

Tonerek FeketeMT

Biztonsági adatlap (SDS) Megfelel a Reg. 1907/2006/EK, 1272/2008/EK rendelet és azok módosításai

SHJ0044237901

Verzió: 1.0

1. SZAKASZ: A termék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Termék név: Tonerek Fekete MT

Tiszta anyag/keverék: keverék

1.2. A termék releváns azonosított felhasználásai és ellenjavallt felhasználásai

Javasolt felhasználás Toner

Ellenjavallt felhasználások Nincs elérhető információ

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító neve: MITO COLOR IMAGING CO., LTD.

Cím: 15th Jin Feng Xi Road, Tang Jia Wan Town,
Zhu Hai City, Guang Dong China

Telefon: +86-756-6317266

Importőr neve:

Cím:

Telefon:

Fax:

Email:

1.4. Sürgősségi telefonszám

Ország	Tanácsadó testület	Cím	Segélyhívó szám
--------	--------------------	-----	-----------------

2. SZAKASZ: A veszélyek azonosítása

2.1. A termék osztályozása

Osztályozás az 1999/45/EK irányelv szerint:Nem tekinthető veszélyes keveréknek. **Az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozás:**Nem tekinthető veszélyes keveréknek. **Egyéb káros fizikai-kémiai, emberi egészségre és környezetre gyakorolt hatások** Egyik sem

2.2. Címke elemek

Címkézés az 1999/45/EK irányelv szerint:Egyik sem

Az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti címkézés:Egyik sem

2.3. Egyéb veszélyek

Egyik sem

3. SZAKASZ: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyag

Nem alkalmazható.

Tonerek FeketeMT

Biztonsági adatlap (SDS) Megfelel a Reg. 1907/2006/EK, 1272/2008/EK rendelet és azok módosításai

SHJ0044237901

Verzió: 1.0

3.2. Keverék

1. 2. 3. 4.	CAS szám EC# Indexszám REACH #	Név	% w/w	Osztályozás az (EGK) No67/548 (DSD) szerint	Osztályozás (EK) szerint 1272/2008 (CLP)
1. 2. 3. 4.	25085-34-1 - - -	Polimer	70-80	Nem minősített	Nem minősített
1. 2. 3. 4.	Bizalmas - - -	Viasz	1-10	Nem minősített	Nem minősített
1. 2. 3. 4.	1333-86-4 215-609-9 - -	Korom	1-10	Nem minősített	Nem minősített
1. 2. 3. 4.	7631-86-9 231-545-4 - -	Szilícium-dioxid	1-10	Nem minősített	Nem minősített

Az R-, H- és EUH-mondatok teljes szövege: lásd a 16. fejezetet.

4. SZAKASZ: Első lépések

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés: Vigye az áldozatot friss levegőre. Ha nem lélegzik, mesterséges lélegeztetést kell adni. Forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés: Azonnal mossa le bő szappannal és vízzel. Irritáció esetén forduljon orvoshoz.

Szemkontaktus: Azonnal öblítse ki a szemet folyó vízzel legalább 20 percig, miközben a szemhéjakat nyitva tartja. Forduljon orvoshoz.

Lenyelés: Ne hánytasd magad. Az eszméleténél lévő áldozatnak adjunk 1-2 pohár vizet. Eszméletlen áldozatnak soha ne adjon be semmit száján át. Forduljon orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belélegezve:

Úgy gondolják, hogy az anyag nem okoz káros egészségügyi hatásokat vagy irritálja a légutakat (az EK-irányelvek állatmodellekkel történő besorolása szerint). Mindazonáltal a helyes higiéniai gyakorlat megköveteli, hogy az expozíciót a lehető legkisebbre csökkentsék, és megfelelő védekezési intézkedéseket alkalmazzanak a munkahelyi környezetben. beállítás.

Lenyelés:

Bár a lenyelésről úgy gondolják, hogy nem okoz káros hatásokat (az EK-irányelvek szerint besorolva), az anyag a lenyelést követően is károsíthatja az egyén egészségét, különösen ott, ahol a már meglévő szervek (pl. máj, vese) károsodása nyilvánvaló. A káros vagy mérgező anyagok jelenlegi meghatározásai általában a mortalitást okozó dózisoson alapulnak, nem pedig azokon, amelyek morbiditást (betegség, rossz egészség) okoznak.

Bőrrel érintkezés:

A bőrrel való érintkezésről úgy gondolják, hogy nincs káros egészségügyi hatása (az EK-irányelvek szerint); az anyag sebeken, sérüléseken vagy horzsolásokon keresztül történő behatolása után is egészségkárosodást okozhat.

