

Kereskedelmi név: Edding 750 paint marker 4-750002 Lakk jelölő-tinta (piros), a következő termékek tartalmazzák: edding 750, edding 751, edding 780

Aktuális verzió: 5.0.0, Kiállítva: 2021.09.22.

Előző verzió: 4.1.0, Kiállítva: 2019.06.03.

Régió: DE

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név

Edding 750 paint marker 4-750002 Lakk jelölő-tinta (piros), a következő termékek tartalmazzák: edding 750, edding 751, edding 780

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

Jellemző azonosított felhasználások

Tinta rostirónokban történő felhasználásra

Ellenjavallt alkalmazások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cím:

edding International GmbH

Bookkoppel 7

D-22926 Ahrensburg

Telefon-sz. +49 (0) 41 02 / 80 8-0

Felvilágosítást adó részleg / telefon

+49 (0)4102 - 808-0

Tájékoztatás a biztonsági adatlapról

sdb_info@umco.de

1.4 Sürgősségi telefonszám

Orvosi tájékoztatás (tanácsadás német és angol nyelven):

+49 (0)30 30686 790 (Giftnotruf Berlin)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti besorolás

Aquatic Chronic 2, H411

Flam. Liq. 2; H225

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H336.

Megjegyzések a besoroláshoz

A termék besorolása az 1272/2008/EK rendelet 9. cikkének és egyéb kritériumainak megfelelően az alábbi eljárásokon alapul:

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

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

2.2 Címkézési elemek

1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti címkézés

Veszélyt jelző piktogramok



GHS02



GHS07



GHS09

Figyelmeztető szó

Veszély!

Veszélyt meghatározó összetevők a címkézéshez:

Szénhidrogének, C7 - C9, izoalkánok

Kereskedelmi név: Edding 750 paint marker 4-750002 Lakk jelölő-tinta (piros), a következő termékek tartalmazzák: edding 750, edding 751, edding 780

Aktuális verzió: 5.0.0, kiállítva: 2021.09.22.

Előző verzió: 4.1.0, kiállítva: 2019.06.03.

Régió: DE

ETILCIKLOHEXÁN

Figyelmeztető mondatok

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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.
P370+P378	Tűz esetén: Az oltáshoz vízpermet, oltópor, hab vagy CO2 használandó.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően.

2.3 Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre adatok.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Nem releváns. Ez a termék nem anyag.

3.2 Keverékek

Kémiai jellemzés

Keverék (készítmény)

Veszélyes összetevők

Sz.	Anyag neve	Kiegészítő információk	
	CAS / EK / Index / REACH szám	1272/2008/EK (CLP) szerinti besorolás	Koncentráció %
1	Szénhidrogének, C7 - C9, izeoalkánok		
	-	Aquatic Chronic 2, H411	>= 25,00 - < 50,00 tömeg%
	921-728-3	Asp. Tox. 1; H304	
	-	Flam. Liq. 2; H225	
	01-2119471305-42-0010	Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336.	
2	ETILCIKLOHEXÁN		
	1678-91-7	Flam. Liq. 2; H225	>= 10,00 - < 25,00 tömeg%
	216-835-0	Aquatic Chronic 2, H411	
	-	STOT SE 3; H336.	
	01-2120769125-52-0000	Aquatic Acute 1; H400 Asp. Tox. 1; H304	
3	Titán-dioxid; [por formájában, legalább 1 % olyan részecskét tartalmaz, amelyek aerodinamikai átmérője ≤ 10 µm]		
	13463-67-7	Carc. 2; H351I	>= 10,00 - < 25,00 tömeg%
	236-675-5		
	022-006-00-2		
	-		

A H- és EUH mondatok szó szerinti szövege a 16. szakaszban található.

Sz.	Megjegyzés	Fajlagos koncentráció-határok:	M-faktor: (akut)	M-faktor: (krónikus)
3	V, W, 10	-	-	-

Kereskedelmi név: Edding 750 paint marker 4-750002 Lakk jelölő-tinta (piros), a következő termékek tartalmazzák: edding 750, edding 751, edding 780

Aktuális verzió: 5.0.0, Kiállítva: 2021.09.22.

Előző verzió: 4.1.0, Kiállítva: 2019.06.03.

Régió: DE

A megjegyzések teljes szövegét lásd a 16. szakaszban, „Egyes veszélyes anyagok harmonizált osztályozása és címkézése (1272/2008/EK, VI. melléklet)”.

