

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

133, 211, 266, 733, 866 Siyah Tonerler



Hazırlanma Tarihi: 03/12/2025 Versiyon: 1.0

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (KKDİK) Ek-2 hükümleri uyarınca hazırlanmıştır.

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ürün adı

Ürün modelleri

133, 211, 266, 733, 866 Siyah Tonerler

Ürün parça no

E260, E360, E460, E462, ES460, X264, X363, X364, XS364, X463, X464, X466, XS463, XS464, XS466, B2236, T640, T642, T644, T650, T652, T654, T656, TG654, TS650, TS652, TS654, TS656, X642, X644, X646, XM642, XM644, XM646, X651, X652, X654, X656, X658, XS651, XS652, XS654, XS656, XS658, B2360, B3460, M1140, M1145, M3150, MS310, MS312, MS315, MS317, MS410, MS415, MS417, MS510, MS517, MS610, MS617, M5155, M5163, M5170, MS710, MS711, MS810, MS811, MS812, MS817, MS818, MX310, MX317, MX410, MX417, MX510, MX511, MX517, MX610, MX611, MX617, XM1135, XM1140, XM1145, XM3150, MX710, MX711, MX717, MX718, XM5163, XM5170, XM5263, XM5270, MX810, MX811, MX812, XM7155, XM7163, XM7170, XM7263, XM7270, B2338, B2442, B2546, B2650, M1242, M1246, M3250, MB2338, MB2442, MB2546, MB2650, MS321, MS421, MS521, MS621, MS622, MX321, MX421, MX521, MX522, MX622, XM1238, XM1242, XM1246, XM3250, B3340, B3442, M1342, MB3442, MS331, MS431, MS439, MX331, MX431, XM1342, MX432, XM3142, M3350, MS531, MS631, MS632, MS639, MX532, MX632, XM3350, B2865, M5255, M5270, MB2770, MS725, MS821, MS822, MS823, MS825, MS826, MX721, MX722, MX725, MX822, MX826, XM5365, XM5370, XM7355, XM7370
24B5305, 24B5306, 24B5704, 24B5705, 24B5706, 24B5850, 24B5855, 24B5860, 24B5865, 24B5979, 24B5980, 24B5981, 24B5982, 34S4201, BCLD2330SBX, BCLD3330HBX, BCLD3333SBX, BCLXD2330S, BCLXD3330H, BCLXD3333S, BCLXE260BX, BCLXE360, BCLXE360BX, BCLXE460BX, BCLXX264, BCLXX264BX, BCLXX364, BCLXX364BX, DL2330S, DL3330H, DL3333S, E260A11A, E260A11B, E260A11E, E260A11L, E260A11P, E260A21A, E260A21E, E260A21L, E260A21P, E260A31E, E260A31G, E260A41G, E260A80G, E260X22G, E360H11A, E360H11B, E360H11E, E360H11L, E360H11P, E360H21A, E360H21E, E360H21L, E360H21P, E360H31E, E360H31G, E360H41G, E360H80G, E460X11A, E460X11B, E460X11E, E460X11L, E460X11P, E460X21A, E460X21E, E460X21L, E460X21P, E460X31E, E460X31G, E460X41G, E460X80G, E462U11A, E462U11E, E462U11P, E462U21G, E462U31E, E462U31G, E462U41G, X264A11G, X264A21G, X264A41G, X264H11G, X264H21G, X264H31G, X264H41G, X264H80G, X463A11G, X463U11G, X463U21G, X463X11G, X463X21G
B220XA0, B221000, B221H00, B221X00, B222000, B222H00, B222X00, B223000, B223H00, B223X00, B224000, B224H00, B224X00, B225000, B225H00, B225X00, B226000, B226H00, B226X00
10D1829, 20G1312, 20G2067, 24B1454, 24B2542, 24B2543, 24B4842, 24B4843, 24B5555, 64004HA, 64004HE, 64004HL, 64004HR, 64015HA, 64015SA, 64016HE, 64016SE, 64017HR, 64017SR, 64018HB, 64018HL, 64018SL, 64035HA, 64035SA, 64036HE, 64036SE, 64037HR, 64037SR, 64038HL, 64038SL, 64040HW, 64054HE, 64075HA, 64075SW, 64080HW, 64080XW, 64083XW, 64084HW, 64087HW, 64404XA, 64404XE, 64404XL, 64404XR, 64415XA, 64416XE, 64417XR, 64418XL, 64435XA, 64436XE, 64437XR, 64438XL, 64440XW, 64475XA, 64480XW, 64484XW, 64487XW, BCLD5210HBX, BCLD5310XBX, BCLXD5210H, BCLXD5310X, BCLXT640BX, BCLXT644, BCLXT644BX, DL5210H, DL5310X, 10D2285, 10D2286, 24B5552, 24B5707, 24B5708, 24B5870, 24B5880, 24B5885, 24B5930, 24B5984, 3065781, 3065783, 3065784,

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

133, 211, 266, 733, 866 Siyah Tonerler



Hazırlanma Tarihi: 03/12/2025 Versiyon: 1.0

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (KKDİK) Ek-2 hükümleri uyarınca hazırlanmıştır.

