

Denumire comercială: Tinten- & Kuli-Ex**Numărul produsului:** 197999**Versiune actuală:** 1.0.2, întocmită la: 21.12.2020**Versiune înlocuită :** 1.0.1, întocmită la: 10.07.2020**Regiune:** RO**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1 Element de identificare a produsului****Denumire comercială****Tinten- & Kuli-Ex****1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate****Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului**

Agent de curățire

Utilizări nerecomandate

Nu există date disponibile.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**Adresă**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Număr de telefon +49-2303-9 86 70-0

Număr de fax +49-2303-9 86 70-26

Consiliere privind fișa tehnică de securitate

sdb_info@umco.de

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

+40 21 318 36 06 (Institutul National de Sanatate Publica (INSP))

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****Încadrarea conform Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

Flam. Liq. 3; H226

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H336

Indicații privind încadrarea

Clasificarea produsului a fost stabilită pe baza următoarelor proceduri conform articolului 9 și criteriilor Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008:

Pericole fizice: Evaluarea datelor de verificare conform anexei I, partea 2

Pericole pentru sănătate și mediu: Procedura de calcul conform anexei I, partea 3, 4 și 5.

2.2 Elemente pentru etichetă**Marcare conform Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)****Pictograme de pericol**

GHS02



GHS05



GHS07

Cuvântul de avertizare

Pericol

Componenta(ele) indicând pericolul care trebuie prezentat pe etichetă:

1-metoxi-2-propanol

2-propilheptan-1-ol, etoxilat

portocală, dulce, extract

Denumire comercială: Tinten- & Kuli-Ex**Numărul produsului:** 197999**Versiune actuală:** 1.0.2, întocmită la: 21.12.2020**Versiune înlocuită :** 1.0.1, întocmită la: 10.07.2020**Regiune:** RO**Fraze de pericol**

H226	Lichid și vapori inflamabili.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P101	Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P271	A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor.
P305+P351+P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P310	Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
P370+P378	În caz de incendiu: Utilizați jet de apă, spumă rezistentă la alcool, pulbere uscată sau dioxid de carbon pentru stingere.
P405	A se depozita sub cheie.

Elemente de marcare complementare

Dispoziția (CE) Nr. 648/2004 privind detergenții (Anexa VII):

5-15% tenside neionice

Substanțe odorante

LIMONENE

LINALOOL

2.3 Alte pericole

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.1 Substanțe**

Nu se aplică. Produsul este un amestec.

3.2 Amestecuri**Conținut de substanțe periculoase**

Nr.	Denumirea substanței		Referințe suplimentare	
	Nr. CAS / CE / Index / REACH	Încadrarea (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrație	%
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	Masă %
2	2-propilheptan-1-ol, etoxilat			
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	>= 5,00 - < 10,00	Masă %
3	portocală, dulce, extract			
	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	Masă %

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea Capitolul 16

Denumire comercială: Tinten- & Kuli-Ex**Numărul produsului:** 197999**Versiune actuală:** 1.0.2, întocmită la: 21.12.2020**Versiune înlocuită :** 1.0.1, întocmită la: 10.07.2020**Regiune:** RO**SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor****4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****Informații generale**

Îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată se va dezbrăca imediat și se va curăța corespunzător înainte de a o refolosi. În caz de simptome alergice, în special în zona respiratorie, se va consulta imediat un medic.

În caz de inhalare

Persoana afectată se scoate din zona periculoasă respectând măsurile adecvate de protecție a respirației. Se va aerisi. Fără respirație gură la gură sau gură la nas.

În caz de contact cu pielea

Se spală imediat cu apă un timp îndelungat. Dacă iritația pielii nu dispare se va consulta un medic.

În caz de contact cu ochii

Îndepărtați lentilele de contact. Ochiul se spală timp de 10-15 minute cu apă curgătoare ținând pleoapele deschise și protejând ochiul neafectat. Imediat tratament oftalmologic.

