

BIZTONSÁGI ADATLAP

Ez a biztonsági adatlap a következők követelményeinek megfelelően készült: US OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) és Canada WHMIS 2015, amely magában foglalja a módosított veszélyes termékekről szóló törvényt (HPA) és a veszélyes termékekről szóló rendeletet (HPR)

SDS # : A-10311

Toner- ciánkék, bíbor, sárga, fekete

A kibocsátás időpontja 06-márc-2018

Felülvizsgálat dátuma: 2025. május 01.

1. számú felülvizsgálat

1. Azonosítás

Termékazonosító

Termék név

Toner Xerox® VersaLink C7000 nyomtatóhoz, Xerox® VersaLink C7020 többfunkciós nyomtatóhoz, Xerox® VersaLink C7025 többfunkciós nyomtatóhoz, Xerox® VersaLink C7030 többfunkciós nyomtatóhoz, Xerox® VersaLink C7120, Xerox® VersaLink C7125, Xerox® VersaLink C7130 nyomtatóhoz

Cikkszám

006R01820, 006R01821, 006R01822, 006R01823, 006R01824, 006R01825, 006R01826,
006R01827, 006R01828, 006R01829, 006R01830, 006R01831, 106R03733, 106R03734,
106R03735, 106R03736, 106R03737, 106R03738, 106R03739, 106R03740, 106R03741,
106R03742, 106R03739, 106R03740, 106R03741, 106R03742, 106R03739 743, 106R03744,
106R03745, 106R03746, 106R03747, 106R03748, 106R03749, 106R03750, 106R03751,
106R03752, 106R03753, 106R03754, 106R03755, 106R03756, 106R03757, 106R03758,
106R03759, 106R03760, 106R03761, 106R03762, 106R03763, 106R03764, 106R03765,
106R03766, 106R03767, 106R03768, 106R03769, 106R03770, 106R03771, 106R03772,
006R04862, 006R04863, 006R04864, 006R04865

Egyéb azonosítási eszközök

Szín	Ciánkék, bíbor, sárga, fekete
Tiszta anyag/keverék	Keverék
Szinonimák	Egyik sem

A vegyi anyag ajánlott használata és a felhasználás korlátozása

Ajánlott fogyasztás	Xerográfiai nyomtatás
Felhasználási korlátozások	Nem áll rendelkezésre információ

A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó címe

Xerox Corporation
Webster, NY 14580

Segélyhívó telefonszám

Segélyhívó telefon

Biztonsági információk USA: (800) 275-9376 Csak
vegyi vészhelyzet (Chemtrec) (800) 424-9300

E-mail cím

askxerox@xerox.com

A legfrissebb dokumentum esetén <https://safetysheets.business.xerox.com>

2. Veszély(ek) azonosítása

Osztályozás

Ezt a terméket sem az Egyesült Államok 2012-es OSHA veszélykommunikációs szabványa (29 CFR 1910.1200), sem a kanadai munkahelyi veszélyes anyagok információs rendszere (WHMIS 2015) nem tekinti veszélyesnek.

Címkeelemek

Nincs helyezés

Figyelmeztető mondatok

Ezt a terméket sem az Egyesült Államok 2012-es OSHA veszélykommunikációs szabványa (29 CFR 1910.1200), sem a kanadai munkahelyi veszélyes anyagok információs rendszere (WHMIS 2015) nem tekinti veszélyesnek.

Egyéb információk

Diszpergálva robbanható por-levegő keveréket képezhet.

3. Összetétel/az összetevőkre vonatkozó információk

Lényeg

Nem alkalmazható.