Szem:

Bár az anyag nem tekinthető irritálóknak (az EK-irányelvek szerint), a szemmel való közvetlen érintkezés átmeneti kellemetlenséget okozhat, amelyet könnyezés vagy kötőhártya-vörösség jellemez (mint a szélégés).

Krónikus:

A terméknek való hosszú távú expozíció nem okoz krónikus egészségkárosító hatásokat (az EK-irányelvek állatmodellek alapján osztályozzák); mindazonáltal az expozíciót minden úton magától értetődően minimalizálni kell.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Forduljon orvoshoz, és végezzen tüneti kezelést.

Tonerek FeketeMT

Biztonsági adatlap (SDS) Megfelel a Reg. 1907/2006/EK, 1272/2008/EK rendelet és azok módosításai

SHJ0044237901

Verzió: 1.0

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Száraz vegyi por, alkoholnak ellenálló hab, szén-dioxid (CO₂).

5.2. A termékből származó különleges veszélyek

Nincs elérhető adat.

5.3. Tanácsok tűzoltóknak

Figyelmeztesse a tűzoltóságot, és mondja el nekik a veszély helyét és természetét. Viseljen légzőkészüléket és védőkesztyűt.

Bármilyen rendelkezésre álló eszközzel meg kell akadályozni, hogy a kiömlött kor a csatornába vagy vízfolyásokba kerüljön. Használja a finom permet formájában szállított vizet a tűz megfékezésére és a szomszédos terület hűtésére.

NE közelítse meg a feltehetően forró tartályokat.

Hűtse le a tűznek kitétt tartályokat vízpermettel védett helyről. Csak ha biztonságosan megteheti, távolítsa el a tartályokat a tűz útjából.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű kiengedés esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi személyzet számára

Viseljen vegyszerálló védőszemüveget és vegyszerálló kesztyűt.

6.1.2. A segélyhívók számára

Viseljen légzőkészüléket és védőkesztyűt. Távolítsa el a gyújtóforrásokat és gondoskodjon megfelelő szellőzésről, evakuálja a veszélyzónát és konzultáljon szakértőkkel.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Tegyen óvintézkedéseket, hogy megakadályozza a vízbe, csatornába vagy felszíni vízvezető rendszerbe jutást. A helyi vagy nemzetközi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Használjon megfelelő eszközöket, hogy a kifröccsenő szilárd anyagot megfelelő tartályba helyezze visszanyerés vagy ártalmatlanítás céljából.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védőfelszereléssel kapcsolatos tanácsokat a 8. részben találja.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez

Ne kezelje addig, amíg minden biztonsági és óvintézkedést el nem olvasott és megértett. Ne egyen, igyon vagy dohányozzon a termék használata közben.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek: PE. Hivatkozási rész 10.

Tárolási összeférhetlenség: Kerülje a reakciót erős savval, lúggal és oxidálószerrel.

7.3. Meghatározott végfelhasználás(ok)

Az 1.2 szakaszban említett felhasználásokon kívül más konkrét felhasználást nem írnak elő.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Szabályozási paraméterek

Anyag	Szilícium-dioxid, amorf
CAS-szám	7631-86-9

Tonerek FeketeMT

Biztonsági adatlap (SDS) Megfelel a Reg. 1907/2006/EK, 1272/2008/EK rendelet és azok módosításai

SHJ0044237901

Verzió: 1.0

112926-00-8				
	Határérték - Nyolc óra	Határérték - Rövid távú		
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Ausztrália		2 (1)		
Ausztria		4 belélegezhető aeroszol		
Belgium		10		
Kanada - Ontario		10		
Kanada-Québec		6		
Dánia		2 belélegezhető aeroszol		4 belélegezhető aeroszol
Németország (AGS)		4 belélegezhető aeroszol		
Németország (DFG)		4 belélegezhető aeroszol		
Magyarország				
Írország		6 (1)		
		2,4 (2)		
Lettország		1		
Új Zéland		1		
Lengyelország				
Szingapúr		10		
Dél-Korea		10		
Svájc		4 belélegezhető aeroszol		
Hollandia				
USA-NIOSH				
USA-OSHA		80/ % szilícium-dioxid teljes por		
Egyesült Királyság		6 belélegezhető aeroszol		
		2,4 belélegezhető aeroszol		
Megjegyzések				
Ausztrália		(1) Ez az érték olyan belélegezhető porra vonatkozik, amely nem tartalmaz asbestot és <1% kristályos szilícium-dioxidot.		
Írország		(1) Belélegezhető frakció (2) Belélegezhető frakció		

