

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Namnet på ämnet eller blandningen

Produktnamn : Black Print Cartridge PN: C746H1KG

Beskrivning : **Nummer på delarna :**

Tonerkassett., Svart.	C746H1KG	24B5578
Tonerkassett., Svart.	C746H2KG	24B5700
Tonerkassett., Svart.	C746H3KG	
Tonerkassett., Svart.	C746H4KG	
Tonerkassett., Svart.	X746H1KG	
Tonerkassett., Svart.	X746H2KG	
Tonerkassett., Svart.	X746H3KG	
Tonerkassett., Svart.	X746H4KG	

För kompatibilitet mellan skrivare och färgpatron, vänligen referera till www.lexmark.com

Produkttyp : Fast ämne.

REACH-status : EU (REACH): Alla komponenter i tonerformeln är registrerade, förregistrerade eller undantagna enligt REACH. Förregistrerade kemikalier kommer att registreras mellan 2011 och 2018.

Laserskrivare C746, X746, C748, X748, CS748, XS748

Leverantör/ Tillverkare : Lexmark International, Inc.
740 West New Circle Road
Lexington, Ky 40550

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : caldwell@lexmark.com

Telefonnummer för nödsituationer (inklusive vilka tider det är tillgängligt) [USA] : Information :1-859-232-3000
Nödsituation :1-859-232-3333

2. FARLIGA EGENSKAPER

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG inklusive ändringar.

Klassificering : Inte klassificerad.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

Se avsnitt 12 för miljömässiga försiktighetsåtgärder.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Ämne/beredning : Blandning

Såvitt leverantören vet finns det inga beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

[3] PBT-ämne

[4] vPvB-ämne

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Första hjälpen

- Inandning** : Om symtom, som andfåddhet eller ihållande hosta skulle uppträda, tag bort kontaminationskällan och flytta individen till frisk luft. Om symtomen är ihållande, sök medicinsk hjälp.
- Hudkontakt** : Tvätta med tvål och vatten. Om det blir irriterat, sök medicinsk hjälp.
- Kontakt med ögonen** : Gnugga inte ögonen. Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna kontaktlinser och fortsätt skölja i minst 15 minuter. Om irritation utvecklas och är ihållande, sök medicinsk hjälp.
- Förtäring** : Framkalla ej kräkning. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Konsultera läkare om symptom uppstår.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
- Meddelande till läkare** : Inget särskilt motgift.
- Speciella behandlingar** : Inte känd.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Släckmedel

- Lämpliga** : Koldioxid, finfördelad vattenstråle eller vattendimma, torr kemikalie eller skum.
- Ej lämpliga** : Inte känd.
- Särskilda faror vid exponering** : Inte känd.
- Farliga termiska sönderdelningsprodukter** : Kolmonoxid, koldioxid, oidentifierade organiska ämnen.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära fullständig skyddsdräkt, inklusive en sluten andningmask.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- Åtgärder till skydd för människor** : Ingen erfodras för användande i skrivare.
- Miljöskyddsåtgärder** : Avfallshantering är beroende av lokala riktlinjer.
- Rengöringsmetoder** :
- Litet utsläpp** : Om ett dammoln är möjligt på grund av spill, avlägsna alla möjliga gnistkällor som öppna gnistor, flammor eller statisk elektricitet för att förebygga att dammet antänds.
- Stort utsläpp** : Flytta behållarna från spillområdet. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Dammsug eller sopa upp ämnet och placera det i en därför avsedd och etiketterad avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. OBS: Se avsnitt 1 för information om telefonnummer vid nödsituationer och avsnitt 13 för anvisningar om omhändertagande av avfall.

7. HANTERING OCH LAGRING

- Hantering** : Undvik dammgenerering. För att undvika skador på patronen och oavsiktlig kontakt med toner, förvara utom räckhåll för barn.
- Lagring** : Förvara på en sval, torr plats. Förvara utom räckhåll för oxiderande material.
- Förpackningsmaterial** :
- Rekommenderad** : Använd originalbehållare.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Gränsvärden för exponering

Ingående ämnen	Hygieniska gränsvärden
Inget känt hygieniskt gränsvärde.	

Begränsning av exponeringen

- Gränsvärden för exponering** : Tonerdamm är ett partikelmaterial som inte är klassificerat på annat sätt (PNOC) eller partikelmaterial som inte är reglerat på annat sätt (PNOR).
- Rekommenderade kontrollåtgärder** : Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Vad gäller metoder för bestämning av exponering för kemikalier genom inandning hänvisas till den europeiska standarden EN 689 och vad gäller metoder för bestämning av farliga ämnen till nationella anvisningar.
- Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen** : Erfodras ej. Användning av fullgod ventilation är emellertid en god regel inom industrin.
- Andningsskydd** : Ingen erfodras för användande i skrivare.
- Handskydd** : Ingen erfodras för användande i skrivare.
- Ögonskydd** : Ingen erfodras för användande i skrivare.
- Hudskydd** : Ingen erfodras för användande i skrivare.
- Hygieniska åtgärder** : Tvätta händer, underarmar och ansikte noggrant efter hantering av ämnena och före förtäring, rökning, toalettbesök och vid slutet av dagen. Följ under sammansättning god industriell hygienpraxis.
- Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagens krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Allmän information

- Utseende**
- Fysikaliskt tillstånd** : Fast ämne. [Tonerkassett.]
- Färg** : Svart.
- Lukt** : Svag lukt. (Plast.)
- Luktgräns** : Ej tillgängligt.