Keverék

Kémiai név	CAS-szám	Súly-%	GHS osztályozás
Gyanta	Üzleti titok	60-70	-
Vas-oxid	Üzleti titok	5-15	-
Paraffinviaszok és szénhidrogén viaszok	8002-74-2	1-10	-
Sárga pigment	6358-31-2	0-10	-
Korom	1333-86-4	0-10	-
Cián pigment	147-14-8	0-10	-
Magenta Pigment	980-26-7	0-10	-
Titán-dioxid	13463-67-7	<1	Hasított (inhaláció) 2 (H351)

A H- és EUH-mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

Jegyzet

A "---" azt jelzi, hogy nincs osztályozás vagy figyelmeztető mondat.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása

Általános tanácsok

Csak külső használatra. Forduljon orvoshoz, ha irritáció vagy egyéb tünetek jelentkeznek. Mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot a jelenlévő orvosnak.

Belégzés

Friss levegőre vigyük.

Szemkontaktus	Alaposan öblítse le bő vízzel legalább 15 percig, emelje fel az alsó és felső szemhéjat. Forduljon orvoshoz.
Bőrrel való érintkezés	Mossa le a bőrt szappannal és vízzel.
Lenyelés	Öblítse ki a száját.

A legfontosabb tünetek és hatások, akut és késleltetett

Tünetek A por irritálja a szemet és a légutakat.

Az expozíció hatásai Nincs információ.

Azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés megjelölése

Megjegyzés az orvosok számára Tünetileg kezelje.

5. Tűzoltási intézkedések

Megfelelő oltóközeg	Használjon vízpermetet vagy ködöt; Ne használjon egyenes patakokat.
Nem megfelelő oltóanyag	Ne szórja szét a kiömlött anyagot nagynyomású vízárammal.
A kémiai	A levegőben szétszórt finom por meggyulladhat.
Veszélyes égéstermékek	Veszélyes bomlástermékek a hiányos égés miatt. Szén-oxidok. Nitrogén oxidok (NOx).
Robbanási adatok Mechanikai behatásra való érzékenység	Egyik sem.
Statikus kisülésre való érzékenység	Egyik sem.
Különleges védőfelszerelések és óvintézkedések a tűzoltók számára	Tűz és/vagy robbanás esetén ne lélegezzen be gőzöket. Viseljen tűzálló/lángálló/késleltető ruházatot. Szükség esetén viseljen önálló légzőkészüléket a tűzoltáshoz.

6. Véletlen kibocsátásra vonatkozó intézkedések**Személyi óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások**

Személyes óvintézkedések	Kerülje a bőrrel, szemmel vagy ruházattal való érintkezést. Biztosítsa a megfelelő szellőzést. Személyes szükség szerinti védőfelszerelés. Evakuálja a személyzetet biztonságos területekre.
Egyéb információk	Lásd a 7. és 8. pontban felsorolt védelmi intézkedéseket.

Az elszigetelés és a tisztítás módszerei és anyagai

Az elszigetelés módszerei	Kerülje el a további szivárgást vagy kiömlést, ha biztonságos. Kerülje el a porfelhőt.
A tisztítás módszerei	Mechanikusan vegye fel, és tegye megfelelő tartályokba az ártalmatlanításhoz.
A másodlagos veszélyek megelőzése	A szennyezett tárgyakat és területeket alaposan tisztítsa meg a környezetvédelmi előírások betartásával.

7. Kezelés és tárolás**Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez**

Tanácsok a biztonságos kezeléshez A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlatnak megfelelően kell kezelni.

A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetetlenségeket is

Tárolási feltételek A tartályokat szorosan lezárva, száraz, hűvös és jól szellőző helyen kell tartani.