În caz de ingerare

Se va clăti gura și se va bea apă din abundență. Nu provocați vomă. Persoanelor inconștiente nu li se va administra nimic. Chemați imediat un medic.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu există date disponibile.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor****Agenți de stingere recomandați**

Jet de apă pulverizată; Spumă; Bioxid de carbon; Praf de stingere

Agenți de stingere neadecvați

Jet integral de apă

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În cazul unui incendiu pot fi emanate: Bioxid de carbon (CO₂); Monoxid de carbon (CO); Oxizi de azot (NO_x); Gaze toxice/vapori

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Folosiți masca de gaze cu autonomie. Purtați echipament integral de protecție. Apa de stingere contaminată se va colecta separat, nu este permisă scurgerea ei în canalizare. Recipientele în pericol se scot pe cât posibil din zona periculoasă. Răci recipientele închise, expuse la foc cu apă.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență**

Respectați normele de protecție (vezi cap. 7-8). Folosiți echipamentul individual de protecție. A se feri de surse de foc.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipament de protecție personală - vezi secțiunea 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lăsați produsul să se scurgă în canalizare/ape de suprafață/pânza freatică. Nu lăsați produsul să se scurgă în sol/pământ. În caz de pătrundere în sol, ape sau canalizare se informează autoritățile competente.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Materialul scurs se va limita cu materiale absorbante neinflamabile (de ex. nisip, pământ, kiselgur, vermiculit) și se va

Denumire comercială: Tinten- & Kuli-Ex**Numărul produsului:** 197999**Versiune actuală:** 1.0.2, întocmită la: 21.12.2020**Versiune înlocuită :** 1.0.1, întocmită la: 10.07.2020**Regiune:** RO

aduna în recipiente prevăzute pentru acestea, conform prevederilor locale, în scopul îndepărtării ca deșeu (vezi Cap. 13).

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații privind manipularea în condiții de siguranță vezi secțiunea 7. Pentru informații privind echipamentul de protecție personală vezi secțiunea 7. Pentru informații privind eliminarea deșeurilor vezi cap. 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Instrucțiuni privind manipularea în condiții de siguranță**

Riscul existent la manipularea acestui produs se poate reduce la minim prin aplicarea unor măsuri de protecție și prevenire a accidentelor. Metoda de lucru se va alege pe cât posibil în așa fel, încât substanțele periculoase să nu se poată degaja în exterior sau să nu vină în contact cu pielea.

Măsuri generale de protecție și de igienă

Se interzice în timpul fumatul și consumul de alimente și băuturi. Se va păstra la loc ferit de alimente și băuturi. Nu inhalați vaporii degajați. Evitați contactul cu ochii și pielea. Se vor spăla mâinile înainte de pauză și după terminarea lucrului. Îmbrăcămintea contaminată și încălțăminta contaminată se dezbracă și se curăță temeinic înainte de refolosire. Pregătiți un duș de urgență. Păstrați la îndemână un flacon pentru spălarea ochilor.

Instrucțiuni privind prevenirea incendiului și exploziei

Vaporii pot forma cu aerul amestecuri explozive. Izolați de surse de căldură, scânteii și flacără deschisă. Se iau măsuri împotriva încărcărilor electrostatice (împământare la transvazare). Se vor folosi aparate/armături cu protecție la explozie și scule care nu generează scânteii.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Măsuri tehnice și condiții de depozitare**

Păstrați recipientul închis ermetic, la loc rece și bine aerisit.

Cerințele privind spațiile de depozitare și recipientele

Închideți cu atenție recipientele deschise și depozitați-le în poziție verticală pentru a împiedica degajarea produsului. Se va păstra permanent în recipienti asemănători cu cei originali.

Instrucțiuni de depozitare în comun

Pentru substanțe de evitat vezi secțiunea 10.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1 Parametri de control****Valori limită la locul de muncă**

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
	2000/39/EC		
	1-Methoxypropanol-2		
	Valoare limită maximă, termen scurt (15min)	568	mg/m ³ 150 ppm
	Valoare limită maximă 8 ore	375	mg/m ³ 100 ppm
	Resorbție prin piele / sensibilizare	Skin	
	Valori-limita obligatorii de expunere profesionala ale agentilor chimici		
	1- Metoxi-2-propanol		
	Valoare limită maximă, termen scurt (15min)	568	mg/m ³ 150 ppm
	Valoare limită maximă 8 ore	375	mg/m ³ 100 ppm
	Remarcă	P	

Valori DNEL, DMEL și PNEC

valori DNEL (angajat)

