



TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH TNHH

35 Tôn Đức Thắng, Phường Bến Nghé, Quận 1, TP. Hồ Chí Minh
MST: 0300951119

Người bán hàng: CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH TNHH -
CÔNG TY ĐIỆN LỰC AN PHÚ ĐÔNG

MST: 0300951119-025

Địa chỉ: Số 246 Tô Ký, Phường Tân Chánh Hiệp, Quận 12, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

☎ 1900545454

Số bảng kê:
607114066

BẢNG KÊ CHI TIẾT HÓA ĐƠN TIỀN ĐIỆN

(kèm theo hóa đơn số 265012 ngày 01 tháng 02 năm 2024)

Khách hàng

**CÔNG TY TNHH THỜI TRANG
QUỐC TẾ HỒNG NGỌC**

Địa chỉ

17/6P Ấp Trung Chánh 2, Xã Trung Chánh, Huyện Hóc Môn, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Điện thoại

0933701272

Email

tuna.invoice@gmail.com

Mã số thuế

0312999281

Địa chỉ sử dụng điện

362/104/8-10 Đường Hiệp Thành 13, Khu phố 7, Phường Hiệp Thành, Quận 12, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Mục đích sử dụng điện

100 % Sản xuất - Giờ bình thường
100 % Sản xuất - Giờ cao điểm
100 % Sản xuất - Giờ thấp điểm
Có ký mua công suất phản kháng

Cấp điện áp sử dụng

Dưới 380V

Lưu ý: Trong trường hợp khách hàng có nhu cầu thay đổi về các thông tin như số điện thoại, địa chỉ email, chủ thể hợp đồng... đề nghị khách hàng liên hệ với điện lực.



Mã khách hàng

PE16000329554



Số tiền thanh toán

91.800.089 đồng



Hạn thanh toán

06/02/2024

Để tránh phát sinh các chi phí phạt vi phạm hợp đồng và lãi suất phạt chậm trả, đề nghị Quý khách hàng thanh toán đúng hạn

THANH TOÁN TRỰC TUYẾN

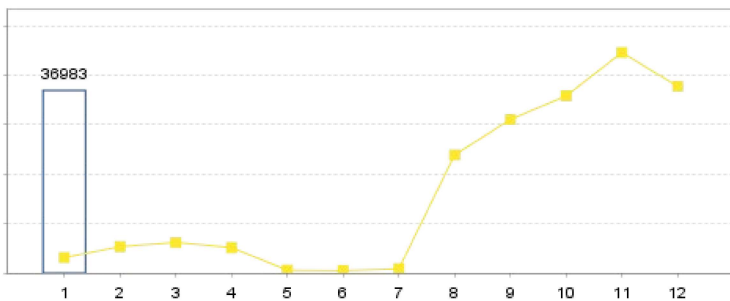
Vui lòng truy cập địa chỉ <https://cshk.evnhcmc.vn/> và nhập mã thanh toán để thực hiện dịch vụ hoặc quét mã QR Code để thanh toán trực tuyến:



TÌNH HÌNH SỬ DỤNG ĐIỆN CỦA KHÁCH HÀNG

Kỳ hóa đơn: Tháng 1/2024 (31 ngày từ 01/01/2024 đến 31/01/2024)

CÔNG TỶ ĐO ĐẾM	HỆ SỐ NHÂN	CHỈ SỐ MỚI	CHỈ SỐ CŨ	ĐIỆN TIÊU THỤ (kWh)
17086992				
Khung giờ bình thường - Tháo ngày 28/01/2024	1	133.166	133.166	0
Khung giờ cao điểm - Tháo ngày 28/01/2024	1	62.517	62.517	0
Khung giờ thấp điểm - Tháo ngày 28/01/2024	1	1.695	1.695	0
Khung giờ bình thường	1	157.896	133.166	24.730
Khung giờ cao điểm	1	74.609	62.517	12.092
Khung giờ thấp điểm	1	1.856	1.695	161
				Tổng: 36.983



□ Mức tiêu thụ của khách hàng năm hiện tại ■ Mức tiêu thụ của khách hàng năm trước