8. Expozíció ellenőrzése/személyi védelem**Vezérlési paraméterek****Expozíciós határértékek**

ACGIH TLV TWA	10 mg/m ³ (belélegezhető részecskék)
ACGIH TLV TWA	3 mg/m ³ (belélegezhető por)
OSHA PEL TWA	15 mg/m ³ (összes por)
OSHA PEL TWA	5 mg/m ³ (belélegezhető por)
Xerox expozíciós határérték	2,5 mg/m ³ (összes por)
Xerox expozíciós határérték	0,4 mg/m ³ (belélegezhető por)

Kémiai név	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH
Paraffinviaszok és szénhidrogén viaszok	TWA: 2 mg/m ³	-	TWA: 2 mg/m ³
Korom	TWA: 3 mg/m ³	TWA: 3,5 mg/m ³	IDLH: 1750 mg/m ³ TWA: 3,5 mg/m ³ TWA: 0,1 mg/m ³
Cián pigment	TWA: 1 mg/m ³	-	IDLH: 100 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³
Titán-dioxid	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 15 mg/m ³	IDLH: 5000 mg/m ³ TWA: 2,4 mg/m ³ TWA: 0,3 mg/m ³

Kémiai név	Alberta	Brit Columbia	Ontario	Quebec
Paraffinviaszok és szénhidrogén viaszok	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³
Korom	TWA: 3,5 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³	TWA: 3,5 mg/m ³
Titán-dioxid	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 3 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³

Megfelelő műszaki ellenőrzések

Mérnöki ellenőrzések Normál használati körülmények között nincs.

Egyéni védelmi intézkedések, például egyéni védőeszközök

Szem-/arcvédelem Nincs szükség speciális védőfelszerelésre.

Kézvédelem Nincs szükség speciális védőfelszerelésre.

Bőr- és testvédelem	Nincs szükség speciális védőfelszerelésre.
Légzésvédelem	Normál használati körülmények között nincs szükség védőfelszerelésre. Ha túllépik az expozíciós határértékeket, vagy irritációt tapasztalnak, szellőztetésre és evakuálásra lehet szükség.
Környezeti expozíció ellenőrzése	Ne engedje semmilyen csatornába, a földre vagy bármilyen víztestbe.
Általános higiéniai szempontok	A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlatnak megfelelően kell kezelni.
Termikus veszélyek	Normál feldolgozás esetén nincs.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról

Fizikai állapot	Szilárd
Megjelenés	Púder
Szín	Cián Magenta Sárga Fekete
Szag	Elájul
Szag küszöb	Nem alkalmazható

Ingtatlan

pH	Értékrend
Olvadáspont / fagyáspont	Nem alkalmazható
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	Nem alkalmazható
Lobbanáspont	Nem alkalmazható
Párolgási sebesség	Nem alkalmazható
Gyúlékonyság	Nem gyúlékony. Nem gyullad meg könnyen.
Gyúlékonyság határértéke levegőben	Nem alkalmazható
Felső gyúlékonyság vagy robbanásveszélyes	Nem alkalmazható

Határok

Alacsonyabb gyúlékonyság vagy robbanásveszélyes

Határok

Gőznyomás	nem alkalmazható	Nincs ismert
Relatív gőzsűrűség	nem alkalmazható	Nincs ismert
Relatív sűrűség	2	Nincs ismert
Vízben való oldhatóság	Elhanyagolható	Nincs ismert
Oldhatóság(ok)	Nem alkalmazható	Nincs ismert
Eloszlási tényező	Nem alkalmazható	Nincs ismert
Öngyulladás hőmérséklet	Nem alkalmazható	Nincs ismert
Bomlási hőmérséklet	Nem alkalmazható	Nincs ismert
Kinematikai viszkozitás	Nem alkalmazható	Nincs ismert
Dinamikus viszkozitás	Nem alkalmazható	Nincs ismert

Egyéb információk

Robbanásveszélyes tulajdonságok	Levegőben, megfelelő koncentrációban és gyújtás jelenlétében szétszórt finom por a forrás potenciális porrobbanásveszélyt jelent
Oxidáló tulajdonságok	Nem alkalmazható
Lágyuláspont	49 - 60 °C / 120 - 140 °F
Molekulatömeg	Nem áll rendelkezésre információ
VOC tartalom	Egyik sem
Folyadék sűrűsége	Nem alkalmazható
Ömlesztett sűrűség	Nem alkalmazható

10. Stabilitás és reakcióképesség

Reaktivitás	Normál használat mellett nem ismert veszélyes reakció.
--------------------	--

Kémiai stabilitás	Normál körülmények között stabil.
Veszélyes reakciók lehetősége	Normál feldolgozás esetén nincs.
Kerülendő feltételek	Porképződés/porképződés.
Összeférhetetlen anyagok	A megadott információk alapján nem ismert.
Veszélyes bomlástermékek	Normál használat mellett nincs.

