

Kereskedelmi név: edding 8850 Asztalos toll

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 08.04.2021

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név

edding 8850 Asztalos toll

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Relevánsan azonosított felhasználások

Tinta fonálfestéshez használatnál

Nem ajánlatos felhasználások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cím

edding International GmbH

Bookkoppel 7

D-22926 Ahrensburg

Telefonszáma +49 (0) 41 02 / 80 8-0

Információs hivatal / hívás telefonszáma

+49 (0)4102 - 808-0

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

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 2; H225

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



GHS07

Figyelmeztetést

Veszély

Veszélyes összetevők a címkén:

1-metoxi-2-propanol

A figyelmeztető mondatok

H225

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

H336

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Kereskedelmi név: edding 8850 Asztalos toll

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 08.04.2021

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

Övintézkedésre 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/arcvédő használata kötelező.
 P370+P378 Tűz esetén: Az oltáshoz vízszóró sugár, oltópor, hab vagy CO2 használandó.
 P405 Elzárva tárolandó.
 P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi és országos előírásoknak megfelelően.

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

Vegyi jellemzők

Keverék (készítmény)

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 01-2119457435-35-0034	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 70,00 - < 90,00 súly %
2	propán-2-ol		
	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25-0085	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	>= 10,00 - < 25,00 súly %

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

3.3 Egyéb információk

Ennek az anyagbiztonsági adatlapnak az érintettje a termékben található festékre (jelölőre) utal

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános előírások

Huzamos panaszok esetén hívjon orvost. Kontaminált ruházatot és cipőket azonnal le kell vetni és ismételt használat előtt alaposan meg kell tisztítani.

Belélegzés után

A sérültet elszállítani a veszélyforrástól. Friss levegőről kell gondoskodni.

Bőrrel való érintkezés után

Azonnal és hosszasan lemosandó bő vízzel.

Szemmel való érintkezés után

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

Lenyelés után

Kereskedelmi név: edding 8850 Asztalos toll

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 08.04.2021

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

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

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

Alkoholnak ellenálló hab; Oltópor; Széndioxid. Vízpermet-sugár

Alkalmatlan oltószerek

Vízszugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén felszabadulhat: Széndioxid (CO₂); Szénmonoxid (CO)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A környező levegőtől független légzésvédő készüléket kell alkalmazni. A veszélyeztetett tartályokat vízpermet-sugárral hűtse le. Védoruhát hordani; Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

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. A borrel, szemmel és ruházattal való érintkezés kerülendő. Gondoskodni kielégítő mértéku szellőztetésről. Tartsa távol a gyújtó forrásokat.

A sürgősségi ellátók esetében

Nem állnak rendelkezésre adatok. Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. szakaszt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni. Ne engedje az altalajba/földbe jutni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmntesítés módszerei és anyagai

Folyadékot megkötő anyaggal (pl. homokkal, kovafölddel, általános megkötővel) itassa fel. Alkalmas tartályokban szállítsa el az újrahasznosításhoz vagy a hulladékkezeléshez.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Nem állnak rendelkezésre adatok.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos bántásmódra vonatkozó előírások

Gondoskodni a helyiség jó szellőztetéséről, szükség esetén a munkahely elszívó szellőztetéséről. A munkahelyi határértékek túllépésénél alkalmas légzőkészüléket kell hordani. 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 ne kerüljön sor veszélyes anyagok szabadba 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. Kerülni kell a borrel való érintkezést és a szembe jutást. A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Gőzöket nem belélegezni. Munka után gondoskodjon a bőr alapos megtisztításáról és bőrápolásról.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások

A gőzök levegővel robbanóképes elegyet alkothatnak. A elektrosztatikus feltöltődés ellen intézkedéseket kell tenni. Ho- és gyújtóforrástól távol tartani. Robbanásbiztos készülékeket/szerelvényeket és szikramentes szerszámokat

Kereskedelmi név: edding 8850 Asztalos toll

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 08.04.2021

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

alkalmazzon.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**Műszaki intézkedések és tárolási feltételek**

A tartályok szárazon szorosan zárva tartandók és hűvös, jól szellőztetett helyen tárolandók. Hősegtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell.

