

Kereskedelmi név: Tinten- & Kuli-Ex**Termékszám:** 197999**Aktuális verzió:** 1.0.2, kiállítás napja: 21.12.2020**Helyettesített változat:** 1.0.1, kiállítás napja: 10.07.2020**Régió:** HU**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

Kereskedelmi név

Tinten- & Kuli-Ex**1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai****Relevánsan azonosított felhasználások**

Tisztító

Nem ajánlatos felhasználások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Cím**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonszáma +49-2303-9 86 70-0

Fax száma +49-2303-9 86 70-26

Információk a Biztonsági adatlaphoz

sdb_info@umco.de

1.4 Sürgősségi telefonszám

+36 80 20 11 99 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1 Az anyag vagy keverék besorolása****Besorolás az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint**

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

Flam. Liq. 3; H226

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H336

Utasítások a besoroláshoz

A termék besorolása a következő eljárás alapján, az (EK) 1272/2008 számú rendelet 9. cikkelyének és kritériumainak megfelelően lett megállapítva:

Fizikai veszélyek: Vizsgálati adatok értékelése az I. melléklet 2. részének megfelelően.

Egészségi és környezeti veszélyek: Számítási módszer az I. melléklet 3., 4. és 5. részének megfelelően.

2.2 Címkézési elemek**Megjelölés az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint.****A veszélyt jelző piktogramok¹**

GHS02



GHS05



GHS07

Figyelmeztetést

Veszély

Veszélyes összetevők a címkén:

1-metoxi-2-propanol

2-propil-heptán-1-ol, etoxilezett

NARANCSTERPÉNEK

Kereskedelmi név: Tinten- & Kuli-Ex

Termékszám: 197999

Aktuális verzió: 1.0.2, kiállítás napja: 21.12.2020

Helyettesített változat: 1.0.1, kiállítás napja: 10.07.2020

Régió: HU

A figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő használata kötelező.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P370+P378 Tűz esetén: Az oltáshoz vízpermet, alkohol ellenálló hab, száraz oltószer vagy széndioxid használandó.
P405 Elzárva tárolandó.

Kiegészítő megjelölő elem

648/2004 számú (EK) rendelet (VII. melléklet) a tisztítószerekről
5-15% nem ionos tenzidek
Illatosító anyagok
LIMONENE
LINALOOL

2.3 Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre adatok.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Nem alkalmazható. A termék nem anyag.

3.2 Keverékek

Veszélyes-anyag tartalom

sz ám	Az anyag neve		Pótólagos információk	
	CAS / EK / Index / REACH szám	Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentráció	%
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	súly %
2	2-propil-heptán-1-ol, etoxilezett			
	160875-66-1 - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	>= 5,00 - < 10,00	súly %
3	NARANCSTERPÉNEK			
	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	súly %

Az H- és EUH-mondatok szó szerinti szövegét lásd a 16. fejezetben

Kereskedelmi név: Tinten- & Kuli-Ex**Termékszám:** 197999**Aktuális verzió:** 1.0.2, kiállítás napja: 21.12.2020**Helyettesített változat:** 1.0.1, kiállítás napja: 10.07.2020**Régió:** HU

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános előírások

Kontaminált ruházatot és cipókat azonnal le kell vetni és ismételt használat előtt alaposan meg kell tisztítani. Allergiára utaló jelenségeknél, különösen a légzés területén, azonnal orvost kell hívni.

Belélegzés után

A megfelelő légzés biztosítása mellett a sebesültet elszállítjuk a veszélyforrástól; Friss levegőről kell gondoskodni. Ne alkalmazzon szájból-szájba vagy szájból-orrba belélegeztetést.

Bőrrel való érintkezés után

Azonnal és hosszasan lemosandó bő vízzel. Hosszantartó bőrizgatásnál orvoshoz menni.

Szemmel való érintkezés után

Kontaktlencsüket eltávolítani. A szemet a nem sérült szem védelmével 10-15 percig folyó víz alatt széthúzott szemhéjakkal öblíteni. Azonnal szemorvosi kezelés.