Denumire comercială: Tinten- & Kuli-Ex

Numărul produsului: 197999

Versiune actuală: 1.0.2, întocmită la: 21.12.2020

Versiune înlocuită : 1.0.1, întocmită la: 10.07.2020

Regiune: RO

Nr.	Denumirea substanței			Nr. CAS / CE	
	Mod de absorbție	durata de acțiune	efect	Valoare	
1	1-metoxi-2-propanol			107-98-2 203-539-1	
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	50,6	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	369	mg/m ³
2	portocală, dulce, extract			8028-48-6 232-433-8	
	Epidermic	Timp scurt (acut)	local	185,8	µg/cm ²
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	8,89	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	31,1	mg/m ³
	prin inhalare	Timp scurt (acut)	local	553,5	mg/m ³

valori DNEL (consumator)

Nr.	Denumirea substanței			Nr. CAS / CE	
	Mod de absorbție	durata de acțiune	efect	Valoare	
1	1-metoxi-2-propanol			107-98-2 203-539-1	
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	3,3	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	18,1	mg/kg/zi
2	portocală, dulce, extract			8028-48-6 232-433-8	
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	4,44	mg/kg/zi
	Epidermic	Timp scurt (acut)	local	92,9	µg/cm ²
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	4,44	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	7,78	mg/m ³

valori PNEC

Nr.	Denumirea substanței		Nr. CAS / CE		
	departament mediu	Tip	Valoare		
1	1-metoxi-2-propanol		107-98-2 203-539-1		
	apă	apă dulce	10	mg/L	
	apă	apă de mare	1	mg/L	
	apă	Aqua intermitten	100	mg/L	
	apă	sediment apă dulce	52,3	mg/kg	
	apă	sediment apă de mare	5,2	mg/kg	
	sol	-	5,49	mg/kg	
	instalație de epurare (STP)	-	100	mg/L	
	2	portocală, dulce, extract		8028-48-6 232-433-8	
		apă	apă dulce	5,4	µg/L
apă		apă de mare	0,54	µg/L	
apă		Aqua intermitten	5,77	µg/L	
apă		sediment apă dulce	1,3	mg/kg greutate în stare uscată	
apă		sediment apă de mare	0,13	mg/kg greutate în stare uscată	
sol		-	0,261	mg/kg greutate în stare uscată	
otrăvire secundară		-	13,3	mg/kg aliment	

8.2 Controale ale expunerii

Denumire comercială: Tinten- & Kuli-Ex**Numărul produsului:** 197999**Versiune actuală:** 1.0.2, întocmită la: 21.12.2020**Versiune înlocuită :** 1.0.1, întocmită la: 10.07.2020**Regiune:** RO**Controale tehnice corespunzătoare**

Se va asigura o bună ventilație. Aceasta se realizează fie prin exhaustare locală fie a întregii încăperi. Dacă aceasta nu este suficientă pentru a menține concentrația substanței sub valorile limită permise în aer, trebuie purtat un echipament adecvat de protecție a respirației.

Echipamente de protecție individuală**Protecția organelor respiratorii**

În cazul depășirii parametrilor limită la locul de muncă se va folosi o masă de gaze corespunzătoare. Dacă nu sunt la dispoziție valori limită de concentrație maximă admisibilă la locul de muncă, în cazul producerii de aerosoli și de ceață trebuie asigurate măsuri suficiente pentru protecția organelor respiratorii; Filtru A sau o mască de protecție a respirației independentă de aerul ambiant.

Protecția ochilor / feței

Ochelari de protecție etanși (DIN EN 166)

Protecția mâinilor

În cazul contactului cu pielea, folosirea mănușilor care au fost testate, de exemplu, conform Normelor Europene 374, poate asigura o protecție suficientă. Înaintea folosirii, mănușile de protecție trebuie obligatoriu verificate dacă corespund condițiilor existente la locul de muncă (rezistență mecanică, compatibilitate cu produsul utilizat, proprietăți antistatice, etc.). A se respecta instrucțiunile și informațiile date de producătorul mănușilor de protecție privitoare la modul lor de utilizare, depozitare, îngrijire și schimbare. Mănușile de protecție se vor schimba imediat în momentul în care s-au deteriorat sau uzat. Operațiunile de lucru se vor organiza în așa fel, încât mănușile de protecție să nu trebuiască purtate permanent.

