

**Kereskedelmi név:** edding Paint Marker-Ink (fehér) a következő termékekben található: edding 750,

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 08.11.2021

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

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

### 1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név

**edding Paint Marker-Ink (fehér) a következő termékekben található: edding 750, edding 751, edding 753, edding 755, edding 780**

### 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**

Aquatic Chronic 2; H411

Asp. Tox. 1; H304

Flam. Liq. 2; H225

Skin Irrit. 2; H315

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 piktogramok<sup>1</sup>**



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

**Figyelmeztetést**

Veszély

**Veszélyes összetevők a címkén:**

Szénhidrogének, C7 - C9, izeoalkánok

ETILCIKLOHEXÁN

**Kereskedelmi név:** edding Paint Marker-Ink (fehér) a következő termékekben található: edding 750,

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 08.11.2021

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

**Régió:** HU

**A figyelmeztető mondatok**

- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**A figyelmeztető mondatok (EU)**

- EUH211 Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.

**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.
- P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
- P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.
- P331 TILOS hánytatni.
- P370+P378 Tűz esetén: Az oltáshoz vízspró sugár, oltópor, hab vagy CO2 használandó.
- P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
- 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>titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában]</b>		
	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 -	Carc. 2; H351i	>= 25,00 - < 50,00 súly %
2	<b>Szénhidrogének, C7 - C9, izoalkánok</b>		
	- 921-728-3 - 01-2119471305-42-0010	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336	>= 10,00 - < 25,00 súly %
3	<b>ETILCIKLOHEXÁN</b>		
	1678-91-7 216-835-0 - 01-2120769125-52-0000	Flam. Liq. 2; H225 Aquatic Chronic 2; H411 STOT SE 3; H336 Aquatic Acute 1; H400 Asp. Tox. 1; H304	>= 10,00 - < 25,00 súly %

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

**Kereskedelmi név:** edding Paint Marker-Ink (fehér) a következő termékekben található: edding 750,

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 08.11.2021

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

**Régió:** HU

szám	Megjegyzés	Egyedi koncentráció-határértékek	M-tényező (akut)	M-tényező (krónikus)
1	V, W, 10	-	-	-

A megjegyzések teljes szó szerinti szövege: lásd a 16. fejezetben „Az anyagok azonosításával, osztályozásával és címkézésével kapcsolatos megjegyzések (1272/2008/EK, VI. MELLÉKLET)”.

szám	Felvételi út, célszerv, konkrét hatás
1	H351i Inhalatív; -, -

### 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.

#### 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

A száját vízzel alaposan kiöblíteni. Azonnal orvoshoz kell fordulni. Esméletlen 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

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

#### A megfelelő tűzoltó készülék

Hab; Oltópor; Széndioxid. Vízipermet-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); Nitrogén-oxidok (NO<sub>x</sub>); Mérgező gázok/gőzök

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A veszélyeztetett tartályokat vízipermet-sugárral hűtse le. A környező levegőtől független légzésvédő készüléket kell alkalmazni. Gázokat/gőzöket/ködöt vízipermetsugárral 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 kielégítő mértéku szellőztetésről. Tartsa távol a gyújtó forrásokat.

#### A sürgősségi ellátók esetében

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

**Kereskedelmi név:** edding Paint Marker-Ink (fehér) a következő termékekben található: edding 750,

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 08.11.2021

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

**Régió:** HU

## 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. A felszedett anyagot az "Ártalmatlanítás" c. fejezet szerint kell kezelni.

## 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 nekerüljön 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. Szemöblítő berendezést készenlétben kell tartani. Zuhany szükséges.