Sz.	Expozíciós útvonal, célszerv, konkrét hatás
3	H351i inhalatív; -; -

3.3 Egyéb információk

Az ebben a biztonsági adatlapban szereplő adatok az ebben a termékben (jelölő) lévő tintára vonatkoznak.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk

Tartósan fennálló panaszok esetén orvoshoz kell fordulni. A szennyezett ruhadarabot és cipőt azonnal le kell venni, és az ismételt használat előtt alaposan meg kell tisztítani.

Belégzés esetén

Az érintett személyt ki kell vinni a veszélyzónából. Friss levegőről kell gondoskodni.

Bőrrel való érintkezés esetén

Azonnal vízzel és szappannal le kell mosni.

Szembe kerülés esetén

A kontaktlencsákat el kell távolítani. A szemet a sértetlen szem védelme mellett 10-15 percen keresztül tágra nyitott szemhéjakkal folyó víz alatt öblíteni kell. Szemorvosi kezelés.

Lenyelés esetén

A száját vízzel alaposan ki kell öblögetni. Azonnal orvosi segítséget kell kérni. Eszméletlen személynek semmit nem szabad szájon át adni.

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

Alkalmas oltóanyagok

Hab; oltópor; szén-dioxid; vízpermet

Alkalmatlan oltóanyagok

Teljes vízszugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén: szén-dioxid (CO₂); szén-monoxid (CO); nitrogén-oxidok (NO_x); mérgező gázok/gőzök szabadulhatnak fel

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A környezeti levegőtől független légzésvédő készüléket kell alkalmazni. A veszélyeztetett tartályokat vízpermettel kell hűteni. Védőöltözetet kell viselni. A gázokat/gőzöket/ködöket vízpermettel kell lecsapatni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Figyelembe kell venni a védelmi előírásokat (lásd a 7. és 8. szakaszt). Kerülni kell a bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezést. Gondoskodni kell a megfelelő szellőzésről. A gyújtóforrásokat távol kell tartani.

A sürgősségi ellátók esetében

Nem állnak rendelkezésre adatok. Személyi védőfelszerelés: lásd a 8. szakaszban.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kereskedelmi név: Edding 750 paint marker 4-750002 Lakk jelölő-tinta (piros), a következő termékek tartalmazzák: edding 750, edding 751, edding 780

Aktuális verzió: 5.0.0, Kiállítva: 2021.09.22.

Előző verzió: 4.1.0, Kiállítva: 2019.06.03.

Régió: DE

El kell kerülni a csatornába/ felszíni vizekbe/ talajvízbe jutását. El kell kerülni a talajba/földbe jutását.

6.3 A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékmegkötő anyaggal (pl. homokkal, kovafölddel, univerzális megkötőanyaggal) fel kell szedni. A felszedett anyagot az Ártalmatlanítás c. szakasz szerint kell kezelni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Nem állnak rendelkezésre adatok.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Tanácsok a biztonságos kezeléshez

Gondoskodni kell a helyiség jó szellőzéséről, szükség esetén a munkahelyi elszívásról. A termék kezelésével járó kockázatot védő és megelőző intézkedésekkel kell minimalizálni. Amennyiben a technika legújabb állása szerint lehetséges, úgy a munkafolyamatot úgy kell kialakítani, hogy veszélyes anyagok ne szabaduljanak fel, vagy a bőrrel való érintkezés kizárható legyen.

Általános védelmi és higiéniai intézkedések:

Munka közben tilos a dohányzás, evés és ivás. Élelmiszerektől és italoktól távol tartandó. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. A szennyezett, átitatott ruházatot azonnal le kell venni. A gőzöket nem szabad belelegezni.

Szemöblítő berendezéseket kell készenlétben tartani. Vészruhanyokat kell készenlétben tartani.

Tűz- és robbanásvédelmi tudnivalók

Gőzei a levegővel robbanékony elegyet alkothatnak. Az elektrosztatikus feltöltődés ellen óvintézkedéseket kell tenni. Tartsa távol hőtől és tűzforrásoktól. Robbanásbiztos készülékeket/szerelvényeket és szikramentes szerszámokat kell használni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki óvintézkedések és tárolási körülmények

A tartályok jól lezárva és hűvös, jól szellőző helyen tartandók. Hőtől és közvetlen napfénytől óvni kell.