Material adecvat	Cauciuc butilic		
Grosimea materialului	>	0,5	mm
Timp de penetrare	>	240	min

Altele

Îmbrăcăminte de lucru rezistentă la substanțe chimice.

Limitarea și supravegherea expunerii în mediul ambiant

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Starea de agregare	
lichid	
Formă/Culoare	
lichid	
transparent	
Miros	
gustos	
Valoare pH	
Nu există date	
Punct de fierbere / domeniu de fierbere	
Nu există date	
Punctul de topire/punctul de înghețare	
Nu există date	
Temperatura de descompunere	
Nu există date	
Punct de inflamabilitate	
Valoare	34 °C
Temperatură de aprindere	
Nu există date	

Denumire comercială: Tinten- & Kuli-Ex**Numărul produsului:** 197999**Versiune actuală:** 1.0.2, întocmită la: 21.12.2020**Versiune înlocuită :** 1.0.1, întocmită la: 10.07.2020**Regiune:** RO

Inflamabilitatea			
Nu există date			
Limita inferioară de explozie			
Nu există date			
Limita superioară de explozie			
Nu există date			
Presiunea vaporilor			
Nu există date			
Densitatea relativă a vaporilor			
Nu există date			
Densitatea relativă			
Nu există date			
Densitate			
Valoare	0,92	g/cm ³	
Temperatură de referință	20	°C	
Solubilitate			
Nu există date			
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	portocală, dulce, extract	8028-48-6	232-433-8
log Pow	2,78	-	4,88
Metodă	QSAR		
Sursă	ECHA		
Viscozitate			
Nu există date			
Caracteristicile particulei			
Nu există date			

9.2 Alte informații

Alte informații
Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1 Reactivitate**

Stabil la temperatura ambiantă.

10.2 Stabilitate chimică

Dacă se aplică instrucțiunile recomandate cu privire la depozitare și manevrare, este stabil (vezi secțiunea 7).

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

La o utilizare corespunzătoare nu sunt de așteptat reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat

Căldură excesivă, flacără deschisă și alte surse de aprindere.

10.5 Materiale incompatibile

acizi tari; alcali; Oxidant

10.6 Prođuși de descompunere periculoși

Nu există, dacă se utilizează în conformitate cu destinația.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Denumire comercială: Tinten- & Kuli-Ex

Numărul produsului: 197999

Versiune actuală: 1.0.2, întocmită la: 21.12.2020

Versiune înlocuită : 1.0.1, întocmită la: 10.07.2020

Regiune: RO

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate orală acută (rezultatul calculului pentru toxicitatea acută estimată (ATE) în amestec)	
Nr.	Denumirea produsului
1	Tinten- & Kuli-Ex
Remarcă	Rezultatul obținut prin procedeul de calcul efectuat conform Dispoziției (CE) 1272/2008 (CLP), Anexa I, Partea a 3-a, Alin. 3.1.3.6. se situează în afara valorilor care, conform tabelului 3.1.1, implică încadrarea/marcarea amestecului (ATE oral > 2000 mg/kg).

Toxicitate orală acută			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
LD50		4016	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	EC 440/2008, B.1		
Sursă	ECHA		
2	portocală, dulce, extract	8028-48-6	232-433-8
LD50	>	5000	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 401		
Sursă	ECHA		

Toxicitate acută dermală			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
LD50	>	2000	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	440/2008/EC B.3.		
Sursă	ECHA		
2	portocală, dulce, extract	8028-48-6	232-433-8
LD50	>	5000	mg/kg greutate corporală
Specie	Iepure		
Metodă	OECD 402		
Sursă	ECHA		

Toxicitate acută prin inhalare	
Nu există date	

Corodarea/iritarea pielii			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Specie	Iepure		
Metodă	EC 440/2008, B.4		
Sursă	ECHA		
Evaluare	nu iritant		

Lezarea gravă/iritarea ochilor			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Specie	Iepure		
Metodă	2004/73/EEC, B.5		
Sursă	ECHA		
Evaluare	nu iritant		
2	portocală, dulce, extract	8028-48-6	232-433-8
Specie	Iepure		

