

Biztonsági adatlap a 1907/2006/CE II. melléklet alapján

Kereskedelmi név: TÍPUS/SOROZAT TP 260-NT, -NT-NEU, -C-MIX 2000,
TAMPONFESTÉKEK – TAMPONDRUCKFARBE- PAD
PRINTING INK
Termékszám: **(1985582_02)**

Felülvizsgálva: 2011.08.10 **Version :** 3.0.0

Nyomtatás dátuma: 2011.11.03.



01. Anyag-/Gyártás-/ Cégmegjelölés

Kereskedelmi név, termékszám

TÍPUS/SOROZAT TP 260-NT, -NT-NEU, -C-MIX 2000, TAMPONFESTÉKEK –
TAMPONDRUCKFARBE- PAD PRINTING INK
Termékszám: **(1985582_02)**

Előállító:

COATES SCREEN INKS GmbH
Nürnberger Siebdruckfarben vom Wiederholdplatz

Utca / Postafiók

Wiederholdplatz 1

Nemzetközi azonosító, irányítószám, helység

D – 90451 Nürnberg

Telefon / Telefax

+49/9 11 / 64 22 0 / +49/ 9 11 / 64 22 200

Felvilágosítás veszély esetén

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Telefon 06/80-20-11-99; 06/1-476-64-64

Importáló, forgalmazó:

Hart Color 1992 Kft.

Utca / Postafiók:

Mogyoródi út 24

Nemzetközi azonosító, irányítószám, helység

H-2141 Csömör

Telefon / Telefax

Tel: +36/28-543-370

Fax: +36/28-543-371

02. Veszélyesség szerinti besorolás

Xi



ártalmas

R 10 Kevésbé tűzveszélyes

R 41 Súlyos szemkárosodás veszélye

S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

Biztonsági adatlap a 1907/2006/CE II. melléklet alapján

Kereskedelmi név: TÍPUS/SOROZAT TP 260-NT, -NT-NEU, -C-MIX 2000,
TAMPONFESTÉKEK – TAMPONDRUCKFARBE- PAD
PRINTING INK
Termékszám: (1985582_02)
Felülvizsgálva: 2011.08.10 Version : 3.0.0
Nyomtatás dátuma: 2011.11.03.



S 39 Védőszemüveget/arcvédőt viseljünk
S 51 Csak jól szellőztetett helyen használható
S 25 A szemmel való érintkezést kerüljük el

03. Összetétel/Adatok az összetevőkről

Veszélyesanyag – tartalom

2-METOXI-1-METILETILACETÁT; CAS-szám: 108-65-6

Részarány: 25 – 30 %
Besorolás : Xi ; R 36

CIKLOHEXANON; CAS-szám: 108-94-1

Részarány: 10 - 15 %
Besorolás : Xn ; R 20

BUTYLGLYCOL ACETATE ; CAS-szám: 112-07-2

Részarány: 1 - 5 %
Besorolás : Xn ; R 20/21

XYLENE; CAS-szám: 1330-20-7

Részarány: 1-5 %
Besorolás: R10 Xn; R20/21 Xi; R 38

04. Elsősegély

Általános utasítások

A tünetek fellépésekor, vagy kétséges esetekben kérjünk orvosi tanácsot. Eszméletvesztéskor ne adjunk semmit szájon át. A szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el. Eszméletvesztéskor a sérültet fektessük oldalra – hívjunk orvost.

Belélegzéskor

A sérültet hozzuk ki a veszélyeztetett területről., vigyük friss levegőre, és tartsuk melegen. Vezessünk hozzá friss levegőt. Szabálytalan lélegzéskor / a légzés leállásakor alkalmazunk mesterséges légzést.

Bőrrel való érintkezéskor

Szappannal és vízzel mossuk le, és öblítsük. A megtisztított bőrfelületet alaposan krémezzük be.

Biztonsági adatlap a 1907/2006/CE II. melléklet alapján

Kereskedelmi név: TÍPUS/SOROZAT TP 260-NT, -NT-NEU, -C-MIX 2000,
TAMPONFESTÉKEK – TAMPONDRUCKFARBE- PAD
PRINTING INK
Termékszám: **(1985582_02)**

Felülvizsgálva: 2011.08.10 **Version :** 3.0.0

Nyomtatás dátuma: 2011.11.03.