3065785, 53A4685, BCLD5230HBX, BCLXD5230H, BCLXT650, BCLXT650BX, BCLXT650L, BCLXT654, BCLXT654BX, BCLXT654L, DL5230H, T650A11A, T650A11E, T650A11L, T650A11P, T650A41G, T650H04A, T650H04E, T650H04L, T650H04P, T650H11A, T650H11B, T650H11E, T650H11L, T650H11P, T650H21A, T650H21E, T650H21L, T650H21P, T650H31E, T650H31G, T650H41G, T650H80G, T650H80P, T650H84G, T650H87G, T654X04A, T654X04E, T654X04L, T654X04P, T654X11A, T654X11B, T654X11E, T654X11L, T654X11P, T654X21A, T654X21E, T654X21L, T654X21P, T654X31E, T654X31G, T654X34G, T654X37G, T654X41G, T654X80G, T654X84G, T654X87G, TG654X11, TG654X21, 10D1871, 10D2148, 10D2277, 12A6420, 12A6421, X642H31E, X642H31W, X644A11A, X644A11E, X644A11L, X644A11P, X644A21A, X644A21E, X644A21L, X644A21P, X644H01A, X644H01L, X644H01P, X644H11A, X644H11E, X644H11L, X644H11P, X644H21A, X644H21E, X644H21L, X644H21P, X644X01A, X644X01L, X644X01P, X644X11A, X644X11E, X644X11L, X644X11P, X644X21A, X644X21E, X644X21L, X644X21P, X644X31E, X644X41G, 10D2363, 24B5875, X651H04L, X651H21L, X651H21P
24B6035, 24B6186, 24B6213, 24B6350, 24B6439, 24B6712, 24B6713, 24B6714, 24B6748, 24B6749, 24B6751, 24B6828, 24B6829, 24B6830, 24B6831, 24B6832, 3078385, 3078386, 3078387, 3078388, 3078389, 35S3202, 35S3204, 35S3205, 35S3208, 50F000G, 50F0H0G, 50F0HA0, 50F0U0G, 50F0UA0, 50F0UAK, 50F0X0G, 50F0XA0, 50F1000, 50F1H00, 50F1H0E, 50F1U00, 50F1U0E, 50F1X00, 50F1X0E, 50F2000, 50F200E, 50F2H00, 50F2H0E, 50F2H0R, 50F2U00, 50F2U0E, 50F2U0R, 50F2X00, 50F2X0E, 50F2X0R, 50F3000, 50F3H00, 50F3H0E, 50F3H0K, 50F3U00, 50F3U0E, 50F3U0K, 50F3X00, 50F3X0E, 50F4000, 50F4H00, 50F4H0E, 50F4U00, 50F4U0E, 50F4X00, 50F4X0E, 50F5000, 50F500E, 50F5H00, 50F5H0E, 50F5H0R, 50F5U00, 50F5U0E, 50F5U0R, 50F5X00, 50F5X0E, 50F5X0R, 50FBU00, 50FBU0E, 50FBX00, 50FBX0E, 51B00A0, 51B0HA0, 51B0XA0, 51B1000, 51B1H00, 51B1X00, 51B2000, 51B2H00, 51B2X00, 51B3000, 51B3H00, 51B3X00, 51B4000, 51B4H00, 51B4X00, 51B5000, 51B5H00, 51B5X00, 51B6000, 51B6H00, 51B6X00, 51F0HA0, 51F2H00, 51F2H0E, 51F5H00, 51F5H0E, 24B7541, 24B7542, 24B7564, 24B7589, 66S000G, 66S0H0G, 66S0HA0, 66S0X0G, 66S0XA0, 66S1000, 66S1H00, 66S1X00, 66S2000, 66S2H00, 66S2X00, 66S3000, 66S300K, 66S3H00, 66S3H0K, 66S3X00, 66S4000, 66S4H00, 66S4X00, 66S5000, 66S5H00, 66S5X00, 66SB000, 66SBH00, 66SBX00, 24B6015, 24B6210, 24B6215, 24B6709, 24B6752, 24B6753, 24B6833, 24B6834, 24B6835, 24B6836, 24B6837, 3078161, 3082421, 3083671, 52D000G, 52D0H07, 52D0H08, 52D0H0G, 52D0H0N, 52D0HA0, 52D0HAL, 52D0X07, 52D0X08, 52D0X0G, 52D0X0N, 52D0XA0, 52D0XAL, 52D1000, 52D1H00, 52D1H0E, 52D1H0L, 52D1X00, 52D1X0E, 52D1X0L, 52D2000, 52D200E, 52D2H00, 52D2H0E, 52D2H0L, 52D2H0R, 52D2X00, 52D2X0E, 52D2X0L, 52D2X0R, 52D3000, 52D3H00, 52D3H0E, 52D3H0K, 52D3H0L, 52D3X00, 52D3X0E, 52D3X0K, 52D3X0L, 52D4000, 52D4H00, 52D4H0E, 52D4H0L, 52D4X00, 52D4X0E, 52D4X0L, 52D5000, 52D500E, 52D5H00, 52D5H0E, 52D5H0L, 52D5H0R, 52D5X00, 52D5X0E, 52D5X0L, 52D5X0R, 52DBH00, 52DBH0E, 52DBX00, 52DBX0E, 53B0HA0, 53B0XA0, 53B1000, 53B1H00, 53B2000, 53B2H00, 53B2X00, 53B3X00, 53B5000, 53B5H00, 24B7002, 24B7005, 24B7493, 24B7503, 24B7535, 55B0HA0, 55B0X0G, 55B0XA0, 55B1000, 55B100E, 55B1H00, 55B1H0E, 55B1S00, 55B1X00, 55B1X0E, 55B2000, 55B200E, 55B2H00,