#### 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 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; Savakkal; Bázisok

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### DNEL, DMEL- és PNEC-értékek

##### PNEC-értékek

sz ám	Az anyag neve		CAS / EK szám	
	környezet-kompartiment	Fajta	Érték	
1	ETILCIKLOHEXÁN		1678-91-7 216-835-0	
	Víz	édesvíz	0,63	µg/L
	Víz	tengervíz	63	ng/L
	Víz	Aqua intermittens	6,3	µg/L
	Víz	édesvíz üledék	0,573	mg/kg Száraz súly
	Víz	tengervíz üledék	57,3	µg/kg Száraz súly

**Kereskedelmi név:** edding Paint Marker-Ink (fehér) a következő termékekben található: edding 750,

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 08.11.2021

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

**Régió:** HU

talaj	-	0,114	mg/kg Száraz súly
szennyvíztisztító	-	32	mg/L

## 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. 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.

#### 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

<b>Halmazállapot</b>	
folyadék	
<b>Alak/Színek</b>	
folyékony	
fehér	
<b>Szag</b>	
jellegzetes	
<b>pH érték</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Forráspont / forrástartomány</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Olvadáspont/fagyáspont</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Bomlási hőmérséklet</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Gyulladáspont</b>	
Érték	7 °C
<b>Lobbanási hőmérséklet</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Tűzveszélyesség</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>alsó robbanási határértékek</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

**Kereskedelmi név:** edding Paint Marker-Ink (fehér) a következő termékekben található: edding 750,

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 08.11.2021

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

**Régió:** HU

<b>Felső robbanási határértékek</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Gőznyomás</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Relatív gőzsűrűség</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Relatív sűrűség</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Sűrűség</b>	
Érték	1,25 g/cm <sup>3</sup>
<b>Vízben való oldhatóság</b>	
Megjegyzés	oldhatatlan
<b>Oldhatóság</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Viszkozitás</b>	
Érték	13,4 mm <sup>2</sup> /s
Kiinduló hőmérséklet	40 °C
Fajta	kinematikai
<b>Részecskejellemzők</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

## 9.2 Egyéb információk

<b>Egyéb információk</b>
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

Rendeltetésszerű használatnál veszélyes reakciók nem várhatóak.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Hőség, nyílt láng és más gyújtóforrás.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Oxidáló szerekkel; Savakkal; Bázisok

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Mérgező gázok/gőzök

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

<b>Akut orális toxicitás</b>			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Szénhidrogének, C7 - C9, izoalkánok	-	921-728-3
LD50	>	2000	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		

**Kereskedelmi név:** edding Paint Marker-Ink (fehér) a következő termékekben található: edding 750,

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 08.11.2021

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

**Régió:** HU

Módszer Forrás	OECD 401 ECHA
-------------------	------------------

Akut dermális toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Szénhidrogének, C7 - C9, izealkánok	-	921-728-3
LD50 Speciók Forrás	> Házinyúl ECHA	2000	mg/testtömeg kg

<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

<b>Csírsejt-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>
A termék páráinak belélegzése fejfájást, álmoságot, hányingert okozhat. Ismétlődő és hosszantartó érintkezés a borrel, annak zsirtalanítását és ingerlését okozhatja. Ha a termék szembe kerül , izgatja 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

Haltoxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Szénhidrogének, C7 - C9, izealkánok	-	921-728-3
LL50 Expozíciós idő		18,4 96	mg/l h
Speciók Módszer Forrás	Oncorhynchus mykiss OECD 203 ECHA		
2	ETILCIKLOHEXÁN	1678-91-7	216-835-0

**Kereskedelmi név:** edding Paint Marker-Ink (fehér) a következő termékekben található: edding 750,

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 08.11.2021

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

**Régió:** HU

LC50	0,75	mg/l
Expozíciós idő	96	h
Speciók	Oryzias latipes	
Módszer	OECD 203	
Forrás	CSR	

Haltotoxicitás (krónikus)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	<b>Szénhidrogének, C7 - C9, izoalkánok</b>	-	<b>921-728-3</b>
NOELR		0,778	mg/l
Expozíciós idő		28	d
Speciók	Oncorhynchus mykiss		
Módszer	(Q)SAR		
Forrás	ECHA		

Vízibolha toxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	<b>Szénhidrogének, C7 - C9, izoalkánok</b>	-	<b>921-728-3</b>
EL50	kb.	2,4	mg/l
Expozíciós idő		48	h
Speciók	Daphnia magna		
Forrás	ECHA		
2	<b>ETILCIKLOHEXÁN</b>	<b>1678-91-7</b>	<b>216-835-0</b>
EC50		0,667	mg/l
Expozíciós idő		48	h
Speciók	Daphnia magna		
Módszer	OECD 202		
Forrás	CSR		