CÔNG TỶ ĐO ĐẾM	HỆ SỐ NHÂN	CHỈ SỐ MỚI	CHỈ SỐ CŨ	ĐIỆN NĂNG PHẢN KHÁNG (kVarh)
17086992 - Tháo	1	24.965	24.965	0
17086992	1	26.167	24.965	1.202

SLVC/SLHC: 1.202/36.983 - HỆ SỐ COSFI: 1 - HỆ SỐ K %: 0

TỔNG SỐ TIỀN THANH TOÁN

KHUNG GIỜ MUA ĐIỆN	ĐƠN GIÁ (đồng/kWh)	SẢN LƯỢNG (kWh)	THÀNH TIỀN (đồng)
--------------------	--------------------	-----------------	-------------------

THÔNG TIN LIÊN HỆ

Trung tâm CSKH EVNHCMC

35 Tôn Đức Thắng, Phường Bến Nghé, Quận 1, Thành phố Hồ Chí Minh

☎ 1900545454

✉ cshk@hcmcc.com.vn



<https://zalo.me/evnhcmc>

Tải ứng dụng CSKH trên IOS và Android



iOS



Android

Được ký bởi: CN Tổng Cty Điện lực Tp.HCM TNHH - Công ty Điện lực An Phú Đông
Ngày ký: 01/ 02/ 2024 22:51:46

KHUNG GIỜ MUA ĐIỆN	ĐƠN GIÁ (đồng/kWh)	SẢN LƯỢNG (kWh)	THÀNH TIỀN (đồng)
Khung giờ bình thường	1.809	24.730	44.736.570
Khung giờ cao điểm	3.314	12.092	40.072.888
Khung giờ thấp điểm	1.184	161	190.624
Tổng			85.000.082
Tổng điện năng tiêu thụ (kWh)			36.983
Tổng tiền điện chưa thuế (đồng)			85.000.082
Thuế suất GTGT			8%
Thuế GTGT (đồng)			6.800.007
Tổng cộng tiền thanh toán (đồng)			91.800.089

Bảng chữ: Chín mươi một triệu tám trăm nghìn không trăm tám mươi chín đồng.



TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH TNHH

35 Tôn Đức Thắng, Phường Bến Nghé, Quận 1, TP. Hồ Chí Minh
MST: 0300951119
Người bán hàng: CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH TNHH -
CÔNG TY ĐIỆN LỰC AN PHÚ ĐÔNG
MST: 0300951119-025
Địa chỉ: Số 246 Tô Ký, Phường Tân Chánh Hiệp, Quận 12, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

☎ 1900545454

Số bảng kê:
609293147

BẢNG KÊ CHI TIẾT HÓA ĐƠN TIỀN ĐIỆN

(kèm theo hóa đơn số 466247 ngày 01 tháng 03 năm 2024)

Khách hàng

CÔNG TY TNHH THỜI TRANG QUỐC TẾ HỒNG NGỌC

Địa chỉ

17/6P Ấp Trung Chánh 2, Xã Trung Chánh, Huyện Hóc Môn, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Điện thoại

0933701272

Email

tuna.invoice@gmail.com

Mã số thuế

0312999281

Địa chỉ sử dụng điện

362/104/8-10 Đường Hiệp Thành 13, Khu phố 7, Phường Hiệp Thành, Quận 12, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Mục đích sử dụng điện

100 % Sản xuất - Giờ bình thường
100 % Sản xuất - Giờ cao điểm
100 % Sản xuất - Giờ thấp điểm
Có ký mua công suất phản kháng

Cấp điện áp sử dụng

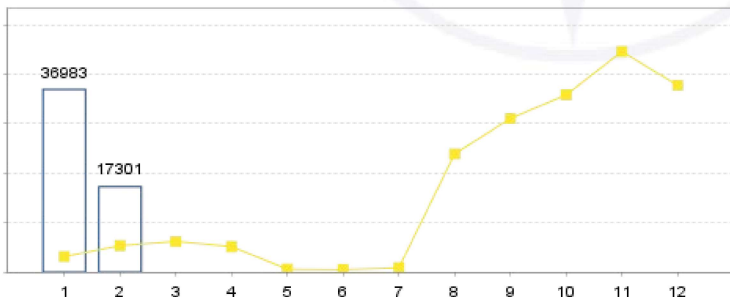
Dưới 380V

Lưu ý: Trong trường hợp khách hàng có nhu cầu thay đổi về các thông tin như số điện thoại, địa chỉ email, chủ thể hợp đồng... đề nghị khách hàng liên hệ với điện lực.