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

133, 211, 266, 733, 866 Siyah Tonerler



Hazırlanma Tarihi: 03/12/2025 Versiyon: 1.0

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (KKDİK) Ek-2 hükümleri uyarınca hazırlanmıştır.

55B2H0E, 55B2S00, 55B2X00, 55B2X0E, 55B3000, 55B300E, 55B300K, 55B300K-W, 55B3H00, 55B3H0E, 55B3S00, 55B3X00, 55B3X0E, 55B3X0K, 55B3X0K-W, 55B3X0K-WR, 55B4000, 55B400E, 55B4H00, 55B4H0E, 55B4S00, 55B4X00, 55B4X0E, 55B5000, 55B500E, 55B5H00, 55B5H0E, 55B5S00, 55B5X00, 55B5X0E, 55B6000, 55B600E, 55B6H00, 55B6H0E, 55B6S00, 55B6X00, 55B6X0E, 55BBH00, 55BBX00, B340HA0, B340XA0, B341000, B341H00, B341X00, B342000, B342H00, B342X00, B343000, B343H00, B343U00, B343X00, B344000, B344H00, B344X00, B345000, B345H00, B345X00, B346000, B346H00, B346X00, 3078390, 3078391, 3078392, 3078393, 3078394, 60F000G, 60F0H0G, 60F0HA0, 60F0X0G, 60F0XA0, 60F1000, 60F1H00, 60F1H0E, 60F1X00, 60F1X0E, 60F2000, 60F200E, 60F2H00, 60F2H0E, 60F2X00, 60F2X0E, 60F3000, 60F3H00, 60F3H0E, 60F3X00, 60F3X0E, 60F4000, 60F5000, 60F500E, 60F5H00, 60F5H0E, 60F5X00, 60F5X0E, 24B6020, 24B6656, 24B6657, 24B6711, 24B6826, 62D000G, 62D0H0G, 62D0HA0, 62D0X0G, 62D0XA0, 62D1000, 62D1H00, 62D1H0E, 62D1X00, 62D1X0E, 62D2000, 62D200E, 62D2H00, 62D2H0E, 62D2X00, 62D2X0E, 62D3000, 62D3H00, 62D3H0E, 62D3X00, 62D3X0E, 62D5000, 62D500E, 62D5H00, 62D5H0E, 62D5X00, 62D5X0E, 63B2000, 63B2H00, 63B2X00, 63B5000, 63B5H00, 63B5X00, 24B6885, 24B6886, 24B6887, 24B6888, 24B6889, 24B6890, 24B6891, 24B6892, 24B6893, 24B6894, 24B6895, 24B6896, 24B7393, 24B7437, 24B7505, 56F000G, 56F0H0G, 56F0HA0, 56F0U0G, 56F0UA0, 56F0X0G, 56F0XA0, 56F1000, 56F1H00, 56F1H0E, 56F1U00, 56F1U0E, 56F1X00, 56F1X0E, 56F2000, 56F2H00, 56F2H0E, 56F2U00, 56F2U0E, 56F2X00, 56F2X0E, 56F3000, 56F300K, 56F303K, 56F3H00, 56F3H0E, 56F3U00, 56F3U0E, 56F3U0K, 56F3X00, 56F3X0E, 56F4000, 56F4H00, 56F4H0E, 56F4U00, 56F4U0E, 56F4X00, 56F4X0E, 56F5000, 56F5H00, 56F5H0E, 56F5U00, 56F5U0E, 56F5X00, 56F5X0E, 56F6000, 56F6H00, 56F6H0E, 56F6U00, 56F6U0E, 56F6X00, 56F6X0E, 56FB000, 56FBH00, 56FBH0E, 56FBU00, 56FBU0E, 56FBX00, 56FBX0E, B2300A0, B231000, B232000, B233000, B234000, B235000, B236000, B240HA0, B241H00, B242H00, B243H00, B244H00, B245H00, B246H00, B250XA0, B251X00, B252X00, B253X00, B254X00, B255X00, B256X00, B260UA0, B261U00, B262U00, B263U00, B264U00, B265U00, B266U00, 24B7504, 25B3074, 25B3079, 25B3086, 25B3090, 25B3101, 25B3107, 25B3120, 25B3121, 25B3122, 25B3124, 25B3128, 25B3129, 25B3271, 25B3272, 58D000G, 58D0H0G, 58D0HA0, 58D0U0G, 58D0UA0, 58D0UAL, 58D0X0G, 58D0XA0, 58D1000, 58D1H00, 58D1H0E, 58D1M0E, 58D1U00, 58D1U07, 58D1U08, 58D1U0E, 58D1U0L, 58D1U0N, 58D1X00, 58D1X0E, 58D2000, 58D2H00, 58D2H0E, 58D2U00, 58D2U07, 58D2U08, 58D2U0E, 58D2U0L, 58D2U0N, 58D2X00, 58D2X0E, 58D3000, 58D3H00, 58D3H0E, 58D3H0K, 58D3H0K-W, 58D3H0K-WR, 58D3U00, 58D3U07, 58D3U08, 58D3U0E, 58D3U0K, 58D3U0L, 58D3U0N, 58D3X00, 58D3X0E, 58D3X0K, 58D4000, 58D4H00, 58D4H0E, 58D4U00, 58D4U07, 58D4U0E, 58D4U0L, 58D4X00, 58D4X0E, 58D5000, 58D5H00, 58D5H0E, 58D5U00, 58D5U07, 58D5U08, 58D5U0E, 58D5U0L, 58D5U0N, 58D5X00, 58D5X0E, 58D6000, 58D6H00, 58D6H0E, 58D6U00, 58D6U07, 58D6U08, 58D6U0E, 58D6U0L, 58D6U0N, 58D6X00, 58D6X0E, 58DBH00, 58DBH0E, 58DBU00, 58DBU0E, 58DBX00, 58DBX0E, B280XA0, B281000, B281H00, B281X00, B282000, B282H00, B282X00, B283000, B283H00, B283X00, B284000,