11. Toxikológiai információk

Megjegyzés: Az alábbiakban felsorolt toxicitási adatok hasonló reprográfiai anyagok vizsgálati eredményein alapulnak.

Információ az expozíció valószínű módjairól

Termékismertető

Belégzés	Normál használati körülmények között nincs ismert hatása.
Szemkontaktus	A mellékelt termék nem jelent veszélyt.
Bőrrel való érintkezés	Normál használati körülmények között nincs ismert hatása.
Lenyelés	A mellékelt termék nem jelent veszélyt.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellemzőkkel kapcsolatos tünetek

Tünetek	Nincs ismert.
---------	---------------

Akut toxicitás.

A toxicitás számszerű mértéke

A következő értékek kiszámítása a GHS dokumentum 3.1. fejezete alapján történik

ATEmix (szájon át)	3,582,20 mg/kg
ATEmix (bőrön)	731,40 mg/kg
ATEmix (belélegzett gáz)	99 999,00 oldal percenként
ATEmix (belélegzés-gőz)	99 999,00 mg/l
ATEmix (belélegzés-por/köd)	99 999 0000 mg/l

Komponens információk

Kémiai név	Orális LD50	Dermális LD50	Belégzés LC50
Vas-oxid	10000 mg/kg (Patkány)	-	-
Paraffinviaszok és szénhidrogén viaszok	5000 mg/kg (Patkány)	3600 mg/kg (Nyúl)	-
Korom	15400 mg/kg (Patkány)	3 g/kg (Nyúl)	-
Cián pigment	> 6400 mg/kg (patkány)	5000 mg/kg (Patkány)	-
Magenta Pigment	23 g/kg (Patkány)	3 g/kg (Nyúl)	-
Titán-dioxid	10000 mg/kg (Patkány)	-	-

Késleltetett és azonnali hatások, valamint rövid és hosszú távú expozíció krónikus hatásai

Bőrmarás/bőrirritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás Az AMES-tesztben nem mutagén hatású.

Karcinogenecitás Az IARC (Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség) a kormot "valószínűleg rákkeltő hatásúnak minősítette az emberre". A Xerox azonban arra a következtetésre jutott, hogy a korom jelenléte ebben a keverékben nem jelent veszélyt az egészségre. Az IARC osztályozása a tiszta, "szabad" kormot értékelő tanulmányokon alapul. Ezzel szemben a festék egy speciálisan előkészített polimerből és kis mennyiségű koromból (vagy más pigmentből) álló készítmény. A festék készítése során a kis mennyiségű korom egy mátrixba kapszulázódik. A Xerox kiterjedt tonervizsgálatokat végzett, beleértve a krónikus biológiai tesztet (a potenciális rákkeltő hatás vizsgálata). A festékekkel való érintkezés nem mutatott rákra utaló bizonyítékot a kített állatoknál. Az eredményeket benyújtották a szabályozó ügynökségeknek, és széles körben közzétették.

Az IARC (Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség) a titán-dioxidot "emberre valószínűleg rákkeltőnek" minősítette. A Xerox azonban arra a következtetésre jutott, hogy a titán-dioxid jelenléte ebben a keverékben nem jelent egészségügyi veszélyt. Az IARC osztályozása patkányokon végzett vizsgálatokon alapul, amelyekben nagy koncentrációban tiszta, nem kötött, belélegezhető méretű TiO₂ részecskéket használtak. Az epidemiológiai vizsgálatok nem utalnak rákkeltő hatásra emberben. Ezenkívül a keverékben lévő titán-dioxid mátrixba van kapszulázva, vagy a festék felületéhez kötődik.