Vízibolha toxicitás (krónikus)			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

Algatoxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	<b>ETILCIKLOHEXÁN</b>	<b>1678-91-7</b>	<b>216-835-0</b>
EC50		0,633	mg/l
Expozíciós idő		72	h
Speciók	Pseudokirchneriella subcapitata (egysejtű édesvízi alga)		
Módszer	OECD 201		
Forrás	CSR		

Algatoxicitás (krónikus)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	<b>ETILCIKLOHEXÁN</b>	<b>1678-91-7</b>	<b>216-835-0</b>
NOEC		0,22	mg/l
Expozíciós idő		72	h
Speciók	Algák		

Toxicitás a baktériumokra			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

## 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	<b>ETILCIKLOHEXÁN</b>	<b>1678-91-7</b>	<b>216-835-0</b>
Érték		0	%
Időtartam		28	d
Módszer	OECD 301 C		



**Kereskedelmi név:** edding Paint Marker-Ink (fehér) a következő termékekben található: edding 750,

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 08.11.2021

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

**Régió:** HU

Forrás Értékelés	CSR nem könnyen lebontható
---------------------	-------------------------------

## 12.3 Bioakkumulációs képesség

Biokoncentrációs tényezőre (BCF)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	ETILCIKLOHEXÁN	1678-91-7	216-835-0
BCF		474 - 839	
Módszer		QSAR	
Forrás		CSR	

## 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
Környezetvédelmi adatok nem állnak rendelkezésre. 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
640 különleges előírás	640D
Alagútkorlátozási kód	D/E
Címke a veszély megjelölésére	3
Környezetre veszélyes anyag	Jelkép "hal és fa"

### 14.2 Szállítás IMDG

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

**Kereskedelmi név:** edding Paint Marker-Ink (fehér) a következő termékekben található: edding 750,

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 08.11.2021

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

**Régió:** HU

Környezetre veszélyes anyag Jelkép "hal és fa"

## 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 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 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	E2, P5b
--	---------

Amennyiben az anyag/termék tulajdonságai több, mint egy besoroláshoz a 2012/18/EU irányelv szerint okot adnak, akkor a besorolás az I. melléklet 1. és 2. részének megfelelően a legalacsonyabb.

### 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 változatban

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

H351i Belélegzésnél valószínűleg rákot okozhat.

**Kereskedelmi név:** edding Paint Marker-Ink (fehér) a következő termékekben található: edding 750,

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 08.11.2021

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

**Régió:** HU

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

**Az anyagok azonosításával, osztályozásával és címkézésével kapcsolatos megjegyzések (1272/2008/EK, VI. MELLÉKLET)**

- V Ha az anyag (< 3 µm átmérőjű, > 5 µm hosszúságú és ≥ 3:1 méretarányú) rostként, vagy a WHO rostokra vonatkozóan lefektetett kritériumait teljesítő anyag részecskéiként, vagy módosított felületi kémiájú részecskékként kerül forgalomba, a veszélyes tulajdonságokat e rendelet II. címe szerint kell értékelni annak megállapítására, hogy magasabb kategória (1B. vagy 1A. kategóriájú karcinogén) és/vagy további expozíciós útvonalak (szájon át vagy bőrön át) is alkalmazandók-e.
- W A megfigyelések szerint az anyag rákkeltő hatása az anyag porának olyan mennyiségben történő belélegzése esetén jelentkezik, amely a tüdő normál részecske-eltávolítási mechanizmusainak jelentős károsodásához vezet. Ennek a megjegyzésnek az a célja, hogy ismertesse az anyag toxicitását, és nem minősül az e rendelet szerinti osztályozási kritériumnak.
- 1 A feltüntetett koncentráció, vagy – ilyen koncentráció hiányában – az e rendelet (3.1. táblázat) szerinti általános koncentrációk vagy az 1999/45/EK irányelv (3.2. táblázat) szerinti általános koncentrációk egyenlők a fémek tömegszázalékával, amelyet a keverék teljes tömege alapján számítanak ki.

**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](mailto: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 25597