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

133, 211, 266, 733, 866 Siyah Tonerler



Hazırlanma Tarihi: 03/12/2025 Versiyon: 1.0

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (KKDİK) Ek-2 hükümleri uyarınca hazırlanmıştır.

Ürün formu B284H00, B284X00, B285000, B285H00, B285X00, B286000,
Ürün Tipi B286H00, B286X00
Kati
Karışım.

1.2 Madde veya karışımın ilgili belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımlar

İlgili belirlenmiş kullanımlar Basmak
Tavsiye edilmeyen kullanımlar Yukarıdakilerin dışında herhangi bir şey.

1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

Şirket Tanımı (Üretici, ithalatçı ya da dağıtıcı) İmalat
Ad Xerox Ltd.
adres Building 4 Uxbridge Business Park Sanderson Road Uxbridge Middlesex. UB8
1DH UK
Telefon +44 (0)1707 353434
E-posta (yetkili kişi) ehs-europe@xerox.com

Dağıtıcı Lexmark Bilgi İşlem Ürünleri Tic. Ltd. Şti.
Adres Barbaros Mahallesi, Kardelen Sokak,
Palladium Tower No:2 Kat:39 34746
Ataşehir / İstanbul
Telefon + 90 216 217 48 00
E-posta (yetkili kişi) info_tr@lexmark.com

1.4 Acil telefon numarası +114 (24 saat)

ülke	Kuruluş/Şirket	adres	Acil telefon numarası	Yorum
Türkiye	Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi Başkanlığı	Cemal Gürsel Cd. No: 18 Sıhhiye Çankaya 06590 Ankara	114	114 Numaralı telefon hattı üzerinden halka ve sağlık personeline zehirlenmelerle ilgili olarak bilgilendirme hizmeti sunulmaktadır.

BÖLÜM 2: Zararların tanımı

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırması

11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmi Gazete'de yayımlanan "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) uyarınca sınıflandırma

Fiziksel Zararlar/Zararlılık Sınıflandırılmamıştır
Sağlık Zararları/Zararlılık Sınıflandırılmamıştır
Çevresel zararlar/Zararlılıklar Sınıflandırılmamıştır
Diğer zararlar/Zararlılıklar Sınıflandırılmamıştır
H- ve EUH-cümlelerin tam metni:16 bölümüne bakınız.