Az alábbi táblázat azt mutatja, hogy az egyes ügynökségek felsoroltak-e valamilyen összetevőt rákkeltő anyagként.

Kémiai név	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Korom	A3	2B	-	X
Titán-dioxid	-	2B	-	X

Legenda ACGIH (Kormányzati Ipari Higiénikusok Amerikai Konferenciája)

A3 - Állati rákkeltő anyag

IARC (Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség)

2B csoport - Emberre valószínűleg rákkeltő

Az Egyesült Államok Munkaügyi Minisztériumának Munkahelyi Biztonsági és Egészségvédelmi Igazgatósága

X – Jelen

Reprodukciós toxicitás Ez a termék nem tartalmaz ismert vagy feltételezett reprodukciós veszélyeket.

STOT - egyszeri expozíció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

STOT - ismételt expozíció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Aspirációs veszély A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Egyéb káros hatások Nincs ismert.

12. Ökológiai információk

Ökotoxicitás

Kémiai név	Algák/vízinövények	Hal	Toxicitás mikroorganizmusokra	Rákfélék
Korom	-	-	-	EC50 > 5600 mg/l 24 óra

Perzisztencia és lebonthatóság Biológiaiilag nem könnyen lebontható.

Bioakkumuláció

Komponens információk

Kémiai név	Eloszlási tényező
Cián pigment	6.6

Mobilitás A termék oldhatatlan és vízben lebeg.

Egyéb káros hatások Bár a festék nem vízi toxin, a mikroműanyagok fizikai veszélyt jelenthetnek a vízi élővilágra és nem szabad bejutni a csatornába, csatornába vagy vízi utakba.

Endokrin károsító tulajdonságok Ez a termék nem tartalmaz ismert vagy feltételezett endokrin károsító anyagokat.

13. Ártalmatlanítási szempontok

Ártalmatlanítási módszerek

Maradékanyagokból/fel nem használt termékekből származó hulladékok Hulladéklerakóban vagy elégethető, ha megfelel a helyi előírásoknak.

Szennyezett csomagolás A tartalmat/tartályokat a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

Bár a festék nem vízi toxin, a mikroműanyagok fizikai veszélyt jelenthetnek a vízi élővilágra, ezért nem szabad bejutni a csatornába, csatornába vagy vízi utakba.

14. Szállítási információk

Jegyzet: Ez az anyag nem tartozik a szállításra veszélyes anyagként történő szabályozás hatálya alá

PONT Nem szabályozott

IATA Nem szabályozott

IMDG Nem szabályozott

15. Szabályozási információk

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

Nemzetközi szabályozás

Az ózónréteget lebontó anyagokról szóló Montreali Jegyzőkönyv Nem alkalmazható

A környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról szóló Stockholmi Egyezmény nem alkalmazandó

A Rotterdami Egyezmény Nem alkalmazható

Nemzetközi leltárak

TSCA listázott / aktív vagy mentesített.

DSL/NDL	Megfelel.
EINECS/ELINCS	Megfelel.
ENCS	Megfelel.
IECSC	Vegye fel a kapcsolatot a szállítóval a készlet megfeleléségi állapotával kapcsolatban.
KECL	Vegye fel a kapcsolatot a szállítóval a készlet megfeleléségi állapotával kapcsolatban.
PICCS	Vegye fel a kapcsolatot a szállítóval a készlet megfeleléségi állapotával kapcsolatban.
AIIC	Vegye fel a kapcsolatot a szállítóval a készlet megfeleléségi állapotával kapcsolatban.
ÁSZ	Vegye fel a kapcsolatot a szállítóval a készlet megfeleléségi állapotával kapcsolatban.
TCSI	Vegye fel a kapcsolatot a szállítóval a készlet megfeleléségi állapotával kapcsolatban.