Követelmények a raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben

A felnyitott edényeket gondosan le kell zárni, és függőleges helyzetben kell tartani a kifolyás megakadályozására. Az eredetivel azonos edényben kell tárolni.

Tudnivalók az együttes tárolásról

Tilos együtt tárolni: lúgokkal, savakkal, oxidálószerekkel.

TRGS 510 szerinti tárolási osztály

3 Tűzveszélyes folyadékok

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre adatok.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

DNEL-, DMEL- és PNEC-értékek

PNEC-értékek

Sz.	Anyag neve	Típus	CAS / EK sz.	Érték
1	ETILCIKLOHEXAN		1678-91-7 216-835-0	
	Víz	Édesvíz	0,63	µg/L
	Víz	Tengervíz	63	ng/L
	Víz	Időszakos terhelés (aqua intermittent)	6,3	µg/L
	Víz	Édesvízi üledék	0,573	mg/kg szárastömeg
	Víz	Tengervíz üledék	57,3	µg/kg

Kereskedelmi név: Edding 750 paint marker 4-750002 Lakk jelölő-tinta (piros), a következő termékek tartalmazzák: edding 750, edding 751, edding 780

Aktuális verzió: 5.0.0, kiállítva: 2021.09.22.

Előző verzió: 4.1.0, kiállítva: 2019.06.03.

Régió: DE

				száraztömeg
	Talaj	-	0,114	mg/kg
	Szennyvíztisztító telep (STP)	-	32	száraztömeg mg/L

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Egyéni védőeszközök

Légzésvédelem

A munkahelyi határértékek túllépése esetén megfelelő légzésvédő készüléket kell viselni. Ha nincs munkahelyi expozíciós határérték, aeroszolok vagy köd képződése esetén kielégítő légzésvédő intézkedéseket kell tenni.

A szem-/arc védelme

Oldalvédelemmel ellátott védőszemüveg (DIN EN 166)

Kézvédelem

A termék bőrrel való érintkezésének lehetősége esetén a (pl. EN 374 szerint) bevizsgált kesztyűk megfelelő védelmet biztosítanak. Minden esetben tesztelni kell a kesztyűt, hogy alkalmas-e az adott munkahelyi körülményekhez (pl. mechanikai ellenállás, a termékkel szembeni ellenállóképesség, antistatikus tulajdonságok, stb.). Be kell tartani a kesztyű gyártójának használatra, tárolásra, ápolásra és a kesztyű cseréjére vonatkozó utasításait és információit. A védőkesztyűket sérülés vagy az elhasználódás első jelei esetén azonnal ki kell cserélni. A munkafolyamatokat úgy kell kialakítani, hogy ne kelljen folyamatosan kesztyűt hordani.

Egyéb védőintézkedések

Szokásos vegyipari védőruházat.

A környezeti expozíció korlátozása és felügyelete

Nem állnak rendelkezésre adatok.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	
Folyékony	
Alak/szín	
Folyadék	
Piros	
Szag	
Jellemző	
pH-érték	
Nem állnak rendelkezésre adatok.	
Forráspont / forrástartomány	
Nem állnak rendelkezésre adatok.	
Olvadáspont / fagyáspont	
Nem állnak rendelkezésre adatok.	
Bomlási hőmérséklet	
Nem állnak rendelkezésre adatok.	
Lobbanáspont	
Érték	7 °C
Gyulladási hőmérséklet:	
Nem állnak rendelkezésre adatok.	
Tűzveszélyesség	
Nem állnak rendelkezésre adatok.	

Kereskedelmi név: Edding 750 paint marker 4-750002 Lakk jelölő-tinta (piros), a következő termékek tartalmazzák: edding 750, edding 751, edding 780

Aktuális verzió: 5.0.0, Kiállítva: 2021.09.22.

Előző verzió: 4.1.0, Kiállítva: 2019.06.03.

Régió: DE

Alsó robbanási határ		
Nem állnak rendelkezésre adatok.		
Felső robbanási határ		
Nem állnak rendelkezésre adatok.		
Gőznyomás		
Nem állnak rendelkezésre adatok.		
Relatív gőzsűrűség		
Nem állnak rendelkezésre adatok.		
Relatív sűrűség		
Nem állnak rendelkezésre adatok.		
Sűrűség		
Érték	0,96	g/cm ³
Referenciahőmérséklet	20	°C
Oldhatóság vízben		
Megjegyzés	Oldhatatlan	
Oldhatóság		
Nem állnak rendelkezésre adatok.		
Megoszlási hányados n-oktanol/víz (log érték)		
Nem állnak rendelkezésre adatok.		
Viszkozitás		
Érték	21,5	mm ² /s
Referenciahőmérséklet	40	°C
Típus	Kinematikai viszkozitás	
Részecskejellemzők		
Nem állnak rendelkezésre adatok.		