Anyag	Korom			
CASNo.	1333-86-4			
	Határérték - Nyolc óra	Határérték - Rövid távú		
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Ausztrália		3		
Ausztria				
Belgium		3,5		

Tonerek FeketeMT

Biztonsági adatlap (SDS) Megfelel a Reg. 1907/2006/EK, 1272/2008/EK rendelet és azok módosításai

SHJ0044237901

Verzió: 1.0

Kanada - Ontario	3,5	
Kanada-Québec	3,5	
Dánia	3,5	7,0
Európai Unió		
Franciaország	3,5	
Írország	3,5	7 (1)
Új Zéland	3	
Lengyelország		
Szingapúr	3,5	
Dél-Korea	3,5	
Spanyolország	3,5	
Svédország	3	
USA-NIOSH	3,5 (1)	
USA-OSHA	3,5	
Egyesült Királyság	3,5	7
Megjegyzések		
Írország	(1) 15 perces referencia-időszak	
USA-NIOSH	(1) PAH-ok jelenlétében: korlátozza a PAH-értékeket 0,1 mg/m ³ TWA-ra (ciklohexánban oldható kivonatként észlelve)	

8.2. Expozíció ellenőrzése

A mérnöki vezérlések a veszély eltávolítására vagy a munkavállaló és a veszély közé helyezése érdekében szolgálnak. A jól megtervezett műszaki ellenőrzések rendkívül hatékonyak lehetnek a munkavállalók védelmében, és általában függetlenek a munkavállalók interakciójától, hogy ezt a magas szintű védelmet biztosítsák.

A műszaki vezérlések alapvető típusai a következők:

Folyamatszabályozások, amelyek magukban foglalják a munkatevékenység vagy folyamat végrehajtási módjának megváltoztatását a kockázat csökkentése érdekében.

Az emissziós forrás bezárása és/vagy elszigetelése, amely a kiválasztott veszélyforrást „fizikailag” távol tartja a munkavállalótól, és szellőzés, amely stratégiailag „hozzáad” és „eltávolítja” a levegőt a munkakörnyezetben.

Általános személyi védelem: Védőszemüveg vagy arcvédő, vegyszerálló kesztyű, védőruha és védőfelszerelés.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról

Fizikai állapot:	Szilárd
Szín:	Fekete
Szag:	Nincs elérhető adat
pH:	Nincs elérhető adat
Olvadáspont/fagyáspont:	Nincs elérhető adat
Forráspont:	Nincs elérhető adat
Lobbanáspont:	Nincs elérhető adat
Gőznyomás:	Nincs elérhető adat
Sűrűség (g/cm ³):	Nincs elérhető adat
Vízben való oldhatóság:	Nincs elérhető adat
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	Nincs elérhető adat

Tonerek FeketeMT

Biztonsági adatlap (SDS) Megfelel a Reg. 1907/2006/EK, 1272/2008/EK rendelet és azok módosításai

SHJ0044237901

Verzió: 1.0

Öngyulladás hőmérséklet:	Nincs elérhető adat
Gyúlékonyság:	Nem gyúlékony
Felső/alsó robbanási határok:	Nincs elérhető adat
Robbanási tulajdonságok:	Nincs elérhető adat
Oxidáló tulajdonságok:	Nincs elérhető adat
Disszociációs állandók:	Nincs elérhető adat
Felületi feszültség:	Nincs elérhető adat
Viszkózitás:	Nincs elérhető adat

9.2. Egyéb információk

Nincs elérhető adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakcióképesség

Reagálhat erős savval, lúggal, oxidálószerrel és összeférhetetlen anyagokkal.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normál körülmények között a tárolás és szállítás során stabilnak tekinthető.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók léphetnek fel, ha kompatibilis anyaggal érintkezik.

10.4. Kerülendő körülmények

Magas hőmérséklet, gyújtóforrások (szikrák, lángok, statikus elektromosság), összeférhetetlen anyagok.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak, lúgok és oxidálószerrel

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Égéskor vagy a rmalde összetételben mérgező füstöket bocsáthat ki.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Tájékoztató a toxikológiai hatásokról

A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Vízi toxicitás

A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

12.2. Perzisztencia és lebomthatóság

Biológiai lebomlás: Nincs elérhető adat

Abiotikus lebomlás: Nincs elérhető adat

12.3. Bioakkumulációs potenciál

Biokoncentrációs faktor (BCF): Nincs elérhető adat

12.4. Mobilitás a talajban

Elosztás a környezeti részeken: Nincs elérhető adat

Adszorpció/deszorpció: Nincs elérhető adat

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Nincs elérhető adat.