Lenyelés után

A száját öblítse ki és utána bőségesen igyon vizet. Hánytatni tilos. Eszméletlen személyeket nem szabad itatni. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem állnak rendelkezésre adatok.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő tűzoltó készülék

Vízpermet-sugár; Hab; Széndioxid. Szárasztószer

Alkalmatlan oltószerek

Víz-sugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén felszabadulhat: Széndioxid (CO₂); Szénmonoxid (CO); Nitrogén-oxidok (NO_x); Mérgező gázok/gőzök

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A környező levegőtől független légzésvédő készüléket kell alkalmazni. Viseljen zárt védőöltözéket. A szennyezett oltóvizet külön kell gyűjteni, nem juthat a csatornahálózatba. A veszélyeztetett edényeket amennyiben lehetséges a veszélyzónából ki kell vinni. Cool kitett zárt tartályokat a tűz vízzel.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

A biztonsági előírásokat (lásd a 7. és 8. fejezetet) figyelembe kell venni. Személyi védőöltözéket kell alkalmazni. Tartsa távol a gyújtó forrásokat.

A sürgősségi ellátók esetében

Személyes védőfelszerelés - lásd a 8. szakaszt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni. Ne engedje az altalajba/földbe jutni. Behatolásnál vizekbe, talajba vagy csatornába az illetékes hivatalokat értesíteni

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot nem éghető, nedvszívó szerrel (pl. homok, kovaföld, vemikulit) felitatni és ártalmatlanításra a helyi rendelkezések szerint az erre a célra előírányzott tartályokba gyűjteni (lásd a 13. fejezetet).

Kereskedelmi név: Tinten- & Kuli-Ex

Termékszám: 197999

Aktuális verzió: 1.0.2, kiállítás napja: 21.12.2020

Helyettesített változat: 1.0.1, kiállítás napja: 10.07.2020

Régió: HU

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezelésre vonatkozó információkat lásd a 7. fejezetben. A személyi védőfelszerelésre vonatkozó információkat lásd a 8. fejezetben. A hulladékkezelésre vonatkozó információkat lásd a 13. fejezetben.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos bánásmódra vonatkozó előírások

A termékkezelésnél szükséges a kockázatot védő és megelőző intézkedésekkel a legkisebb mértékre csökkenteni. A munkafolyamatot, amennyiben ez a technika állapota szerint lehetséges, úgy kellene rendezni, hogy nekerüljön sor veszélyes anyagok szabadabb tételéhez, vagy ki legyen zárva a bőrrel való érintkezés.

Általános biztonsági és higiéniai előírások

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Élelmiszertől és italtól távol kell tartani. Gőzöket nem belélegezni. Kerülni kell a borrel való érintkezést és a szembe jutást. Munkaközi szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni. Szennyezett ruházatot és cipőt le kell vetni és újra használat előtt meg kell tisztítani. Zuhany szükséges. Szemöblítő berendezést készenlétben kell tartani.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások

A gőzök levegővel robbanóképes elegyet alkothatnak. Izoláljuk hőforrástól, szikrától és nyílt lángtól. Tegyen intézkedéseket az elektrosztatikus feltöltődés ellen (áttöltés esetén földelés). Robbanásbiztos készülékeket/szerelvényeket és szikramentes szerszámokat alkalmazzon.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések és tárolási feltételek

A tartályok szárazon szorosan zárva tartandók és hűvös, jól szellőztetett helyen tárolandók.

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények

A nyitott tartályokat gondosan lezárni és függőleges helyzetben tárolni, hogy az anyag kifolyását megakadályozzuk. Mindig olyan tartályokban kell tárolni, melyek az eredeti tárolóedényeknek megfelelnek.

Együtt-tárolásra vonatkozó előírások

Elkerülendő anyagok, lásd a 10. fejezetet

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre adatok.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi határértékek

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
	2000/39/EC		
	1-Methoxypropanol-2		
	CK-érték	568	mg/m ³ 150 ppm
	AK-érték	375	mg/m ³ 100 ppm
	IMDG-Page	Skin	
	EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról		
	1-METOXIPROPÁN-2-OL		
	CK-érték	568	mg/m ³
	AK-érték	375	mg/m ³
	Megjegyzés	b; EU1	