9.2 Egyéb adatok

Egyéb információk
Nem állnak rendelkezésre adatok.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Nem állnak rendelkezésre adatok.

10.2 Kémiai stabilitás

A tárolásra és kezelésre ajánlott előírások alkalmazása esetén stabil (lásd a 7. szakaszt).

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem állnak rendelkezésre adatok.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülni kell a hőt, nyílt lángot és más gyújtóforrásokat.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Lúgok; savak; oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékei.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut orális toxicitás		
Sz.	Az anyag neve	CAS szám
		EK szám

Kereskedelmi név: Edding 750 paint marker 4-750002 Lakk jelölő-tinta (piros), a következő termékek tartalmazzák: edding 750, edding 751, edding 780

Aktuális verzió: 5.0.0, kiállítva: 2021.09.22.

Előző verzió: 4.1.0, kiállítva: 2019.06.03.

Régió: DE

1	Szénhidrogének, C7 - C9, izoalkánok	-	921-728-3
LD50		>	2000 mg/kg Testsúly
Faj	Patkány		
Módszer	OECD 401		
Forrás	ECHA		

Akut dermális toxicitás			
Sz.	Anyag neve	CAS szám	EK szám
1	Szénhidrogének, C7 - C9, izoalkánok	-	921-728-3
LD50		>	2000 mg/kg Testsúly
Faj	Nyúl		
Forrás	ECHA		

Akut toxicitás belélegezve
Nem állnak rendelkezésre adatok.

Bőrre gyakorolt maró-/ingerlő hatás
Nem állnak rendelkezésre adatok.

Súlyos szemkárosítás/-irritáció
Nem állnak rendelkezésre adatok.

A légutak és a bőr szenzibilizációja
Nem állnak rendelkezésre adatok.

Csírasejt mutagenitás
Nem állnak rendelkezésre adatok.

Reprodukciós toxicitás
Nem állnak rendelkezésre adatok.

Rákkeltő hatás
Nem állnak rendelkezésre adatok.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás
Nem állnak rendelkezésre adatok.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás
Nem állnak rendelkezésre adatok.

Aspirációs veszély
Nem állnak rendelkezésre adatok.

Késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások rövid vagy hosszú ideig tartó expozíció után.
A termék gőzeinek belégzése fejfájáshoz, álmosághoz és szédüléshez vezethet. A bőrrel való ismétlődő és hosszantartó érintkezés a bőr zsírtartalmának csökkenését és a bőr irritációját okozhatja. A termék szembe jutása irritációt okozhat.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok
Nem állnak rendelkezésre adatok.

Egyéb információk
Nem állnak rendelkezésre adatok.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás

Haltoxicitás (akut)			
Sz.	Anyag neve	CAS szám	EK szám
1	Szénhidrogének, C7 - C9, izoalkánok	-	921-728-3
LL50			18,4 mg/l

Kereskedelmi név: Edding 750 paint marker 4-750002 Lakk jelölő-tinta (piros), a következő termékek tartalmazzák: edding 750, edding 751, edding 780

Aktuális verzió: 5.0.0, kiállítva: 2021.09.22.

Előző verzió: 4.1.0, kiállítva: 2019.06.03.

Régió: DE

Expozíciós idő		96	óra
Faj	Oncorhynchus mykiss (szivárványos pisztráng)		
Módszer	OECD 203		
Forrás	ECHA		
2	ETILCIKLOHEXÁN	1678-91-7	216-835-0
LC50		0,75	mg/l
Expozíciós idő		96	óra
Faj	Oryzias latipes (japán rizsponty)		
Módszer	OECD 203		
Forrás	CSR		

Haltotoxicitás (krónikus)			
Sz.	Anyag neve	CAS szám	EK szám
1	Szénhidrogének, C7 - C9, izealkánok	-	921-728-3
NOELR		0,778	mg/l
Expozíciós idő		28	Nap(ok)
Faj	Oncorhynchus mykiss (szivárványos pisztráng)		
Módszer	(Q)SAR (kvantitatív szerkezet-hatás összefüggés)		
Forrás	ECHA		

