contém qualquer substância considerada como sujeita a uma obrigatoriedade de autorização incluída no anexo XIV do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

Lista REACH de Substâncias de Preocupação Muito Elevada (SVHC) que requerem autorização

De acordo com os dados disponíveis e/ou as informações fornecidas pelos fornecedores anteriores, este produto não contém substâncias consideradas substâncias que poderiam ser incluídas no Anexo XIV (lista de substâncias sujeitas a autorização) de acordo com os artigos 57 e 59 do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRIÇÕES APLICÁVEIS AO FABRICO, À COLOCAÇÃO NO MERCADO E À UTILIZAÇÃO DE DETERMINADAS SUBSTÂNCIAS E PREPARAÇÕES PERIGOSAS E DE CERTOS ARTIGOS PERIGOSOS

O produto está sujeito a restrição no âmbito do anexo XVII do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.	Nº 3, 40
---	----------

DIRETIVA 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas

Produto sujeito aos requisitos do Anexo I, Parte 1, categoria de perigo:	P5c
--	-----

Outras prescrições

As normas relativas à segurança, higiene e saúde no trabalho devem ser respeitadas quando for utilizado o produto.
Devem respeitar-se as limitações de duração e de intensidade de trabalho especificadas pelas normas que regem a proteção da Maternidade e a proteção de Crianças e Jovens para garantir a segurança contra substâncias perigosas.
Os tensoactivos utilizados no produto correspondem ao o Regulamento n.º 648/2004 relativo aos detergentes.

15.2 Avaliação da segurança química

Não foi efectuada avaliação da segurança química da mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações**Fontes dos dados fundamentais utilizados na elaboração da ficha:**

Regulamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) na versão respectiva actualmente em vigor.
Directiva 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE, (UE) 2017/164.

As listas nacionais sobre os valores limite de concentrações no ar na versão respectiva actualmente em vigor.

Prescrições para o transporte de acordo com ADR, RID, IMDG, IATA na versão respectiva actualmente em vigor.

As fontes de dados utilizadas para a avaliação e determinação de dados físicos, toxicológicos e ecotoxicológicos são indicadas nos capítulos respectivos.

Texto completo dos códigos H e EUH enumerados nas secções 2 e 3 (se já não listados nestas secções).

H302	Nocivo por ingestão.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Local para exposição de folha de dados

Nome comercial: Tinten- & Kuli-Ex

No. Produto: 197999

Versão actual: 1.0.2, criado em: 21.12.2020

Versão substituída: 1.0.1, criado em: 10.07.2020

Região: PT

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

As informações baseiam-se nos nossos conhecimentos actuais. Elas devem descrever os nossos produtos com relação a exgências de segurança e nao têm o objetivo de assegurar características específicas.

Documento protegido por direitos de autor. Alteração ou reprodução sujeita à aprovação expressa , por escrito, pelaUMCO GmbH.
Prod-ID 763557