2.2 Etiket bilgileri

11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmi Gazete'de yayımlanan "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) uyarınca sınıflandırma

Zararlılık İşaretleri (SEA) Hiç tayin edilmemiş
Uyarı kelimesi (SEA) Hiç tayin edilmemiş
İçerir: Hiç tayin edilmemiş

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

133, 211, 266, 733, 866 Siyah Tonerler

xerox™

Hazırlanma Tarihi: 03/12/2025 Versiyon: 1.0

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (KKDİK) Ek-2 hükümleri uyarınca hazırlanmıştır.

Zararlılık İfadeleri (SEA)	Hiç tayin edilmemiş
Önlem İfadeleri (SEA)	Hiç tayin edilmemiş
İlave bilgiler (SEA)	Hiç tayin edilmemiş
2.3 Diğer zararlar	Hiç bilinmeyen

BÖLÜM 3: BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1 Maddeler - Uygulanamaz

3.2 Karışımlar

Maddenin kimyasal kimliği	%w/w	CAS Numarası	EC Numarası	KKDİK Kayıt No	SEA Yönetmeliği uyarınca sınıflandırma (R.G 11/12/2013-28848)
Bis(3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-2-hydroxybenzoato-O 1,O2)zinc	< 2	42405-40-3	403-360-0	Tedarik zincirinde henüz atanmamış	Alev. Katı 1; H228 Akut Tok. 4; H302 Sucul Akut 1; H400 Sucul Kronik 1; H410

Not H- ve EUH-cümlelerin tam metni:16 bölümüne bakınız.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri



4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

Genel

Solunması halinde:

Deri ile temas etmesi halinde

Göz ile temas etmesi halinde

Yutulması halinde:

İlk yardım müdahalesini yapan kişiye ait koruma

4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Uygun kişisel koruyucu ekipman takınız ve doğrudan temastan kaçınınız. Yeterli havalandırmanın yapıldığından emin olunuz.. Toz/buğu inhalasyonundan kaçınınız. Cilt ve gözler ile temastan kaçınınız. Solunması halinde: Nefes almakta güçlük çekiyorsa, maruz kalan kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda olmasını sağlayın. Eğer iritasyon gelişirse ve devam ederse, tıbbi müdahaleden geçiniz. Cildin üzerinde olması halinde: Giysileri kaldırınız ve kullanımdan önce iyice yıkayınız. Cildin etkilenen kısmını sabunlu su ile yıkayınız. Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın. Gözle teması halinde: Önce bolca suyla bir kaç dakika boyunca durulayınız (kolayca çıkabiliyorsa kontakt lensleri çıkarınız), sonra bir doktora götürünüz. Yutulması halinde: Kusturmayın. Bilinçsiz bir kişiye ağız yoluyla herhangi bir şey vermeyiniz. Ağızınızı çalkalayın. Kişisel riske girerek müdahale etmeyiniz. Yeterli havalandırmanın yapıldığından emin olunuz..

Hiçbiri

Semptomatik tedavi.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

133, 211, 266, 733, 866 Siyah Tonerler



Hazırlanma Tarihi: 03/12/2025 Versiyon: 1.0

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (KKDİK) Ek-2 hükümleri uyarınca hazırlanmıştır.

BÖLÜM 5: YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

- 5.1 Yangın söndürücüler**
Uygun söndürme maddesi
Uygun olmayan söndürme maddesi
- 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**
- 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**
- Söndürme için ... kullanın.
Doğrudan su jeti uygulamak, yangının yayılmasına neden olabilir.
Ürün yanıcı olarak sınıflandırılmamıştır ancak alevle temas ettiğinde veya yüksek sıcaklıklara maruz kaldığında yanar. (Karbon monoksit, Karbon dioksit)
Yangına makul bir mesafeden normal önlemler olarak müdahale edin.
İtfaiyeciler bağımsız solunum aygıtları dahil tam koruyucu kıyafetler giymelidir.
Yangına maruz kalmış kapları, üzerlerine su püskürterek soğutunuz. Akarsu yataklarına ve atık su kanallarına akmasını engelleyiniz.