DNEL, DMEL- és PNEC-értékek

DNEL értékek (munkavállaló)

sz	Az anyag neve	CAS / EK szám
----	---------------	---------------

Kereskedelmi név: Tinten- & Kuli-Ex

Termékszám: 197999

Aktuális verzió: 1.0.2, kiállítás napja: 21.12.2020

Helyettesített változat: 1.0.1, kiállítás napja: 10.07.2020

Régió: HU

szám	Abszorpciós útja	behatási időtartam	hatás	Érték
1	1-metoxi-2-propanol			107-98-2 203-539-1
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	50,6 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	369 mg/m ³
	Inhalatív	Rövid idő (akut)	helyi	553,5 mg/m ³
2	NARANCSTERPÉNEK			8028-48-6 232-433-8
	Dermális	Rövid idő (akut)	helyi	185,8 µg/cm ²
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	8,89 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	31,1 mg/m ³

DNEL értékek

szám	Az anyag neve			CAS / EK szám
szám	Abszorpciós útja	behatási időtartam	hatás	Érték
1	1-metoxi-2-propanol			107-98-2 203-539-1
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	3,3 mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	18,1 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	43,9 mg/m ³
2	NARANCSTERPÉNEK			8028-48-6 232-433-8
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	4,44 mg/kg/nap
	Dermális	Rövid idő (akut)	helyi	92,9 µg/cm ²
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	4,44 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	7,78 mg/m ³

PNEC-értékek

szám	Az anyag neve			CAS / EK szám	
szám	környezet-kompartiment	Fajta		Érték	
1	1-metoxi-2-propanol			107-98-2 203-539-1	
	Víz	édesvíz		10 mg/L	
	Víz	tengervíz		1 mg/L	
	Víz	Aqua intermittens		100 mg/L	
	Víz	édesvíz üledék		52,3 mg/kg	
	Víz	tengervíz üledék		5,2 mg/kg	
	talaj	-		5,49 mg/kg	
	szennyvíztisztító	-		100 mg/L	
	2	NARANCSTERPÉNEK			8028-48-6 232-433-8
		Víz	édesvíz		5,4 µg/L
Víz		tengervíz		0,54 µg/L	
Víz		Aqua intermittens		5,77 µg/L	
Víz		édesvíz üledék		1,3 mg/kg Száraz súly	
Víz		tengervíz üledék		0,13 mg/kg Száraz súly	
talaj		-		0,261 mg/kg Száraz súly	
szennyvíztisztító		-		2,1 mg/L	
másodrendű mérgezés				13,3 mg/kg étel	

Kereskedelmi név: Tinten- & Kuli-Ex**Termékszám:** 197999**Aktuális verzió:** 1.0.2, kiállítás napja: 21.12.2020**Helyettesített változat:** 1.0.1, kiállítás napja: 10.07.2020**Régió:** HU

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodni kell jó szellőztetésről. Ez helyi, vagy helység elszívással érhető el. Ha ez nem elegendő az anyag koncentrációjának a levegő határértéke alatti tartásához, akkor alkalmas légzőkészüléket kell hordani.

Egyéni védőfelszerelés

Légutak védelme

A munkahelyi határértékek túllépésénél alkalmas légzőkészüléket kell hordani. Amennyiben munkahelyi határértékek nem állnak rendelkezésre, aeroszol és ködképződésnél megfelelő légzésvédelmi intézkedésről kell gondoskodni. A szűrő vagy körüláranló levegőtől független légzéstvédő készülék.

Szem- / arcvédelem

Szorosan záródó védőszemüveg (EN 166).

Kézvédelem

A termékkel történő lehetséges bőrrel érintkezés esetében pl. védokesztyu használata EN 374 szerint, kielégítő védelmet nyújt. A védőden esetre meg kell vizsgálni munkahelyre vonatkozó (pl. mechanikai ellenálló képesség, termékkel szembeni összeférhetőség, sztatikus töltésgátlás) alkalmasságára. A kesztyűgyártó kesztyűkre vonatkozó használati, raktározási, ápolási és kicserélési útmutatásait és információit követni kell. A védőkesztyűket megrongálás vagy kezdődő kopási jelenségek fellépésénél azonnal ki kell cserélni. A munkafolyamatokat úgy kell tervezni, hogy ne kelljen állandóan kesztyűt hordani.