Denumire comercială: Tinten- & Kuli-Ex

Numărul produsului: 197999

Versiune actuală: 1.0.2, întocmită la: 21.12.2020

Versiune înlocuită : 1.0.1, întocmită la: 10.07.2020

Regiune: RO

Metodă	OECD 405
Sursă	ECHA
Evaluare	nu iritant

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Mod de absorbție		Piele	
Specie		Cobai	
Metodă		440/2008/EC B.6	
Sursă		ECHA	
Evaluare		Nu sensibilizează	
2	portocală, dulce, extract	8028-48-6	232-433-8
Mod de absorbție		Piele	
Specie		Șoarece	
Metodă		OECD 429	
Sursă		ECHA	
Evaluare		sensibilizator	

Mutagenitatea celulelor germinative	
Nu există date	

Toxic pentru reproducere	
Nu există date	

Cancerogenitatea			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	portocală, dulce, extract	8028-48-6	232-433-8
Metodă		OECD 451	
Sursă		ECHA	
Evaluare/clasificare		Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	
Nu există date	

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	
Nu există date	

Pericol prin aspirare	
Nu există date	

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Nu există date disponibile.

Alte informații

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Toxicitatea asupra peștilor (acută)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	portocală, dulce, extract	8028-48-6	232-433-8
LC50		5,65	mg/l
Durată de expunere		96	ore
Specie		Danio rerio	
Metodă		OECD 203	
Sursă		ECHA	

Denumire comercială: Tinten- & Kuli-Ex

Numărul produsului: 197999

Versiune actuală: 1.0.2, întocmită la: 21.12.2020

Versiune înlocuită : 1.0.1, întocmită la: 10.07.2020

Regiune: RO

Toxicitatea asupra peștilor (cronică)			
Nu există date			
Toxicitate la Daphnia (acută)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	portocală, dulce, extract	8028-48-6	232-433-8
EC50		1,1	mg/l
Durată de expunere		48	ore
Specie	Daphnia magna		
Metodă	OECD 202		
Sursă	ECHA		
Toxicitate la Daphnia (cronică)			
Nu există date			
Toxicitate asupra algelor (acută)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	portocală, dulce, extract	8028-48-6	232-433-8
ErC50		150	mg/l
Durată de expunere		72	ore
Specie	Desmodesmus subspicatus		
Metodă	OECD 201		
Sursă	ECHA		
Toxicitate asupra algelor (cronică)			
Nu există date			
Toxicitate pentru bacterii			
Nu există date			

12.2 Persistența și degradabilitatea

Capacitate de descompunere biologică			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Tip	degradabilitate biologică aerobă		
Valoare		96	%
Durată		28	Zi(zile)
Metodă	OECD 301 E		
Sursă	ECHA		
Evaluare	Ușor biodegradabil (readily biodegradable)		
2	portocală, dulce, extract	8028-48-6	232-433-8
Sursă	ECHA		
Evaluare	Ușor biodegradabil (readily biodegradable)		

12.3 Potențialul de bioacumulare

Factorul de bioconcentrare (BCF)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	portocală, dulce, extract	8028-48-6	232-433-8
BCF		32	- 156
Sursă	ECHA		
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	portocală, dulce, extract	8028-48-6	232-433-8
log Pow		2,78	- 4,88
Metodă	QSAR		
Sursă	ECHA		

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date disponibile.

Denumire comercială: Tinten- & Kuli-Ex**Numărul produsului:** 197999**Versiune actuală:** 1.0.2, întocmită la: 21.12.2020**Versiune înlocuită :** 1.0.1, întocmită la: 10.07.2020**Regiune:** RO**12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Nu există date disponibile.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu există date disponibile.

12.7 Alte efecte adverse

Nu există date disponibile.

12.7 Alte informații**Alte informații**

Nu lăsați produsul să se scurgă în apele de suprafață și în canalizare și nu-l depuneți în deponeurile publice.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1 Metode de tratare a deșeurilor****Produs**

Eliminarea se va face cu respectarea normelor legale și, după consultarea cu autoritățile locale competente și cu firma colectoare de deșeuri, într-o amenajare adecvată și autorizată în acest scop.

Atribuiți deșeurii un cod conform Catalogului European al Deșeurilor (AAV), de comun acord cu organizația regională pentru eliminarea deșeurilor.