Szembe kerülés esetén

A kontaktlencsét el távolítsuk el, tartsuk nyitva a szemhéjakat, és öblítsük folyamatosan vízzel (10-15 percig)
Hívjunk orvost.

Lenyelés után

Ne idézzünk elő hányást, hívjunk orvost. A sérültet tartsuk nyugalomban.

05. Tennivalók tűz esetén

Alkalmas oltószer

Hab (alkohollal szemben ellenálló), széndioxid, por, vízporlasztás

Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer

Teljes vízszugár

Különleges veszélyeztetés, amit az anyag, annak készítése, bomlástermékei, vagy az égéskor keletkező gázok okoznak

Tűz esetén sűrű, fekete füst képződik. A veszélyes bomlástermékek belélegzése komoly egészségkárosodást okozhat.

Különleges védőfelszerelés tűzoltásnál

Légzőkészülék szükséges.

Egyéb utasítások

A veszélyeztetett tartályokat hűtsük vízzel. Az oltóvizet ne engedjük a csatornába.

06. Tennivalók az anyag gondatlan kezeléséből adódó kiömlésénél

Személyekre vonatkozó biztonsági előírások

A tüzet okozó forrásokat távolítsuk el. Gondoskodjunk alapos szellőztetésről. A védelmi előírásokat tartsuk be (l. 7 és 8 fejezet)

Környezetvédelmi előírások

Ne engedjük a terméket a csatornába. Folyók, tavak illetve vízvezetékek szennyezésekor a helyi rendelkezéseknek megfelelően minden esetben hozzuk a hatóságok tudomására a szennyezés tényét.

Tisztítási eljárás / a kiömlött anyag kezelése

A kiömlött anyagot éghetetlen, nedvszívó anyaggal határoljuk körül (pl. homok, föld, kovaföld, vermikulit), majd a helyi előírásoknak megfelelően megfelelő tartályba gyűjtjük össze. Előnyös tisztítószer alkalmazása, de ne használjunk oldószert.

Biztonsági adatlap a 1907/2006/CE II. melléklet alapján

Kereskedelmi név: TÍPUS/SOROZAT TP 260-NT, -NT-NEU, -C-MIX 2000,
TAMPONFESTÉKEK – TAMPONDRUCKFARBE- PAD
PRINTING INK
Termékszám: **(1985582_02)**

Felülvizsgálva: 2011.08.10 **Version :** 3.0.0

Nyomatás dátuma: 2011.11.03.



07. KEZELÉS ÉS RAKTÁROZÁS

A biztonságos alkalmazás követelményei

Kerüljük el a robbanásveszélyes gőzök képződését és a MAK – határérték túllépését. Az anyagokat csak helyben használjuk, tartsuk közvetlen fénytől, nyílt lángtól és más tűzforrástól távol. A törvény által meghatározott védelmi és biztonsági előírásokat tartsuk be.

Tűz- és robbanásveszély elhárítására vonatkozó utasítások

Az oldószer-gőzök nehezebbek, mint a levegő és a föld felettterülnek szét. A gőzök a levegővel robbanásveszélyes elegyet alkothatnak. Tűzveszélyességi osztály : B

A tartályokra és a raktárhelységekre vonatkozó követelmények

A nyitott tartályokat gondosan zárjuk vissza, és tároljuk szakszerűen, hogy mindenféle kiömlést megakadályozzunk..

Közös tárolásra vonatkozó utasítások

Az anyagot erősen savas és lúgos anyagoktól, valamint oxidálószerektől tartsuk távol.

További feltételek a raktározásra vonatkozóan

Az anyagot mindig az eredeti csomagolásnak megfelelő tartályban tároljuk. A címkén lévő utasításokat tartsuk be. Óvjuk a direkt napsugárzástól és a hőségtől. Amennyiben a termék VbF szerinti besorolással rendelkezik (lásd 15. fejezet) az elektromos berendezéseknek meg kell felelniük a DIN VDE 0165 szabvány előírásainak. A padló felületei feleljenek meg „Az elektrosztatikus feltöltődés miatti tűzveszély elkerülésére megfogalmazott irányelvek“ (ZH 1/200) előírásnak.

08. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Gondoskodjunk jó szellőzéstől. Ezt helyi elszívással, vagy általános szellőztetéssel érhetjük el. Amennyiben ez nem elegendő ahhoz, hogy az oldószer-gőz koncentrációját a MAK – határérték alatt tartsuk, megfelelő légzésvédelmi készülék viselése szükséges.

Munkahelyre vonatkozó ellenőrizendő határértékű alkotórészek

Verzió dátuma : 01.06.99

2-METOXI-1-METILETILACETÁT; CAS-szám: 108-65-6

Specifikáció : TRGS 900 – Munkahelyi határértékek a levegőben mérve (D)

Érték : 50 ppm / 275 mg/m³

Kategória: = 1 =

Jelzés.: Y

Verzió dátuma : 01.06.99

Biztonsági adatlap a 1907/2006/CE II. melléklet alapján

Kereskedelmi név: TÍPUS/SOROZAT TP 260-NT, -NT-NEU, -C-MIX 2000,
TAMPONFESTÉKEK – TAMPONDRUCKFARBE- PAD
PRINTING INK
Termékszám: **(1985582_02)**

Felülvizsgálva: 2011.08.10 **Version :** 3.0.0

Nyomtatás dátuma: 2011.11.03.



AROMÁBAN GAZDAG SZÉNHIIDROGÉN KEVERÉK (TRGS 900, 3 CSOPORT)

Specifikáció : TRGS 900 – Munkahelyi határértékek a levegőben mérve (D)
Érték : 50 ppm / 200 mg/m³
Kategória: 4
Verzió dátuma : 01.06.99

CIKLOHEXANON; CAS-szám: 108-94-1

Specifikáció : TRGS 900 – Munkahelyi határértékek a levegőben mérve (D)
Érték : 20 ppm / 80 mg/m³
Kategória: 4
Jelzés.: H, Y
Verzió dátuma : 01.06.99

BUTYLGLYCOL ACETATE ; CAS-szám: 112-07-2

Specifikáció : TRGS 900 – Munkahelyi határértékek a levegőben mérve (D)
Érték : 20 ppm / 130 mg/m³
Kategória: 4
Jelzés.: H, Y
Verzió dátuma : 01.03.02

Specifikáció : TRGS 903 – Biológiai munkahelyi toleranciaérték (D)
Paraméter: butoxiecetsav / húgy / hosszú időtartamú expozíció után : néhány megelőző műszak után
Érték : 100 mg/liter
Verzió dátuma : 01.05.02

Specifikáció : TRGS 903 – Biológiai munkahelyi toleranciaérték (D)
Paraméter: Metilhippur-(Tolur)sav/ vizelet/ az expozíció vége ill.műszakvége
Érték : 2 g/liter
Verzió dátuma : 01.10.98

XILENE ; CAS-szám: 1330-20-7

Specifikáció : TRGS 900 – Munkahelyi határértékek a levegőben mérve (D)
Érték : 100 ppm / 440 mg/m³
Kategória: 4
Jelzés.: H
Verzió dátuma : 01.06.99

Specifikáció : TRGS 903 – Biológiai munkahelyi toleranciaérték (D)
Paraméter: Xilol/ teljes vérkép/ az expozíció vége ill.műszakvége
Érték : 1,5 mg/liter
Verzió dátuma : 01.10.98

Specifikáció : TRGS 903 – Biológiai munkahelyi toleranciaérték (D)
Paraméter: Metilhippur-(Tolur)sav/ vizelet/ az expozíció vége ill.műszakvége
Érték : 2 g/liter
Verzió dátuma : 01.10.98

Személyes védőfelszerelés

Légzőszervek védelme

Biztonsági adatlap a 1907/2006/CE II. melléklet alapján

Kereskedelmi név: TÍPUS/SOROZAT TP 260-NT, -NT-NEU, -C-MIX 2000,
TAMPONFESTÉKEK – TAMPONDRUCKFARBE- PAD
PRINTING INK
Termékszám: (1985582_02)
Felülvizsgálva: 2011.08.10 Version : 3.0.0
Nyomtatás dátuma: 2011.11.03.