Megfelelő anyag	Butilkaucsuk		
A materiál vastagsága	>	0,5	mm
Áthatás ideje	>	240	min

Egyéb

Vegyszerálló munkaöltözet

A környezeti expozíció ellenőrzések

Nem állnak rendelkezésre adatok.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	
folyadék	
Alak/Színek	
folyékony	
tisztá	
Szag	
gyümölcsszagú	
pH érték	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Forráspont / forrástartomány	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Olvadáspont/fagyáspont	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Bomlási hőmérséklet	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Gyulladáspont	
Érték	34 °C
Lobbanási hőmérséklet	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Tűzveszélyesség	

Kereskedelmi név: Tinten- & Kuli-Ex

Termékszám: 197999

Aktuális verzió: 1.0.2, kiállítás napja: 21.12.2020

Helyettesített változat: 1.0.1, kiállítás napja: 10.07.2020

Régió: HU

Nem állnak rendelkezésre adatok

alsó robbanási határértékek

Nem állnak rendelkezésre adatok

Felső robbanási határértékek

Nem állnak rendelkezésre adatok

Gőznyomás

Nem állnak rendelkezésre adatok

Relatív gőzsűrűség

Nem állnak rendelkezésre adatok

Relatív sűrűség

Nem állnak rendelkezésre adatok

Sűrűség

Érték	0,92	g/cm ³
Kiinduló hőmérséklet	20	°C

Oldhatóság

Nem állnak rendelkezésre adatok

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	NARANCSTERPÉNEK	8028-48-6	232-433-8
	log Pow	2,78	- 4,88
	Módszer	QSAR	
	Forrás	ECHA	

Viszkozitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

Részecskejellemzők

Nem állnak rendelkezésre adatok

9.2 Egyéb információk**Egyéb információk**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1 Reakciókészség**

Környezeti hőmérsékleten stabil.

10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási és kezelési alkalmazásoknál stabil (lásd a 7. pontot).

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű használatnál veszélyes reakciók nem várhatóak.

10.4 Kerülendő körülmények

Hőség, nyílt láng és más gyújtóforrás.

10.5 Nem összeférhető anyagok

erős savak; lúgokban oldódik; Oxidáló szerekkel

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincs rendeltetészerű alkalmazás

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Kereskedelmi név: Tinten- & Kuli-Ex

Termékszám: 197999

Aktuális verzió: 1.0.2, kiállítás napja: 21.12.2020

Helyettesített változat: 1.0.1, kiállítás napja: 10.07.2020

Régió: HU

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut orális toxicitás (keverék-ATE számítási eredmény)	
szám	A termék neve
1	Tinten- & Kuli-Ex
Megjegyzés	Az Európai Közösség 1272/2008/EK rendelete, I. melléklete, 3. része, 3.1.3.6 szakaszának megfelelően elvégzett számítások eredménye kívül fekszik azokon az értékhatárokon, amelyek a 3.1.1 táblázat szerint a keverék osztályozásához/címkézéséhez vezetnek (ATE orális > 2000 mg/kg).

Akut orális toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
LD50		4016	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Módszer	EC 440/2008, B.1		
Forrás	ECHA		
2	NARANCSTERPÉNEK	8028-48-6	232-433-8
LD50	>	5000	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 401		
Forrás	ECHA		

Akut dermális toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
LD50	>	2000	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Módszer	440/2008/EC B.3.		
Forrás	ECHA		
2	NARANCSTERPÉNEK	8028-48-6	232-433-8
LD50	>	5000	mg/testtömeg kg
Speciók	Házinyúl		
Módszer	OECD 402		
Forrás	ECHA		

Akut inhalatív toxicitás	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Bőrkorrózió/bőrirritáció			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Speciók	Házinyúl		
Módszer	EC 440/2008, B.4		
Forrás	ECHA		
Értékelés	Nem ingerlo		

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Speciók	Házinyúl		
Módszer	2004/73/EEC, B.5		
Forrás	ECHA		
Értékelés	Nem ingerlo		

Kereskedelmi név: Tinten- & Kuli-Ex

Termékszám: 197999

Aktuális verzió: 1.0.2, kiállítás napja: 21.12.2020

Helyettesített változat: 1.0.1, kiállítás napja: 10.07.2020

Régió: HU

2	NARANCSTERPÉNEK	8028-48-6	232-433-8
Speciók	Házinyúl		
Módszer	OECD 405		
Forrás	ECHA		
Értékelés	Nem ingerlo		

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Abszorbcio útja		Bőr	
Speciók	tengeri malac		
Módszer	440/2008/EC B.6		
Forrás	ECHA		
Értékelés	nem érzékenységfokozó		
2	NARANCSTERPÉNEK	8028-48-6	232-433-8
Abszorbcio útja		Bőr	
Speciók	egér		
Módszer	OECD 429		
Forrás	ECHA		
Értékelés	érzékenységfokozó		