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

- Smältpunkt** : Ej fastställd.
- Flampunkt** : Fast form, ej tillämpligt.
- Explosionsgränser** : Ej fastställd.
- Relativ densitet** : Ej fastställd.

Annan information

- Självantändningstemperatur** : Ej tillämbart.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

- Stabilitet** : Produkten är stabil.
- Förhållanden som ska undvikas** : Förvara utom räckhåll för värme, flammor, gnistor eller andra antändningskällor.
- Material som skall undvikas** : Kraftigt oxiderande material.
- Farliga sönderdelningsprodukter** : Kolmonoxid, koldioxid, oidentifierade organiska ämnen.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Inandning** : Låg akut inandningstoxicitet. Som med all exponering för höga koncentrationer av damm, så kan minimal irritation av luftvägarna inträffa. Rent karbonsvart, en mindre beståndsdel i denna produkt, har listats av IARC som grupp 2B (möjlig cancerframkallande). Denna klassificering är baserad på "lung particulate overload"-studier i råtta utförda med luftburna partiklar. Toner är inte listad av IARC, NTP eller OSHA.
- Förtäring** : Låg akut oral toxicitet. Exponering osannolik med avsett användande.
- Hudkontakt** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Kontakt med ögonen** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Akut giftighet

Produktens/beståndsdelens namn	Arter	Dos	Resultat	Exponering
Toner.	Råtta	>5000 mg/l	LC50 Inandning Partikel.	4 timmar
	Råtta	>5000 mg/kg	LD50 Oral	-
Carbon black	Råtta	>15400 mg/kg	LD50 Oral	-

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Reproduktionstoxicitet

- Mutagenicitet** : Toner är negativ (ickemutagen) i Ames test.
- Fosterskador** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Effekter på embryo/foster eller avkomma** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Effekter på fertiliteten** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Danmark - Lista över cancerframkallande ämnen : Contains a substance or substances listed under National Working Environment Authorities Executive Order 908/2005.

Tecken/symtom på överexponering

- Inandning** : Ingen specifik data.
- Förtäring** : Ingen specifik data.
- Hud** : Ingen specifik data.
- Ögon** : Ingen specifik data.
- Andra skadliga effekter** : Exponering för höga halter av luftburna partiklar, inklusive toner, kan förvärra existerande andningsproblem.

12. EKOLOGISK INFORMATION

- Miljöeffekter** : Praktiskt taget inte giftigt för vattenlevande organismer.
- Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.
- Andra skadliga effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- AOX** : Produkten innehåller inte organiskt bundna halogener vilket kunde leda till en höjning i avfallsvattnets AOX-värde (AOX = absorberbara organiska halogener).

13. AVFALLSHANTERING

Farligt avfall : Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv 91/689/EEG.

14. TRANSPORTINFORMATION

Internationella transportföreskrifter

ADR/RID / IMDG / IATA Klasser : Inte reglerad.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

EU-föreskrifter

Klassificering och märkning har fastställts i enlighet med EU-direktiv 67/548/EEG och 1999/45/EG (inklusive ändringar) och i beaktande av produktens tänkta användningsområde.

Riskfraser : Denna produkt är inte klassificerad enligt EU-lagstiftning.

Användningsområde : För konsumentanvändning, Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.

Övriga EU-föreskrifter

Ytterligare riskfraser : Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässig användning på begäran.

Lista över internationella föreskrifter

TSCA (USA) (USA) : Alla ingredienser är listade i Toxic Substances Control Act (TSCA)-inventoriet, har registrerats, eller är undantagna.

ENCS (Japan) : Alla ingredienser är listade på den japanska Listan för Nya och Existerade Kemiska Substanser (ENCS), är registrerade, eller är undantagna.

AICS (Australia) : Alla ingredienser som är listade i det Australiensiska Inventoriet för Kemiska Substanser (AICS) har registrerats, eller är undantagna.

Filippinernas förteckning (PICCS) : Alla ingredienser är listade i det Filippinska Inventoriet (PICCS), eller är undantagna.

Koreas förteckning (KECI) : Alla ingredienser som är listade på den Koreanska Listan för Existerande Kemikalier (IECSC) har registrerats, eller är undantagna.

Kinas förteckning (IECSC) : Alla ingredienser är listade i det Kinesiska Inventoriet (IECSC), eller är undantagna.

DSL/NDSL (Kanada) : Alla ingredienser är listade på Canadian Domestic Substances List (DSL), har registrerats på Non-Domestic Substances List (NDSL) eller är undantagna.

16. ANNAN INFORMATION

Historik

Utgivningsdatum : 4/01/2012.

Datum för tidigare utgåva : 11/15/2011

Version : 2

Meddelande till läsaren

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända risker och ska användas med försiktighet. Även om vissa risker beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda risker som existerar.