BÖLÜM 6: KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

- 6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı**
- 6.2 Çevresel önlemler**
- 6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntemler ve materyaller**
- 6.4 Diğer bölümlere atıflar**
- Kişisel riske girerek müdahale etmeyiniz. Dökülenlerin temizlenmesi sırasında uygun kişisel korunma temin ediniz. Erhangi bir risk yok ise, akıntıları/sızıntıları kapatınız. Cilt ve gözler ile temastan kaçınınız. Yeterli havalandırmanın yapıldığından emin olunuz.. Toz/buğu inhalasyonundan kaçınınız.
Çevreye verilmesinden kaçınınız.
Öyle yapılması güvenli ise, akıntı kaynağını izole ediniz. İmha etmek için bir kaba aktarınız. Dökülen maddeyi toplamak için elektrikli süpürge kullanın. Yerel düzenlemelere uygun olarak toplayın ve atın
Bölüme Bakınız: 8,13

BÖLÜM 7: ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

- 7.1 Güvenli elleçleme için önlemler**
- 7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları**
Saklama Koşulları
Uyumsuz malzemeler
- 7.3 Belirli son kullanımlar**
- Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Yeterli havalandırmanın yapıldığından emin olunuz.. Cilt, gözler ya da giysiler ile temastan kaçınınız. Cilt, gözler ya da giysiler ile temastan kaçınınız. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Ara vermelerden önce ve iş bitişinde eller yıkanmalı. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.
Isı ve tutuşturma kaynaklarından uzakta serin/düşük-sıcaklıklı, iyi havalandırılmış (kuru) bir yerde saklayınız.
Soğuk saklayın. Güneş ışığından koruyun.
Hiç bilinmeyen.
Bölüme Bakınız: 1.2

BÖLÜM 8: MARUZ KALMA KONTROLÜ/KİŞİSEL KORUNMA

- 8.1 Kontrol parametreleri**
Mesleki Maruziyet Değeri

Madde Adı	CAS Numarası	LTEL (8 sa. TWA ppm)	LTEL (8 sa. TWA mg/m3)	STEL (ppm) 15 dak	STEL (mg/m3)15 dak	Not
Titanium dioxide	13463-67-7	-	15	-	-	-

Not:12 Ağustos 2013 Tarihli ve 28733 Sayılı Resmi Gazete

Biyolojik Sınır Değer

Tesis edilmemiştir.

PNEC'ler ve DNEL'ler

Tesis edilmemiştir.

- 8.2 Kontrol parametreleri**

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

133, 211, 266, 733, 866 Siyah Tonerler

xerox™

Hazırlanma Tarihi: 03/12/2025 Versiyon: 1.0

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (KKDİK) Ek-2 hükümleri uyarınca hazırlanmıştır.

8.2.1 Uygun mühendislik kontrolleri

Tozların, dumanların veya buharların muhtemel yayılmasına karşı, uygun bir şekilde dışarı çekilmesi dahil, yeterli havalandırma sağlayınız. Isı ve tutuşturma kaynaklarından uzakta serin/düşük-sıcaklıklı, iyi havalandırılmış (kuru) bir yerde saklayınız.

8.2.2 Kişisel koruyucu ekipman gibi bireysel koruma önlemleri

İyi endüstriyel hijyen sağlayın. Uygun kişisel koruyucu ekipman takınız ve doğrudan temastan kaçınınız. Cilt, gözler ya da giysiler ile temastan kaçınınız. Çalışma yerinde yemek yemeyiniz, içecek almayınız veya sigara içmeyiniz.

Göz/Yüz korunması

Tozlara karşı koruma sağlamak üzere tasarlanmış EN ISO 16321'e uygun göz koruması kullanın.



Cildin korunması

Kabul edilebilir bir geçirgenlik testi ile EN374'e göre test edilmiş, sık veya uzun süreli işlemler için uygun, kimyasal maddelere karşı dayanıklı koruyucu eldivenler giyin. Kirlenmiş eldivenler tekrar kullanılmadan önce su ile dikkatle yıkanmalıdır.



Solunum sisteminin korunması

Eğer oda iyi havalandırılmışsa, solunum koruma sistemine gerek yoktur. Yetersiz havalandırma durumunda, solunum koruyucu takın.



Isıl zararlar

Kullanılabilir değil

8.2.3 Çevresel maruz kalma kontrolleri

Çevreye verilmesinden kaçının.

BÖLÜM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm
Koku
Koku eşiği:
pH
Erime noktası / donma noktası
İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı
Parlama Noktası
Buharlaştırma hızı
alevlenirlik (katı, Gazlar)
Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri
Buhar basıncı
Buhar yoğunluğu
Bağıl yoğunluk
Çözünürlük
Dağılım katsayısı n-oktanol/su
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı
Bozunma sıcaklığı
Akışkanlık
Patlayıcı özellikler
Oksitleyici özellikler

Katı - Siyah
Belirlenmemiş
Belirlenmemiş
Uygulanamaz
Uygulanamaz
Belirlenmemiş
Belirlenmemiş
Yanıcı değildir.
Belirlenmemiş
Belirlenmemiş
Belirlenmemiş
Belirlenmemiş
Belirlenmemiş
Belirlenmemiş
Belirlenmemiş
Uygulanamaz
Belirlenmemiş
Belirlenmemiş

9.2 Diğer bilgiler

Hiçbiri

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

133, 211, 266, 733, 866 Siyah Tonerler



Hazırlanma Tarihi: 03/12/2025 Versiyon: 1.0

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (KKDİK) Ek-2 hükümleri uyarınca hazırlanmıştır.