A munkahelyi határérték túllépésénél egy, az erre a célra engedélyezett légzésvédő készüléket kell hordani.

A kéz védelme

Viseljünk oldószerrel szemben ellenálló védőkesztyűt. Kézmosás után a bőr elvesztett zsírtartalmát pótoljuk zsírtartalmú bőrvédő krémmel. Kerüljük a bőrrel és nyálkahártyával történő érintkezést.

A szem védelme

Viseljünk védőszemüveget

A test védelme

Viseljünk antisztatikus ruhát természetes szálakból (pamut), vagy hőálló szintetikus szálból. Bőrrel történő érintkezés esetén a felületet alaposan mossuk le vízzel. Munkavégzés előtt alkalmazzunk bőrvédőszert.

09. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenési forma:

Forma: Pasztóztól folyékonyig
Szín : Színes
Szag : Oldószernek megfelelő

A biztonság szempontjából lényeges adatok

Forráspont/terület :	(1013 hPa)		137 - 195 °C	szakirodalmi érték
Lobbanáspont:		ca.	45 °C	
Gyulladási hőmérséklet:			200 – 300 °C	
Alsó robbanási határérték :			0,6 % b.v.	szakirodalmi érték
Felső robbanási határérték			10 % b.v.	szakirodalmi érték
Gőznyomás:	(50 °C)	<	1000 hPa	
Gőznyomás :	(20 °C)	ca.	9 hPa	szakirodalmi érték
Sűrűség :	(20 °C)		1,05 – 1,5 g/cm ³	
Oldószer-elválasztási vizsgálat :	(20 °C)	<	3 %	
Kifutási idő:	(20 °C)	>	90 s	DIN-Pohár 4 mm

10. Stabilitás és reaktivitás

Elkerülendő körülmények

Az ajánlott raktározási és kezelési előírások betartása esetén stabil (lásd 7. fejezet).

Elkerülendő anyagok

Erős savas és lúgos anyagoktól, valamint oxidálószerektől tartssuk távol, hogy az exoterm reakciókat elkerüljük.

Veszélyes bomlástermékek

Magas hőmérsékleten veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek, mint pl. széndioxid, szénmonoxid, füst, nitrogénmonoxid..

Biztonsági adatlap a 1907/2006/CE II. melléklet alapján

Kereskedelmi név: TÍPUS/SOROZAT TP 260-NT, -NT-NEU, -C-MIX 2000,
TAMPONFESTÉKEK – TAMPONDRUCKFARBE- PAD
PRINTING INK
Termékszám: (1985582_02)
Felülvizsgálva: 2011.08.10 Version : 3.0.0
Nyomtatás dátuma: 2011.11.03.



11. Toxikológiai adatok

Gyakorlati tapasztalatok

A munkahigiéniai intézkedések betartása mellett, szakszerű alkalmazás esetén a termék nem okoz egészségkárosító hatásokat. Magas gőzkoncentráció hosszabb idejű belélegzésénél fejfájás, szédülés, émelygés, rosszullet, stb. léphet fel. A termék érintése esetén fennáll a bőr reszorpciójának veszélye, valamint a bőr és a nyálkahártya gyulladásának veszélye is.

További toxikológiai tudnivalók

A termék toxikológiai besorolását az általános előállítási irányelvek (88/379/EWG) számítási eljárásának eredményei alapján végzik.

12. Ökológiai adatok

Általános ökológiai adatok

Ne engedjük bele természetes vizekbe, vagy csatornába. Halakra és mikroorganizmusokra mérgező hatású.

13. Megsemmisítési adatok

Anyag / Felhasználás

Ne engedjük bele természetes vizekbe. A helyi hatósági előírások figyelembevételével a megfelelő égetőberendezésekhez lehet elvezetni. Újrahasznosítás lehetséges, kérdezze a gyártót.

Hulladékkezelési irányelvek

Az EAK/EWC hulladékkezelés irányelvek alapján 08 03 06 Festékiszap, mely nem tartalmaz halogénelemeket.