Tonerek FeketeMT

Biztonsági adatlap (SDS) Megfelel a Reg. 1907/2006/EK, 1272/2008/EK rendelet és azok módosításai

SHJ0044237901

Verzió: 1.0

12.6. Egyéb káros hatások

Nincs elérhető adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A termék ártalmatlanítása: lásd az adott nemzeti szabályozást.

Szennyezett csomagolás: a szennyezett, üres tartályokat vegyi hulladékként kell ártalmatlanítani.

14. SZAKASZ: Szállítási információk

A rendelkezésre álló adatok alapján az ENSZ veszélyes áruk szállítására vonatkozó ajánlása szerinti információkat az alábbiak szerint adjuk meg:

Címke szükséges

Egyik sem

Szállítási információ

14.1	ENSZ-szám	Egyik sem
14.2	Szállítási név	Egyik sem
14.3	Út (ADR)	Egyik sem
	Vasút (RID)	Egyik sem
	Légi (ICAO/IATA)	Egyik sem
	Tenger (IMO/IMDG)	Egyik sem
14.4	ADR-csomagolási csoport:	Egyik sem
14.5	Környezetszennyező anyag:	Nem
	Tengerszennyező:	Nem
14.6	Különleges óvintézkedések a felhasználó számára	NA

14.7. Ömlesztett áruk szállítása a MARPOL73/78 II. melléklete és az IBC-kód szerint

Nincs elérhető adat

15. SZAKASZ: Szabályozási információk

15.1. Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.1.1. EU-rendeletek

Ez a biztonsági adatlap nem felel meg a következő EU-jogszabályoknak és azok kiigazításainak - amennyire alkalmazható - 67/548/EGK, 1999/45/EK, 1272/2008/EK rendelet, 1907/2006/EK rendelet, 98/ 24/EK, 92/85/EGK, 94/33/EK, 91/689/EGK és 1999/13/EK.

15.1.2. Nemzetközi/nemzeti előírások

Nincs elérhető adat

15.1.3. Az összetevőkre vonatkozó rendelet

Egyik sem

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Ehhez a biztonsági adatlap-összeállításához nem nyújtottak be kémiai biztonsági értékelési jelentést.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

16.1. A kulcsirodalom hivatkozásai és az adatok forrásai

- ESIS (European Chemical Substances Information System), <http://esis.jrc.ec.europa.eu/>

- Információ a vegyi anyagokról az ECHA honlapján, <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

Tonerek FeketeMT

Biztonsági adatlap (SDS) Megfelel a Reg. 1907/2006/EK, 1272/2008/EK rendelet és azok módosításai

SHJ0044237901

Verzió: 1.0

- IFAGESTIS – Vegyi anyagok nemzetközi határértékei – Foglalkozási expozíciós határértékek (OEL), http://www.dquv.de/ifa/en/gestis/limit_values/index.jsp

16.2 Fontos figyelmeztető mondatok és kockázati mondatok listája

Egyik sem

16.3 Egyéb

Ezt a terméket a jó ipari higiéniai gyakorlatnak megfelelően kell tárolni, kezelni és használni, és minden jogszabályi előírásnak megfelelően. Számos tényező határozza meg, hogy a jelentett veszélyek munkahelyi vagy más környezeti kockázatok-e. A kockázatok a kitettségi forgatókönyvekre hivatkozva határozhatók meg. Figyelembe kell venni a használat mértékét, a használat gyakoriságát és a jelenlegi vagy a rendelkezésre álló műszaki ellenőrzéseket.

Az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatos részletes tanácsokért olvassa el a következő EUCEN szabványokat:

- EN 16 Személyes szemvédelem
- EN 340 Védőruházat
- EN 374 Vegyszerek és mikroorganizmusok elleni védőkesztyű
- EN 13832 Vegyi anyagok elleni védőcipő
- EN 133 Légzésvédő eszközök

Az ebben az SDS-ben közölt információk jelenlegi ismereteinken és a kiadás időpontjában rendelkezésre álló adatainkon alapulnak, és kizárólag a termék leírására szolgálnak, az emberi egészség és a környezet potenciális veszélyekkel szembeni védelme érdekében. Ezért nem értelmezhető úgy, mint amely garantálja a termék bizonyos tulajdonságait.