Legenda:

TSCA- Az Egyesült Államok mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény 8(b) szakasz

Leltár **DSL/NDL**- Kanadai háztartási anyagok listája / Nem háztartási anyagok listája

EINECS/ELINCS- Létező vegyi anyagok európai jegyzéke/Bejelentett vegyi anyagok európai listája **ENCS**- Japán Létező és új vegyi anyagok **IECSC**- Kína Létező vegyi anyagok jegyzéke **KECL**- Koreai létező és értékelte vegyi anyagok **PICCS**- Fülöp-szigetek Vegyi anyagok és vegyi anyagok jegyzéke **AIIC**- Az ipari vegyi anyagok ausztrál jegyzéke **NZIoC**- Új-Zélandi vegyi anyagok jegyzéke **TCSI**- Tajvani vegyi anyag-leltár

Az Egyesült Államok szövetségi szabályozása

SARA 313

Az 1986. évi szuperalap-módosításokról és újraengedélyezésről szóló törvény (SARA) III. címének 313. szakasza. Ez a termék olyan vegyi anyagot vagy vegyi anyagokat tartalmaz, amelyekre a törvény és a Szövetségi Szabályozási Kódex 40. címének 372. címe jelentési követelményei vonatkoznak.

Kémiai név	SARA 313 - Küszöbértékek %
Cián pigment	1.0

SARA 311/312 veszélyességi kategóriák

Ha ez a termék megfelel az EPCRA 311/312 Tier jelentési kritériumainak a 40 CFR 370 szerint, a megfelelő besorolást lásd a jelen biztonsági adatlap 2. szakaszában.

CWA (tisztá vízről szóló törvény)

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyeket a tisztá vízről szóló törvény (40 CFR 122.21 és 40 CFR 122.42) szennyező anyagként szabályoznak.

CERCLA

Ez az anyag a mellékelt formában nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyeket az átfogó környezetvédelmi válasz kompenzációs és felelősségi törvénye (CERCLA) (40 CFR 302) vagy a Superfund módosításokról és újraengedélyezésről szóló törvény (SARA) (40 CFR 355) veszélyes anyagként szabályoz. Az anyag kiadására vonatkozóan helyi, regionális vagy állami szintű jelentéstételi követelmények lehetnek érvényben.

Az Egyesült Államok állami

szabályozása Kalifornia 65. javaslata

Ez a termék a következő 65. javaslat szerinti vegyi anyagokat tartalmazza:

A kormot a kaliforniai 65. javaslat csak akkor szabályozza, ha "levegőben lévő, belélegezhető méretű nem kötött részecskék" formájában. A tonertermékek nem tartalmaznak kormot "levegőben lévő, belélegezhető méretű nem kötött részecskék" formájában. Ezért a 65. javaslat követelményei nem vonatkoznak erre a termékre.

A titán-dioxidot a 65. kaliforniai javaslat csak akkor szabályozza, ha egy termék "levegőben lévő, belélegezhető méretű nem kötött részecskék" formájában expozíciót eredményez. A festéktermékek nem okoznak titán-dioxidnak való kitettséget "levegőben lévő, belélegezhető méretű nem kötött részecskék" formájában. Ezért a 65. javaslat követelményei nem vonatkoznak erre a termékre.

Kémiai név	65. kaliforniai javaslat
Korom	Rákkeltő
Titán-dioxid	Rákkeltő

Az Egyesült Államok államának a tudáshoz való jogra vonatkozó szabályozása

Bár ez a termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyek az Egyesült Államok állami jogának ismeretére vonatkozó előírásokban szerepelnek, a részecskék egyedi mátrixba vannak kötve, ezért a termék nem jelent különösebb veszélyt.

