

**Kereskedelmi név:** edding permanent ink (kék) tartalmazza: edding 300, edding 330

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 18.01.2022

**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -

**Régió:** HU

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

### 1.1 Termékazonosító

**Kereskedelmi név**

**edding permanent ink (kék) tartalmazza: edding 300, edding 330**

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

**Relevánsan azonosított felhasználások**

utántöltő tinta

**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**

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.

H336

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P101

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

**Kereskedelmi név:** edding permanent ink (kék) tartalmazza: edding 300, edding 330

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 18.01.2022

**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -

**Régió:** HU

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.
P370+P378	Tűz esetén: Az oltáshoz vízszerű 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

#### Vegyijellemzők

Keverék (készítmény)

#### Veszélyes-anyag tartalom

szám	Az anyag neve		Pótólagos információk	
	CAS / EK / Index / REACH szám	Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentráció	%
1	<b>etanol</b>			
	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 -	Flam. Liq. 2; H225	>= 50,00 - < 70,00	súly %
2	<b>1-metoxi-2-propanol</b>			
	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 -	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 25,00 - < 50,00	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 vízzel és szappannal lemosni. NE használjon oldószereket vagy hígítót.

#### Szemmel való érintkezés után

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

#### Lenyelés után

A száját vízzel alaposan kiöblíteni. Azonnal orvoshoz kell fordulni. Eszméletlen személyeket nem szabad itatni.

### 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

**Kereskedelmi név:** edding permanent ink (kék) tartalmazza: edding 300, edding 330

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 18.01.2022

**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -

**Régió:** HU

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

**A megfelelő tűzoltó készülék**

Alkoholnak ellenálló hab; Oltópor; Széndioxid. Vízpermet-sugár

**Alkalmatlan oltószerek**

Víz-sugár

### 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén felszabadulhat: Széndioxid (CO<sub>2</sub>); Szénmonoxid (CO)

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A veszélyeztetett tartályokat vízpermet-sugárral hűtse le. A környező levegőtől független légzésvédő készüléket kell alkalmazni. Gázokat/gőzöket/ködöt vízpermet-sugárral csapassa le. Védoruhát hordani

## 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 kell a megfelelő 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 szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékot megkötő anyaggal (pl. homokkal, kovafölddel, általános megkötővel) itassa fel. Alkalmatlan 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 bánásmódra vonatkozó előírások**

Gondoskodni a helyiség jó szellőztetéséről, szükség esetén a munkahely elszívó szellőztetéséről. 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 szabaddá 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 belelegezni. Munka után gondoskodjon a bőr alapos megtisztításáról és bőrápolásáról.

**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 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. 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.

**Kereskedelmi név:** edding permanent ink (kék) tartalmazza: edding 300, edding 330

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 18.01.2022

**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -

**Régió:** HU

Mindig olyan tartályokban kell tárolni, melyek az eredeti tárolóedényeknek megfelelnek.

### Együtt-tárolásra vonatkozó előírások

A következőkkel nem szabad együtt tárolni: Savakkal; Lúgokban oldódik; 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

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám	
1	etanol	64-17-5	200-578-6	
<b>Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei</b>				
ETIL-ALKOHOL				
	CK-érték	3800	mg/m <sup>3</sup>	
	AK-érték	1900	mg/m <sup>3</sup>	
2	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1	
<b>2000/39/EC</b>				
1-Methoxypropanol-2				
	CK-érték	568	mg/m <sup>3</sup>	150 ppm
	AK-érték	375	mg/m <sup>3</sup>	100 ppm
	IMDG-Page	Skin		
<b>EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról</b>				
1-METOXIPROPÁN-2-OL				
	CK-érték	568	mg/m <sup>3</sup>	
	AK-érték	375	mg/m <sup>3</sup>	
	Megjegyzés	b; EU1		

### 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.

##### Szem- / arcvédelem

Védoszemüveg oldalellenzővel (EN 166)

##### Kézvédelem

A termékkel történő lehetséges bőrrel érintkezés esetében pl. védőkesztyű 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