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

A következőkkel nem szabad együtt tárolni: Oxidálódó szerekkel

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre adatok.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi határértékek**

sz ám	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	
2	propán-2-ol	67-63-0	200-661-7
	Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei		
	IZOPROPIL-ALKOHOL		
	CK-érték	1000 mg/m ³	
	AK-érték	500 mg/m ³	
	Megjegyzés	b, i	

DNEL, DMEL- és PNEC-értékek**DNEL értékek (munkavállaló)**

sz ám	Az anyag neve	CAS / EK szám
	Abszorpció útja	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	propán-2-ol	67-63-0 200-661-7
	Dermális	hosszú idejű (krónikus) rendszerű 888 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus) rendszerű 500 mg/m ³

DNEL értékek

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

Kereskedelmi név: edding 8850 Asztalos toll

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 08.04.2021

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

	Abszorpció 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/m3
2	propán-2-ol			67-63-0 200-661-7
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	26 mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	319 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	89 mg/m3

PNEC-értékek

sz ám	Az anyag neve		CAS / EK 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
	Azt illeti: Száraz súly		
	Víz	tengervíz üledék	5,2 mg/kg
	Azt illeti: Száraz súly		
	talaj	-	5,49 mg/kg
	Azt illeti: Száraz súly		
	szennyvíztisztító	-	100 mg/L
2	propán-2-ol		67-63-0 200-661-7
	Víz	édesvíz	140,9 mg/L
	Víz	Aqua intermittens	140,9 mg/L
	Víz	tengervíz	140,9 mg/L
	Víz	édesvíz üledék	552 mg/L
	Víz	tengervíz üledék	552 mg/L
	talaj	-	28 mg/kg
	szennyvíztisztító	-	2251 mg/L
	másodrendű mérgezés	-	160 mg/kg
	Azt illeti: étel		

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Nem állnak rendelkezésre adatok.

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.

Rövid időre szűrőkészülék, AX-típusú szűrő

Szem- / arcvédelem

Védoszemüveg oldalellezővel (EN 166)

Kézvédelem

A termékkel történő lehetséges bőrérrintkezés esetében pl. védőkesztyű használata EN 374 szerint, kielégítő védelmet nyújt. A védőesetre 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

Kereskedelmi név: edding 8850 Asztalos toll

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 08.04.2021

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

Áthatás ideje >= 480 min

Egyéb

Vegyiparban szokásos munkaruha

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		
fekete		
Szag		
alkoholszerű		
pH érték		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
Forráspont / forrástartomány		
Érték	82	°C
Olvadáspont/fagyáspont		
Érték	-89,5	°C
Bomlási hőmérséklet		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
Gyulladáspont		
Érték	12	°C
Lobbanási hőmérséklet		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
Öngyulladási hőmérséklet		
Érték	425	°C
Tűzvesélyesség		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
alsó robbanási határértékek		
Érték	2	tf.-%
Felső robbanási határértékek		
Érték	12	tf.-%
Gőznyomás		
Érték	48	hPa
Kiinduló hőmérséklet	20	°C
Relatív gőzsűrűség		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
Relatív sűrűség		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
Sűrűség		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
Vízben való oldhatóság		
Megjegyzés	keverhető	
Oldhatóság		

Kereskedelmi név: edding 8850 Asztalos toll

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 08.04.2021

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

Nem állnak rendelkezésre adatok

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	propán-2-ol	67-63-0	200-661-7
	log Pow	0,05	
	Kiinduló hőmérséklet	25	°C
	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**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

10.2 Kémiai stabilitás

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

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nem állnak rendelkezésre adatok.

10.4 Kerülendő körülmények

Hőség, nyílt láng és más gyújtóforrás. Nedvesség.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Oxidáló szerekkel

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincs rendeltetésszerű alkalmazás

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Akut orális toxicitás			
sz ám	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	propán-2-ol	67-63-0	200-661-7
	LD50	5840	mg/testtömeg kg
	Speciók	Patkány	
	Módszer	OECD 401	
	Forrás	ECHA	
	Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	

Akut dermális toxicitás

sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1

Kereskedelmi név: edding 8850 Asztalos toll

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 08.04.2021

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

LD50	>	2000	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Módszer	440/2008/EC B.3.		
Forrás	ECHA		

Akut inhalatív toxicitás			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	propán-2-ol	67-63-0	200-661-7
LC50	>	10000	ppmV
Expozíciós idő		6	h
Halmazállapot	Gőz		
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 403		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		

Bőrkorrózió/bőrirritáció			
sz ám	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		
2	propán-2-ol	67-63-0	200-661-7
Speciók	Házinyúl		
Forrás	ECHA		
Értékelés	Nem ingerlo		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció			
sz ám	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		
2	propán-2-ol	67-63-0	200-661-7
Speciók	Házinyúl		
Módszer	OECD 405		
Forrás	ECHA		
Értékelés	ingerlő		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok teljesítettek.		