Csírasejt-mutagenitás	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Reproduktív toxicitás	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Rákkeltő hatá			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	NARANCSTERPÉNEK	8028-48-6	232-433-8
Módszer	OECD 451		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Aspirációs veszély	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Haltotoxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	NARANCSTERPÉNEK	8028-48-6	232-433-8
LC50		5,65	mg/l

Kereskedelmi név: Tinten- & Kuli-Ex

Termékszám: 197999

Aktuális verzió: 1.0.2, kiállítás napja: 21.12.2020

Helyettesített változat: 1.0.1, kiállítás napja: 10.07.2020

Régió: HU

Expozíciós idő	96	h
Speciók	Danio rerio	
Módszer	OECD 203	
Forrás	ECHA	

Haltotoxicitás (krónikus)		
Nem állnak rendelkezésre adatok		

Vízibolha toxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	NARANCSTERPÉNEK	8028-48-6	232-433-8
EC50		1,1	mg/l
Expozíciós idő		48	h
Speciók	Daphnia magna		
Módszer	OECD 202		
Forrás	ECHA		

Vízibolha toxicitás (krónikus)		
Nem állnak rendelkezésre adatok		

Algatotoxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	NARANCSTERPÉNEK	8028-48-6	232-433-8
ErC50		150	mg/l
Expozíciós idő		72	h
Speciók	Desmodesmus subspicatus		
Módszer	OECD 201		
Forrás	ECHA		

Algatotoxicitás (krónikus)		
Nem állnak rendelkezésre adatok		

Toxicitás a baktériumokra		
Nem állnak rendelkezésre adatok		

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Fajta	Aerob biológiai lebonthatóság		
Érték		96	%
Időtartam		28	d
Módszer	OECD 301 E		
Forrás	ECHA		
Értékelés	biológiailag könnyen lebontható (readily biodegradable)		
2	NARANCSTERPÉNEK	8028-48-6	232-433-8
Forrás	ECHA		
Értékelés	biológiailag könnyen lebontható (readily biodegradable)		

12.3 Bioakkumulációs képesség

Biokoncentrációs tényezőre (BCF)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	NARANCSTERPÉNEK	8028-48-6	232-433-8
BCF		32	- 156
Forrás	ECHA		

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)		
--	--	--

Kereskedelmi név: Tinten- & Kuli-Ex

Termékszám: 197999

Aktuális verzió: 1.0.2, kiállítás napja: 21.12.2020

Helyettesített változat: 1.0.1, kiállítás napja: 10.07.2020

Régió: HU

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	NARANCSTERPÉNEK	8028-48-6	232-433-8
	log Pow	2,78	- 4,88
	Módszer	QSAR	
	Forrás	ECHA	

12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.7 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.7 Egyéb információk

Egyéb információk

A terméket nem szabad a folyóvízbe és a közcatorna-rendszerbe vezetni és nyilvános hulladéklerakó helyen tárolni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék

Az ártalmatlanítást az előírások figyelembevételével és a helyi illetékes hatóságokkal, a hulladék feldolgozó vállalattal történt egyeztetést követően kell egy alkalmas és erre a célra engedélyezett berendezésben ártalmatlanítani.

Az Európai Hulladék Katalógus (AVV) szerinti hulladékkulcs-szám besorolást a regionális, hulladékártalmatlanítóval együttműködve kell végrehajtani.

Csomagolás / burkolat

A csomagolásokat maradék nélkül ki kell üríteni és a hivatalos előírások betartásával gondoskodni kell megfelelő ártalmatlanításukról. A tisztítatlan, nem kiürített csomagolások ártalmatlanítását a regionális hulladékkezelővel kell egyeztetni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 Szállítás ADR/RID/ADN

Osztály	3
Osztályozási kódok	F1
Csomagolási csoport	III
Veszélyfokozat	30
UN-szám	UN1263
Az áru megjelenése	PAINT RELATED MATERIAL
Alagútkorlátozási kód	D/E
Címke a veszély megjelölésére	3

14.2 Szállítás IMDG

Osztály	3
Csomagolási csoport	III
UN-szám	UN1263
Megnevezés és leírás	PAINT RELATED MATERIAL
EmS	F-E, S-E
Bárcák	3

14.3 Szállítás ICAO-TI / IATA

Osztály	3
Csomagolási csoport	III
UN-szám	UN1263

Kereskedelmi név: Tinten- & Kuli-Ex

Termékszám: 197999

Aktuális verzió: 1.0.2, kiállítás napja: 21.12.2020

Helyettesített változat: 1.0.1, kiállítás napja: 10.07.2020

Régió: HU

Megnevezés és leírás
Bárcák

Paint related material
3

14.4 Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok.