Vízibolha-toxicitás (akut)			
Sz.	Anyag neve	CAS szám	EK szám
1	Szénhidrogének, C7 - C9, izealkánok	-	921-728-3
EL50	kb.	2,4	mg/l
Expozíciós idő		48	óra
Faj	Daphnia magna (nagy vízi bolha)		
Forrás	ECHA		
2	ETILCIKLOHEXÁN	1678-91-7	216-835-0
EC50		0,667	mg/l
Expozíciós idő		48	óra
Faj	Daphnia magna (nagy vízi bolha)		
Módszer	OECD 202		
Forrás	CSR		

Vízibolha-toxicitás (krónikus)			
Nem állnak rendelkezésre adatok.			

Algatotoxicitás (akut)			
Sz.	Anyag neve	CAS szám	EK szám
1	ETILCIKLOHEXÁN	1678-91-7	216-835-0
EC50		0,633	mg/l
Expozíciós idő		72	óra
Faj	Pseudokirchneriella subcapitata (zöldalga)		
Módszer	OECD 201		
Forrás	CSR		

Algatotoxicitás (krónikus)			
Sz.	Anyag neve	CAS szám	EK szám
1	ETILCIKLOHEXÁN	1678-91-7	216-835-0
NOEC		0,22	mg/l
Expozíciós idő		72	óra
Faj	Zöldalgák		

Baktériumtoxicitás			
Nem állnak rendelkezésre adatok.			

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság			
Sz.	Anyag neve	CAS szám	EK szám
1	ETILCIKLOHEXÁN	1678-91-7	216-835-0
Érték		0	%
Időtartam		28	Nap(ok)
Módszer	OECD 301 C		

Kereskedelmi név: Edding 750 paint marker 4-750002 Lakk jelölő-tinta (piros), a következő termékek tartalmazzák: edding 750, edding 751, edding 780

Aktuális verzió: 5.0.0, kiállítva: 2021.09.22.

Előző verzió: 4.1.0, kiállítva: 2019.06.03.

Régió: DE

Forrás	CSR
Értékelés	Biológiailag nem bontható le könnyen.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Biokoncentrációs tényező (BCF)			
Sz.	Anyag neve	CAS szám	EK szám
1	ETILCIKLOHEXÁN	1678-91-7	216-835-0
BCF		474 - 839	
Módszer	QSAR (kvantitatív szerkezet-hatás összefüggés)		
Forrás	CSR		

12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.5 A PBT- és 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
El kell kerülni a termék ellenőrizetlen környezetbe jutását.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék

Az Európai Hulladék Katalógus (EWC) szerinti hulladék kódszám hozzárendeléséhez a helyileg illetékes hulladékkezelővel történő egyeztetés szükséges.

Csomagolás

A csomagolóanyagokat maradékanyagoktól mentesen és a törvényi előírásokkal összhangban szabályszerű hulladékkezelésbe kell juttatni. A maradékanyagokat tartalmazó csomagolóanyagokat a helyileg illetékes hulladékkezelővel egyeztetve kell kezelni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 ADR/RID/ADN szállítás

Osztály	3
Osztályozási kód	F1
Csomagolási csoport	II
Veszélyszám (Kemler-szám)	33
UN-szám	UN1263
A termék megnevezése	FESTÉK
Különleges rendelkezés 640	640D
Alagútkorlátozási kód	D/E
Veszélyességi bárca	3
Környezetre veszélyesség jelölése	Szimbólum (hal és fa)

14.2 IMDG szállítás

Osztály	3
Csomagolási csoport	II
UN-szám	UN1263
Megfelelő szállítási megnevezés	PAINT
EmS	F-E, S-E
Címke	3
Tengeri szennyező	Szimbólum (hal és fa)

Kereskedelmi név: Edding 750 paint marker 4-750002 Lakk jelölő-tinta (piros), a következő termékek tartalmazzák: edding 750, edding 751, edding 780

Aktuális verzió: 5.0.0, Kiállítva: 2021.09.22.

Előző verzió: 4.1.0, Kiállítva: 2019.06.03.

Régió: DE

14.3 ICAO-TI / IATA szerinti szállítás

Osztály	3
Csomagolási csoport	II
UN-szám	UN1263
Megfelelő szállítási megnevezés	Paint
Címke	3

14.4 Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok.