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Abszorpció útja	Bőr		
Speciók	tengeri malac		
Módszer	440/2008/EC B.6		
Forrás	ECHA		
Értékelés	nem érzékenységgfokozó		
2	propán-2-ol	67-63-0	200-661-7
Abszorpció útja	Bőr		
Speciók	tengeri malac		
Módszer	OECD 406		

Kereskedelmi név: edding 8850 Asztalos toll

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 08.04.2021

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

Forrás	ECHA
Értékelés	nem érzékenységfokozó
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	propán-2-ol	67-63-0	200-661-7
Forrás		ECHA	
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	

Reproduktív toxicitás	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Rákkeltő hatá	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

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

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	propán-2-ol	67-63-0	200-661-7
Abszorpció útja		Inhalatív	
Forrás		ECHA	
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	

Aspirációs veszély	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások	
Az oldószer párainak magasabb koncentrációjú belélegzése rosszullét, fejfájáshoz, elalváshoz, hányingerhez vezet. Ismétlődő és hosszantartó érintkezés a borral, annak zsírtalanítását és ingerlését okozhatja. Ha a termék szembe kerül, irritálja azt.	

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)			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	propán-2-ol	67-63-0	200-661-7
LC50		9640	mg/l
Expozíciós idő		96	h
Speciók		Pimephales promelas	
Módszer		OECD 203	
Forrás		ECHA	

Haltotoxicitás (krónikus)	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Vízibolha toxicitás (akut)		
sz	Az anyag neve	EGK- szám

Kereskedelmi név: edding 8850 Asztalos toll

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 08.04.2021

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

ám			
1	propán-2-ol	67-63-0	200-661-7
EC50	>	10000	mg/l
Expozíciós idő		24	h
Speciók	Daphnia magna		
Módszer	OECD 202		
Forrás	ECHA		

Vízibolha toxicitás (krónikus)
Nem állnak rendelkezésre adatok

Algatoxicitás (akut)
Nem állnak rendelkezésre adatok

Algatoxicitás (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	propán-2-ol	67-63-0	200-661-7
Fajta	BOD/COD		
Érték		53	%
Időtartam		5	d
Forrás	ECHA		
Értékelés	biológiailag könnyen lebontható (readily biodegradable)		

12.3 Bioakkumulációs képesség

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	propán-2-ol	67-63-0	200-661-7
log Pow		0,05	
Kiinduló hőmérséklet		25	°C
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.

12.8 Egyéb információk

Egyéb információk
A terméket nem szabad ellenőrzés nélkül a környezetbe juttatni.

Kereskedelmi név: edding 8850 Asztalos toll

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 08.04.2021

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek****Termék**

Az Európai Hulladék Katalógus (AVV) szerinti hulladékkulcs-szám besorolást a regionális, hulladékartalmatlanítóval 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	II
Veszélyfokozat	33
UN-szám	UN1263
Az árú megjelenése	PAINT
640 különleges előírás	640D
Alagútkorlátozási kód	D/E
Címke a veszély megjelölésére	3

14.2 Szállítás IMDG

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

14.3 Szállítás ICAO-TI / IATA

Osztály	3
Csomagolási csoport	II
UN-szám	UN1263
Megnevezés és leírás	Paint
Bárcák	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 beszállító 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 eljárásához

Kereskedelmi név: edding 8850 Asztalos toll

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 08.04.2021

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

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 összeköttetésben 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 hatálya alá tartozik: Veszélyességi kategória	P5b
--	-----

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 mindenkori érvényes változatban.

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

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

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

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

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

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Keltezési lap kiadóját feltüntetni

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

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 UMCÖ GmbH kifejezett engedélyezése.

Prod-ID 761501