Kémiai név	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvania
Paraffinviaszok és szénhidrogén viaszok	X	X	X
Korom	X	X	X
Cián pigment	X	-	X
Titán-dioxid	X	X	X
Cink-sztearát { Mz2 }	X	X	X

Az Egyesült Államok EPA címkéjével kapcsolatos információk

EPA peszticid regisztrációs szám Nem alkalmazható

16. Egyéb információk

NFPA Egészségügyi veszélyek 2 Gyúlékonyság 0 Instabilitás 0
HMIS Egészségügyi veszélyek 2 Gyúlékonyság 0 Fizikai veszélyek 0

Különleges veszélyek-
Személyi védelem X

A biztonsági adatlapon használt rövidítések és mozaikszavak kulcsa vagy jelmagyarázata

A 3. pontban említett H-mondatok teljes szövege

H351 - Feltehetően rákot okoz

Legenda

SVHC: Engedélyezésre különös aggodalomra okot adó anyagok:
PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) anyagok vPvB:
Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagok
STOT: Célszervi toxicitás ATE: Akut toxicitási becslés LC50: 50%
halálos koncentráció LD50: 50% halálos dózis

Jelmagyarázat 8. szakasz: Expozíció ellenőrzése/személyi védelem

TWA TWA (idővel súlyozott átlag) STEL Felső határ Maximális
határérték Sk*

+ Szenzibilizálók

STEL (rövid távú expozíciós
határérték) Bőr megjelölése

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok legfontosabb szakirodalmi hivatkozásai és forrásai

Mérgező Anyagok és Betegségek Nyilvántartási Ügynöksége
(ATSDR) Az Egyesült Államok Környezetvédelmi Ügynöksége

ChemView adatbázis Európai Élelmiszerbiztonsági Hatóság (EFSA) Környezetvédelmi Ügynökség Akut expozíciós iránymutatási szint(ek) (AEGL(s)) Az Egyesült Államok Környezetvédelmi Ügynöksége Szövetségi rovarirtó, gombaölő és rágcsálóirtó törvény Az Egyesült Államok Környezetvédelmi Ügynöksége Nagy termelési volumenű vegyi anyagok Élelmiszer-kutatási folyóirat Veszélyes anyagok adatbázisa Nemzetközi egységes kémiai információs adatbázis (IUCLID) Nemzeti Technológiai és Értékelési Intézet (NITE) Ausztrália Nemzeti Ipari Vegyi Anyagok Bejelentési és Értékelési Rendszere (NICNAS) NIOSH (Nemzeti Munkahelyi Biztonsági és Egészségvédelmi Intézet) Nemzeti Orvostudományi Könyvtár ChemID Plus (NLM CIP) Nemzeti Orvostudományi Könyvtár PubMed adatbázisa (NLM PUBMED) Az Egyesült Államok Nemzeti Toxikológiai Programja (NTP) Új-Zéland Kémiai Osztályozási és Információs Adatbázisa (CCID) Gazdasági Együtműködési Szervezet és Fejlesztés Környezetvédelem, Egészség és Biztonság Kiadványok Gazdasági Együtműködési és Fejlesztési Szervezet Nagy termelési volumenű vegyi anyagok programja Gazdasági Együtműködési és Fejlesztési Szervezet Szűrő Információs Adatkészlet Egészségügyi Világszervezet

Felülvizsgálat dátuma: 2025. május 01.

Módosítási megjegyzés: Formátum frissítése.

Lemondás

A jelen Biztonsági adatlapon szereplő információk a közzététel időpontjában legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint helyesek. A megadott információk csak útmutatásként szolgálnak a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és kiadáshoz, és nem tekinthetők garanciának vagy minőségi előírásnak. Az információ csak a megjelölt anyagra vonatkozik, és nem feltétlenül érvényes az ilyen anyagokra, amelyeket más anyagokkal együtt vagy bármilyen eljárásban használnak, kivéve, ha a szöveg ezt előírja.

A biztonsági adatlap vége