14.5 Környezeti veszélyek

Adatok a környezeti veszélyekről, amennyiben releváns, 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 alkalmazható.

15 SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

EU előírások

1907/2006/EK (REACH) rendelet XIV. melléklet (Az engedélyköteles anyagok jegyzéke)	
A rendelkezésre álló adatok alapján és/vagy a beszállító adatai szerint a termék nem tartalmaz olyan anyago(ka)t, amely(ek) az 1907/2006/EK (REACH) rendelet XIV. melléklete szerint engedélyköteles anyag(ok)nak minősül(nek).	
A REACH jelöltlistában feltüntetett, különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC)	
A rendelkezésre álló adatok alapján és/vagy a beszállító adatai szerint a termék nem tartalmaz olyan anyago(ka)t, amely(ek) az 1907/2006/EK (REACH) rendelet 57. cikkével és 59. cikkével összefüggésben a XIV mellékletbe történő felvétel szempontjából szóba jöhető anyagnak minősül(nek).	
1907/2006/EK rendelet XVII. melléklet Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások	
A termék az 1907/2006/EK (REACH) rendelet XVII. melléklet	3, 40 pontja alá tartozik.
A veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről szóló 2012/18/EU irányelv	
A termék az 1. melléklet 1. részben meghatározott alábbi veszélyességi kategóriákba tartozik: E2, P5b	
Amennyiben az anyag/termék jellemzői a 2012/18/EU rendelet szerint egynél több besorolást tesznek lehetővé, úgy a legalacsonyabb küszöbérték szerinti besorolás érvényes az 1. melléklet, 1. és 2. részének megfelelően.	

Nemzeti előírások

Vízveszélyeztetési osztály

Osztály	3
Forrás	Besorolás az AwSV (a vízre veszélyes anyagok kezelésére szolgáló létesítményekről szóló német rendelet) szerint

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A jelen keverékre vonatkozóan nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlaphoz felhasznált források:

1907/2006/EK (REACH) és 1272/2008/EK (CLP) rendelet hatályos kiadása.

2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EU, 2017/164/EU irányelv

Az egyes országok nemzeti munkahelyi határértékeit tartalmazó táblázatok a hatályos kiadásban találhatóak.

Szállítási előírások az ADR, RID, IMDG, IATA mindenkor hatályos kiadása szerint.

A fizika, toxikológiai és ökotoxikológiai adatok megállapításához használt források közvetlenül az adott szakaszban vannak megadva.

Kereskedelmi név: Edding 750 paint marker 4-750002 Lakk jelölő-tinta (piros), a következő termékek tartalmazzák: edding 750, edding 751, edding 780

Aktuális verzió: 5.0.0, Kiállítva: 2021.09.22.

Előző verzió: 4.1.0, Kiállítva: 2019.06.03.

Régió: DE

A 2. és 3. szakaszban felsorolt H- és EUH-mondatok teljes szövege (amennyiben már nem kerültek megadásra az adott fejezetben).

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H351i Belélegezve feltehetően rákot okoz.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK irányelv, 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 Megállapítást nyert, hogy az anyag rákkeltő hatásának fennáll a kockázata az anyag porának olyan mennyiségben történő belégzése esetén, amely a tüdő normál részecskeltávolítási mechanizmusainak jelentős károsodásához vezet.
Ez a megjegyzés az anyag specifikus toxicitását írja le, és nem képezi az e rendelet szerinti besorolás kritériumát.

1 A megadott koncentrációkat vagy — vagy a megfelelő adat hiányában — az ebben a rendeletben meghatározott általános koncentrációkat (3.1 táblázat) vagy az 1999/45/EK irányelvben meghatározott általános koncentrációkat a fémnek a keverék teljes tömegére vonatkozó tömegszázalékaként kell érteni.

Az adatlapot kiállította:

UMCO GmbH
Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg
Tel.: 040 / 555 546 300 Fax: 040 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Az adatok az ismereteink és tapasztalataink mai szintjén alapulnak.

A biztonsági adatlap a termékeket csak a biztonsági követelmények szempontjából írja le.

Az adatok nem garantálják a termék tulajdonságait, és nem alapoznak meg semmilyen szerződéses jogi igényt.

Módosítások / szövegkiegészítések:

A szöveg módosításai a margón vannak jelölve.

Szerzői jog által védett dokumentum. A módosításokhoz vagy sokszorosításokhoz az UMCO GmbH kifejezett jóváhagyása szükséges.

Termékazonosító 25592