Tisztítatlan csomagolás

Ajánlás

Az üres tartályokat hulladékfém – hasznosítás és regenerálás céljából szállítsuk el. A nem rendeltetésszerűen üritett göngyöleg különleges hulladéknak minősül.

14. Szállítási adatok

Szárazföldi szállítás ADR/RID és GGVS/GGVE

Osztályozás:

Osztály:	3 31 c	Kemler-szám:	30
Anyagszám :	1210	Keretszám:	2301
Anyagmegnevezés:	NYOMÓFESTÉK		
Csomagolás:			
Veszélyesség:	3		

Tengeri szállítás IMDG/GGVSee

Osztályozás --

Biztonsági adatlap a 1907/2006/CE II. melléklet alapján

Kereskedelmi név: TÍPUS/SOROZAT TP 260-NT, -NT-NEU, -C-MIX 2000,
TAMPONFESTÉKEK – TAMPONDRUCKFARBE- PAD
PRINTING INK
Termékszám: (1985582_02)
Felülvizsgálva: 2011.08.10 Version : 3.0.0
Nyomtatás dátuma: 2011.11.03.



IMDG-kód :	3.3	IMDG-oldal	3377-1
UN-szám:	1210	Mar.Pol.	-
MFAG-tábla	311	EmS-szám	3-05
Anyagmegnevezés:	FESTÉK		
Csomagolás:			
Csomagolási osztály:	III		
Veszélyesség:	3		

Légi szállítás ICAO-TI és IATA-DGR

Osztályozás
Osztály : 3
Un-szám: 1210
Anyagmegnevezés: NYOMÓFESTÉK
Csomagolás:
Csomagolási osztály: III
Veszélyesség: 3

15. Szabályozási információk

Veszélyes anyagok.

-2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról.
-44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.

Munkavédelem.

-1993. évi törvény a munkavédelemről és a vonatkozó NM, MüM rendeletei.

Veszélyes hulladék.

-2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról,
-98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről,
-16/2001. (VII. 18.) KöM. rendelet a hulladékok jegyzékéről.

Vízszennyezés.

3/1984. (II. 7.) OVH, ill. 33/1993. (XII. 23.) KTM rendelet
4/1984. (II. 7.) OVH, ill. 34/1993. (XII. 23.) KTM rendelet

Nemzetközi előírások

Rendelet az éghető folyadékokról

VbF-osztály : nincs alárendelve

Műszaki adatok a légszennyezés elkerüléséhez

Szerves anyagok összege a II osztályban : 35 - 40 %

Szerves anyagok összege a III osztályban : < 5 %

Vízveszélyességi besorolás

Osztály : 1 alapján VwVwS

Különleges megjelölés

91 Izocianátot tartalmaz. Ügyeljen a gyártó utasításaira

92 Epoxitartalmú kötőanyagot tartalmaz. Ügyeljen a gyártó utasításaira

16. Egyéb adatok utasítások

Biztonsági adatlap a 1907/2006/CE II. melléklet alapján

Kereskedelmi név: TÍPUS/SOROZAT TP 260-NT, -NT-NEU, -C-MIX 2000,
TAMPONFESTÉKEK – TAMPONDRUCKFARBE- PAD
PRINTING INK
Termékszám: **(1985582_02)**

Felülvizsgálva: 2011.08.10 **Version :** 3.0.0

Nyomtatás dátuma: 2011.11.03.



Az ebben a biztonsági adatlapban szereplő adatok megfelelnek a nemzeti, valamint az EK – törvényhozásnak.

A felhasználó által biztosított munkakörülményeket nem ismerjük, és nem ellenőrizzük.

A terméket írásbeli engedély nélkül csak az 1. fejezetben foglaltakra lehet használni.

A felhasználó az összes törvény általi rendelkezés betartásáért felelős.

Az alkotórészek R mondatai

20	Belélegezve ártalmas
20/21	Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas
36	Szemizgató hatású
36/38	Szem- és bőrizgató hatású
38	Bőrizgató hatású
43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású)

Az adatlapot kiállító területe

Abt. SHE

A fenti adatok jelenlegi tudásunkon alapszanak, ennek ellenére nem termékgarancia és nem indokol
szerződéses jogviszonyt.