BÖLÜM 10: KARARLILIK VE TEPKİME

10.1	Tepkime	Normal şartlar altında durağan..
10.2	Kimyasal kararlılık	Normal şartlar altında durağan..
10.3	Zararlı Reaksiyon olasılığı	Tehlikeli polimerizasyon meydana gelmez.
10.4	Kaçınılması gereken durumlar	Toz birikiminden kaçınin.
10.5	Uyumsuz malzemeler	Hiç bilinmeyen
10.6	Zararlı bozunma ürünleri	Karbon monoksit, Karbon dioksit

BÖLÜM 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1	Toksikolojik etkiler hakkında bilgi	
	Akut toksisite	
	Akut toksisite (solunum yolu)	Karışım.: Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterlerine uyulur. Akut Toksikite Tahmini Karışım Hesabı: LC50 >5 mg/l (Dust/Mist)
	Akut toksisite (cilt yolu)	Karışım.: Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterlerine uyulur. Akut Toksikite Tahmini Karışım Hesabı: LD50 >2000 mg/kg bw
	Akut toksisite (ağız yolu)	Karışım.: Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterlerine uyulur. Akut Toksikite Tahmini Karışım Hesabı: LD50 >2000 mg/kg bw
	Cilt aşınması/tahrişi	Karışım.: Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterlerine uyulur.
	Ciddi göz hasarı/göz tahrişi	Karışım.: Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterlerine uyulur.
	Solunum/cilt hassaslaştırma	Karışım.: Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterlerine uyulur.
	Eşey hücre mutajenitesi	Karışım.: Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterlerine uyulur.
	Kanserojenite	Karışım.: Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterlerine uyulur.
	Üreme Sistemi Toksikitesi	Karışım.: Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterlerine uyulur.
	BHOT - Tek maruz kalma	Karışım.: Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterlerine uyulur.
	BHOT-tekrarlı maruz kalma	Karışım.: Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterlerine uyulur.
	Aspirasyon zararı	Karışım.: Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterlerine uyulur.
	Diğer bilgiler	Hiç bilinmeyen

BÖLÜM 12: EKOLOJİK BİLGİLER

12.1	Toksisite	Karışım.: Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterlerine uyulur. EC50 (48 saat) > 625 mg/ L (Magna defnegiller) NOEC: 40 mg/L (Magna defnegiller) EC50 (72 saat): 370 mg/ L (Tatlı su (Yeşil su yosunu)) ErC50(72 saat) > 625 mg/L (Tatlı su (Yeşil su yosunu)) EyC50 (72 saat): 368 mg/ L (Tatlı su (Yeşil su yosunu)) LC50 (96 saat) > 625 mg/L (Fathead Minnow) NOEC: 625 mg/L (Fathead Minnow)
12.2	Kalıcılık ve bozunabilirlik	Bir bütün olarak karışım için veri bulunmamaktadır.
	Bis(3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-2-hydroxybenzoato-O1,O2)zinc	Kolayca biyobozunabilir. (OECD 301D)
12.3	Biyobirikim potansiyeli	Bir bütün olarak karışım için veri bulunmamaktadır.
	Bis(3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-2-hydroxybenzoato-O1,O2)zinc	Kullanılabilir veriler yok.
12.4	Toprakta hareketlilik	Bir bütün olarak karışım için veri bulunmamaktadır.
	Bis(3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-2-hydroxybenzoato-O1,O2)zinc	Kullanılabilir veriler yok.
12.5	PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları	PBT ya da vPvB olarak sınıflandırılmamıştır.
12.6	Diğer olumsuz etkiler	Hiç bilinmeyen

BÖLÜM 13: BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1	Atık işleme yöntemleri	Bu malzemeyi ve konteynerini tehlikeli atık olarak boşaltınız. Giderlerin içine boşaltmayınız, atığını ve kabını tehlikeli veya özel atık toplama yerlerinde imha
------	------------------------	---

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

133, 211, 266, 733, 866 Siyah Tonerler



Hazırlanma Tarihi: 03/12/2025 Versiyon: 1.0

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (KKDİK) Ek-2 hükümleri uyarınca hazırlanmıştır.

ediniz. İmha işlemi, yerel, bölgesel, veya milli yönetmeliklere uygun olarak yapılmalıdır.

BÖLÜM 14: TAŞIMACILIK BİLGİSİ

ADR/RID/IMDG/IATA/ICAO/ADN talimatlarına uygun olarak

Ürün nakliyesine ilişkin olarak, yürürlükte bulunan düzenlemelere göre tehlikeli ürün olarak sınıflandırılmamaktadır.