14.5 Környezeti veszélyek

Környezetveszélyeztetésre vonatkozó adatokat, amennyiben lényegesek, lásd 14.1 - 14.3.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem állnak rendelkezésre adatok.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem releváns

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Eu előírások

1907/2006/EK rendelete (REACH) XIV. MELLÉKLET (AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE)	
A rendelkezésre álló adatok és/vagy a beszállítók adatai szerint a termék nem tartalmaz olyan anyago(ka)t, amely(ek) az 1907/2006/EK REACH rendelet XIV. melléklete értelmében engedélyköteles anyag(ok)nak számít(anak).	

A különösképpen aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH jelöltek listája az engedélyezési eljáráshoz	
A meglévő adatok alapján és/vagy az előszállító adatainak megfelelően a készítmény nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely/melyek az 1907/2006/EK REACH rendelet 57. cikkelyének megfelelően az 59. cikkelyel összekötésben a XIV. függelékbe (Engedélyköteles anyagok jegyzéke) nem mint felvételre kerülő anyag/anyagok kerülnek szóba.	

1907/2006/EK rendelete (REACH) XVII. MELLÉKLET: EGYES VESZÉLYES ANYAGOK, KÉSZÍTMÉNYEK ÉS ÁRUCIKKEK GYÁRTÁSÁVAL, FORGALOMBA HOZATALÁVAL ÉS FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATOS KORLÁTOZÁSOK	
A termék az 1907/2006/EK REACH rendelet XVII. függelékének a hatálya alá tartozik.	szám 3, 40

2012/18/EU IRÁNYELVE a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről	
A termék az I. melléklet 1. részének hatály alá tartozik: Veszélyességi kategória	P5c

Egyéb előírások	
<p>Ennek a terméknek a használatánál a nemzeti egészségügyi- és munkavédelmi előírásokat kell alkalmazni.</p> <p>Az anyavédelmi irányelveket szabályozó rendelet és az ifjúkori munkavállalókat védő törvény foglalkoztatási korlátozásait, amelyek a veszélyes anyagoktól való védelmet szolgálják, be kell tartani.</p> <p>Az ebben a termékben alkalmazott tenzidek megfelelnek a DetVO 648/2004/EG-nek.</p>	

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A szóban forgó keverékhez anyagbiztonsági megítélés nem lett végrehajtva.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Az adatlap kitöltéséhez felhasznált, leglényegesebb adatokra vonatkozó források:

Tanács 1907/2006/EK (REACH), 1272/2008 (CLP) a mindenkor érvényes változatban.

Irányelv 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EK, (EU) 2017/164.

A mindenkor érvényes országok nemzeti levego-határértékeinek jegyzékei a mindenkor érvényes változatban.

Szállítási előírások a mindenkor érvényes változatban ADR, RID, IMDG, IATA szerint.

Adatforrások, melyek a fizikai, toxikológiai és ökotoxikológiai adatok közvetítéséhez lettek felhasználva, be vannak közvetlenül adva a mindenkor érvényes fejezetekben

A 2. és 3. szakaszban feltüntetett H- és EUH-mondatok teljes szövege (amennyiben nincs már ezekben a szakaszokban feltüntetve).

Kereskedelmi név: Tinten- & Kuli-Ex**Termékszám:** 197999**Aktuális verzió:** 1.0.2, kiállítás napja: 21.12.2020**Helyettesített változat:** 1.0.1, kiállítás napja: 10.07.2020**Régió:** HU

H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Keltezési lap kiadóját feltüntetni

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

Az adatok a mai napon rendelkezésünkre álló ismeretekre és tapasztalatokra támaszkodnak. A Biztonsági Adatlap a terméket a biztonsági követelményeknek megfelelően ismerteti. Az adatoknak a tulajdonsági biztosításokra semminemű jelentőségük nincs.

Szerzői jog által védett dokumentum. Megváltoztatásokhoz vagy sokszorosításokhoz szükséges az UMCO GmbH kifejezett engedélyezése.

Prod-ID 763557