Vegyiparban szokásos munkaruha

##### A környezeti expozíció ellenőrzések

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

**Kereskedelmi név:** edding permanent ink (kék) tartalmazza: edding 300, edding 330

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 18.01.2022

**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -

**Régió:** HU

## 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

<b>Halmazállapot</b>			
folyadék			
<b>Alak/Színek</b>			
folyékony			
kék			
<b>Szag</b>			
jellegzetes			
<b>pH érték</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Forráspont / forrástartomány</b>			
Érték	>	70	°C
Referencianyomás		1013	hPa
<b>Olvadáspont/fagyáspont</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Bomlási hőmérséklet</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Gyulladáspont</b>			
Érték		18 - 21	°C
<b>Lobbanási hőmérséklet</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Tűzvesélyesség</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>alsó robbanási határértékek</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Felső robbanási határértékek</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Gőznyomás</b>			
Érték	<	110	kPa
Kiinduló hőmérséklet		50	°C
<b>Relatív gőzsűrűség</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Relatív sűrűség</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Sűrűség</b>			
Érték		0,80 - 1,20	g/cm <sup>3</sup>
Kiinduló hőmérséklet		20	°C
<b>Oldhatóság</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Viszkozitás</b>			
Érték		12 - 80	sec
Kiinduló hőmérséklet		20	°C
Fajta	Kifutóidő		
Módszer	DIN-cup 4 mm		
<b>Oldószerek szeparációs vizsgálata</b>			

**Kereskedelmi név:** edding permanent ink (kék) tartalmazza: edding 300, edding 330

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 18.01.2022

**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -

**Régió:** HU

Érték	<	3	%
-------	---	---	---

<b>Részecskejellemzők</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok

## 9.2 Egyéb információk

<b>Egyéb információk</b>
A fizikai adatok a főkomponensre vonatkoznak.

## 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

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Savakkal; lúgokban oldódik; Oxidáló szerekkel

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Hidrogén

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Akut orális toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	etanol	64-17-5	200-578-6
LD50		6200	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Forrás	Adatai		
2	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
LD50		5660	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Forrás	Adatai		

Akut dermális toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
LD50		9999,99	mg/testtömeg kg
Speciók	Házinyúl		
Forrás	Adatai		

<b>Akut inhalatív toxicitás</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok

<b>Bőrkorrózió/bőrirritáció</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok

<b>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok

<b>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok

**Kereskedelmi név:** edding permanent ink (kék) tartalmazza: edding 300, edding 330

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 18.01.2022

**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -

**Régió:** HU

<b>Csírasejt-mutagenitás</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Reproduktív toxicitás</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Rákkeltő hatá</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Aspirációs veszély</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások</b>
Az oldószer páráinak magasabb koncentrációju belélegzése rosszulléthez, fejfájáshoz, elalváshoz, hányingerhez vezet. Ismétlődő és hosszantartó érintkezés a borrel, annak zsírtalanítását és ingerlését okozhatja.

## 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

<b>Haltotoxicitás (akut)</b>			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	etanol	64-17-5	200-578-6
	LC50	8150	mg/l
	Expozíciós idő	96	h
	Speciók	Leuciscus idus	
	Forrás	Adatai	
<b>Haltotoxicitás (krónikus)</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Vízibolha toxicitás (akut)</b>			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	etanol	64-17-5	200-578-6
	EC50	9268 - 14221	mg/l
	Expozíciós idő	48	h
	Speciók	Daphnia magna	
	Forrás	Adatai	
<b>Vízibolha toxicitás (krónikus)</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Algatoxicitás (akut)</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Algatoxicitás (krónikus)</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Toxicitás a baktériumokra</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

**Kereskedelmi név:** edding permanent ink (kék) tartalmazza: edding 300, edding 330

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 18.01.2022

**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -

**Régió:** HU

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

Biológiai lebonthatóság			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	etanol	64-17-5	200-578-6
Érték			%
Forrás	Adatai		
Értékelés	biológiailag könnyen lebontható (readily biodegradable)		

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**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.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

**Termék**

Az Európai Hulladék Katalógus (AVV) szerinti hulladékulcs-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	II
Veszélyfokozat	33
UN-szám	UN1263
Az áru megjelenése	PAINT RELATED MATERIAL
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 RELATED MATERIAL
EmS	F-E, S-E
Bárcák	3

**14.3 Szállítás ICAO-TI / IATA**



**Kereskedelmi név:** edding permanent ink (kék) tartalmazza: edding 300, edding 330

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 18.01.2022

**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -

**Régió:** HU

Osztály	3
Csomagolási csoport	II
UN-szám	UN1263
Megnevezés és leírás	Paint related material
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

<b>1907/2006/EK rendelete (REACH) XIV. MELLÉKLET (AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE)</b>
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).

<b>A különösképpen aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH jelöltek listája az engedélyezési eljárashoz</b>
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.

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

<b>2012/18/EU IRÁNYELVE a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről</b>	
A termék az I. melléklet 1. részének hatály 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 mindenkor érvényes változatban.

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

A mindenkor érvényes országok nemzeti levegő-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).**

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

---

**Kereskedelmi név:** edding permanent ink (kék) tartalmazza: edding 300, edding 330

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 18.01.2022

**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -

**Régió:** HU

---

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 19255