	ADR	IMDG	IATA/ICAO	ADN/RID
14.1 UN Numarası	Atanmadı	Atanmadı	Atanmadı	Atanmadı
14.2 UN uygun taşımacılık ismi	Atanmadı	Atanmadı	Atanmadı	Atanmadı
14.3 Taşımacılık zararları	Atanmadı	Atanmadı	Atanmadı	Atanmadı
14.4 Ambalaj grubu	Atanmadı	Atanmadı	Atanmadı	Atanmadı
14.5 Çevresel zararlar	Deniz Kirliliği için tehlike sınıfında değildir.	Deniz Kirliliği için tehlike sınıfında değildir.	Deniz Kirliliği için tehlike sınıfında değildir.	Deniz Kirliliği için tehlike sınıfında değildir.
14.6 Kullanıcılar için özel önlemler	Bölüme bakın: 2	Bölüme bakın: 2	Bölüme bakın: 2	Bölüme bakın: 2
14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık	Bilgi bulunmamaktadır.	Bilgi bulunmamaktadır.	Bilgi bulunmamaktadır.	Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 15: MEVZUAT BİLGİSİ

15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat

15.1.1 Ulusal yönetmelikler

Yerel Düzenlemeler(Türkiye)

12 Ağustos 2013 Tarihli ve 28733 Sayılı Resmi Gazete Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik

6 Ağustos 2013 tarihli ve 28730 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kanserojen veya Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik

24 Nisan 2019 tarihli ve 30754 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik

2 Temmuz 2013 tarihli ve 28695 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik

1 Mayıs 2019 tarihli ve 30761 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği

Bu ürün, 07/04/2017 tarihli ve 30031 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Ozon Tabakasını İncelten Maddelere İlişkin Yönetmelik uyarınca kontrole tabi veya kullanımı yasaklı olan bir madde içermez..

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

REACH kimyasal güvenlik değerlendirme yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: DİĞER BİLGİLER

Aşağıdaki bölümler revizyonları veya yeni açıklamaları içerir: Uygulanamaz – V1.0

Veri kaynakları: SEA Harmonize Sınıflandırma (CAS No: 42405-40-3)

Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (R.G 11/12/2013-28848) ve Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik (R.G 10/12/2020-31330) uyarınca sınıflandırma.

Kısaltma ve akronimler

ADN:Tehlikeli Malların İç Su Yollarında Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması

ADR: Tehlikeli Malların Karayoluyla Uluslararası Taşınmasına İlişkin Avrupa Sözleşmesi

IATA: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği

ICAO: Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü

IMDG: Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Malları

LTEL: Uzun Süreli Maruz Kalma Sınırı

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

133, 211, 266, 733, 866 Siyah Tonerler



Hazırlanma Tarihi: 03/12/2025 Versiyon: 1.0

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (KKDİK) Ek-2 hükümleri uyarınca hazırlanmıştır.

MARPOL:Denizlerin Gemilerden Kirlenmesini Önleme Uluslararası Sözleşmesi

PBT: Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik

vPvB: çok Kalıcı ve çok Biyobirikimli

RID:Tehlikeli Maddelerin Demiryolu ile Uluslararası Taşınmasına İlişkin Düzenlemeler.

SEA:Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik

STEL:Kısa Süreli Maruz Kalma Sınırı

H- ve EUH- ifadelerinin tam metni

Zararlılık sınıflandırması / Sınıflandırma kodu:

Alev. Katı 1; Alevlenir katı., Kategori 1

Akut Tok. 4; Akut toksisite, Kategori 4

Sucul Akut 1; Sucul ortam için zararlı, akut, Kategori 1

Sucul Kronik 1; Sucul ortam için zararlı, Kronik , Kategori 1

Zararlılık ifadeleri

H228: Alevlenir katı.

H302: Yutulması halinde zararlıdır.

H400: Sucul ortamda çok toksiktir.

H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Eğitim Tavsiyesi: Daha yüksek seviyede bir korumanın gerekli olup olmadığını belirleyebilmek için, ilgili çalışma prosedürleri ve potansiyel maruziyet derecesi dikkate alınmalıdır.

Güvenlik Bilgi Formunu hazırlayan kişinin:

Adı/Soyadı:

Kübra KAYA BABAYAVRUSU

Sertifika Numarası:

TÜV/11.243.03

Sertifika Belge Tarihi:

15.05.2024

Sertifika Geçerlilik Tarihi:

15.05.2029

İletişim Bilgileri:

k.kaya@yordasgroup.com

Bahsi geçen tedbirlerin alınmasından ve ürünün kullanımı hakkında tam ve eksiksiz bir bilgiye sahip olunmasından kullanıcının kendisi sorumludur.