Ambalaj

Ambalajele trebuie golite perfect și transportate spre eliminare corespunzătoare, potrivit prevederilor legislative în vigoare. Ambalajele care nu au fost golite perfect, trebuie eliminate potrivit indicațiilor organizației regionale pentru eliminarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Clasă	3
Cod de clasificare	F1
Grupul de ambalare	III
Număr de pericol Numărul Kemler	30
Numărul ONU	UN1263
Marcarea mărfurilor	PAINT RELATED MATERIAL
Codul privind restricțiile în tunel	D/E
Etichetă de securitate	3

14.2 Transport IMDG

Clasă	3
Grupul de ambalare	III
Numărul ONU	UN1263
Denumirea corectă ONU pentru expediție	PAINT RELATED MATERIAL
EmS	F-E, S-E
Etichete	3

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Clasă	3
Grupul de ambalare	III
Numărul ONU	UN1263
Denumirea corectă ONU pentru expediție	Paint related material
Etichete	3

14.4 Alte informații

Nu există date disponibile.

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Denumire comercială: Tinten- & Kuli-Ex**Numărul produsului:** 197999**Versiune actuală:** 1.0.2, întocmită la: 21.12.2020**Versiune înlocuită :** 1.0.1, întocmită la: 10.07.2020**Regiune:** RO

Specificații privind periclitarea mediului înconjurător, dacă prezintă relevanță, a se vedea 14.1 - 14.3.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu există date disponibile.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Irelevant

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Reglementări UE****Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) ANEXA XIV (LISTA SUBSTANTELOR CARE FAC OBIECTUL AUTORIZĂRII)**

Conform datelor existente și/sau conform specificațiilor furnizorilor din amonte, produsul nu conține nicio substanță / substanțe care să necesite autorizarea în conformitate cu Dispoziția REACH (CE) 1907/2006 Anexa XIV.

Lista REACH a substanțelor candidate deosebit de îngrijorătoare (SVHC) pentru procedura de aprobare

Conform datelor existente și/sau specificațiilor furnizorilor anteriori acestui produs nu conține nicio substanță / substanțe la care se pune problema includerii în Anexa XIV (lista substanțelor cu autorizare obligatorie) în conformitate cu Articolul 57 și Articolul 59 al Dispoziției REACH (CE) 1907/2006.

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) ANEXA XVII: RESTRICȚIILE LA PRODUCEREA, INTRODUCEREA PE PIAȚĂ ȘI UTILIZAREA ANUMITOR SUBSTANȚE, PREPARATE ȘI ARTICOLE PERICULOASE

Produsul se supune Dispoziției (CE) REACH 1907/2006 Anexa XVII.

Nr. 3, 40

DIRECTIVA 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase

Produsul intră sub incidența anexei I, partea 1, categoria de pericole:

P5c

Alte prevederi

La utilizarea acestui produs se vor aplica prevederile legale naționale cu privire la protecția muncii și a sănătății. Se vor respecta restricțiile ocupaționale care servesc protecției contra substanțelor periculoase, stipulate de legea privind ocrotirea mamelor și de cea privind ocrotirea tinerilor în muncă. Tensidele conținute de acest produs corespund normelor DetVO 648/2004/CE.

15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru acest amestec nu a fost efectuată o evaluare a siguranței substanței.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Sursele de date folosite pentru elaborarea fișei de securitate:**

(EC) No 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), versiunea curentă.

Directiva 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Listele naționale din țările respective cuprinzând indicatorii limită de poluare atmosferică, versiunile curente.

Regulile de transport conf. ADR, RID, IMDG, IATA, versiunile curente.

Sursele de informare folosite la stabilirea datelor fizice, toxicologice și ecotoxicologice au fost menționate la capitolele respective.

Textul complet al frazelor H și EUH menționate la secțiunea 2 și 3 (dacă nu este deja specificat în aceste secțiuni).

H302 Nociv în caz de înghițire.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Secția care elaborează fișe de securitate

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

Datele se bazează pe informațiile și experiența noastră actuală. În Fișa tehnică de securitate se descriu produsele din

Denumire comercială: Tinten- & Kuli-Ex

Numărul produsului: 197999

Versiune actuală: 1.0.2, întocmită la: 21.12.2020

Versiune înlocuită : 1.0.1, întocmită la: 10.07.2020

Regiune: RO

punctul de vedere al riscurilor pe care le prezintă. Datele nu garantează proprietățile produsului.

Document protejat de drepturi de autor. Modificările și multiplicările necesită aprobarea univocă din partea societății UMCO GmbH.

Prod-ID 763557