TÌNH HÌNH SỬ DỤNG ĐIỆN CỦA KHÁCH HÀNG

Kỳ hóa đơn: Tháng 2/2024 (29 ngày từ 01/02/2024 đến 29/02/2024)

CÔNG TỶ ĐO ĐẾM	HỆ SỐ NHÂN	CHỈ SỐ MỚI	CHỈ SỐ CŨ	ĐIỆN TIÊU THỤ (kWh)
17086992				
Khung giờ bình thường	1	169.052	157.896	11.156
Khung giờ cao điểm	1	80.561	74.609	5.952
Khung giờ thấp điểm	1	2.049	1.856	193
				Tổng: 17.301



□ Mức tiêu thụ của khách hàng năm hiện tại ■ Mức tiêu thụ của khách hàng năm trước

CÔNG TỶ ĐO ĐẾM	HỆ SỐ NHÂN	CHỈ SỐ MỚI	CHỈ SỐ CŨ	ĐIỆN NĂNG PHẢN KHÁNG (kVarh)
17086992	1	26.772	26.167	605

SLVC/SLHC: 605/17.301 - HỆ SỐ COSFI: 1 - HỆ SỐ K %: 0

TỔNG SỐ TIỀN THANH TOÁN

KHUNG GIỜ MUA ĐIỆN	ĐƠN GIÁ (đồng/kWh)	SẢN LƯỢNG (kWh)	THÀNH TIỀN (đồng)
Khung giờ bình thường	1.809	11.156	20.181.204
Khung giờ cao điểm	3.314	5.952	19.724.928
Khung giờ thấp điểm	1.184	193	228.512
Tổng			40.134.644
Tổng điện năng tiêu thụ (kWh)			17.301
Tổng tiền điện chưa thuế (đồng)			40.134.644
Thuế suất GTGT			8%



Mã khách hàng

PE16000329554



Số tiền thanh toán

43.345.416 đồng



Hạn thanh toán

06/03/2024

Để tránh phát sinh các chi phí phạt vi phạm hợp đồng và lãi suất phạt chậm trả, đề nghị Quý khách hàng thanh toán đúng hạn

THANH TOÁN TRỰC TUYẾN

Vui lòng truy cập địa chỉ <https://cskh.evnhcmc.vn/> và nhập mã thanh toán để thực hiện dịch vụ hoặc quét mã QR Code để thanh toán trực tuyến:



THÔNG TIN LIÊN HỆ

Trung tâm CSKH EVNHCMC

35 Tôn Đức Thắng, Phường Bến Nghé, Quận 1, Thành phố Hồ Chí Minh

☎ 1900545454

✉ cskh@hcmcc.com.vn



<https://zalo.me/evnhcmc>

Tải ứng dụng CSKH trên iOS và Android



iOS



Android

Được ký bởi: CN Tổng Cty Điện lực Tp.HCM TNHH - Công ty Điện lực An Phú Đông
Ngày ký: 01/ 03/ 2024 20:49:20

KHUNG GIỜ MUA ĐIỆN	ĐƠN GIÁ (đồng/kWh)	SẢN LƯỢNG (kWh)	THÀNH TIỀN (đồng)
Thuế GTGT (đồng)			3.210.772
Tổng cộng tiền thanh toán (đồng)			43.345.416

Bằng chữ: Bốn mươi ba triệu ba trăm bốn mươi lăm nghìn bốn trăm mười sáu đồng.



TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH TNHH

35 Tôn Đức Thắng, Phường Bến Nghé, Quận 1, TP. Hồ Chí Minh
MST: 0300951119

Người bán hàng: CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH TNHH -
CÔNG TY ĐIỆN LỰC AN PHÚ ĐÔNG

MST: 0300951119-025

Địa chỉ: Số 246 Tô Ký, Phường Tân Chánh Hiệp, Quận 12, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

☎ 1900545454

Số bảng kê:
612924479

BẢNG KÊ CHI TIẾT HÓA ĐƠN TIỀN ĐIỆN

(kèm theo hóa đơn số 665629 ngày 01 tháng 04 năm 2024)

Khách hàng

CÔNG TY TNHH THỜI TRANG QUỐC TẾ HỒNG NGỌC

Địa chỉ

17/6P Ấp Trung Chánh 2, Xã Trung Chánh, Huyện Hóc Môn, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Điện thoại

0933701272

Email

tuna.invoice@gmail.com

Mã số thuế

0312999281

Địa chỉ sử dụng điện

362/104/8-10 Đường Hiệp Thành 13, Khu phố 7, Phường Hiệp Thành, Quận 12, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Mục đích sử dụng điện

100 % Sản xuất - Giờ bình thường
100 % Sản xuất - Giờ cao điểm
100 % Sản xuất - Giờ thấp điểm
Có ký mua công suất phản kháng

Cấp điện áp sử dụng

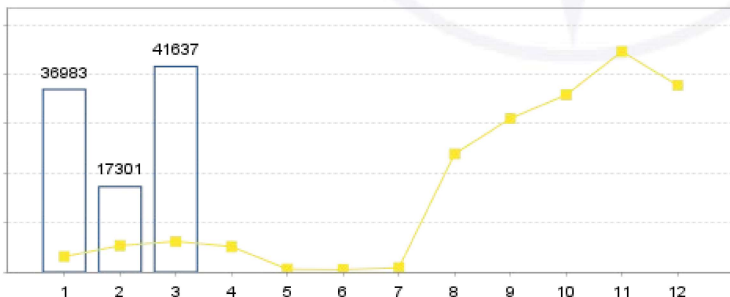
Dưới 380V

Lưu ý: Trong trường hợp khách hàng có nhu cầu thay đổi về các thông tin như số điện thoại, địa chỉ email, chủ thể hợp đồng... đề nghị khách hàng liên hệ với điện lực.

TÌNH HÌNH SỬ DỤNG ĐIỆN CỦA KHÁCH HÀNG

Kỳ hóa đơn: Tháng 3/2024 (31 ngày từ 01/03/2024 đến 31/03/2024)

CÔNG TỶ ĐO ĐẾM	HỆ SỐ NHÂN	CHỈ SỐ MỚI	CHỈ SỐ CŨ	ĐIỆN TIÊU THỤ (kWh)
17086992				
Khung giờ bình thường	1	197.077	169.052	28.025
Khung giờ cao điểm	1	93.994	80.561	13.433
Khung giờ thấp điểm	1	2.228	2.049	179
				Tổng: 41.637



□ Mức tiêu thụ của khách hàng năm hiện tại ■ Mức tiêu thụ của khách hàng năm trước

CÔNG TỶ ĐO ĐẾM	HỆ SỐ NHÂN	CHỈ SỐ MỚI	CHỈ SỐ CŨ	ĐIỆN NĂNG PHẢN KHÁNG (kVarh)
17086992	1	28.061	26.772	1.289

SLVC/SLHC: 1.289/41.637 - HỆ SỐ COSFI: 1 - HỆ SỐ K %: 0

TỔNG SỐ TIỀN THANH TOÁN

KHUNG GIỜ MUA ĐIỆN	ĐƠN GIÁ (đồng/kWh)	SẢN LƯỢNG (kWh)	THÀNH TIỀN (đồng)
Khung giờ bình thường	1.809	28.025	50.697.225
Khung giờ cao điểm	3.314	13.433	44.516.962
Khung giờ thấp điểm	1.184	179	211.936
Tổng			95.426.123
Tổng điện năng tiêu thụ (kWh)			41.637
Tổng tiền điện chưa thuế (đồng)			95.426.123
Thuế suất GTGT			8%



Mã khách hàng

PE16000329554



Số tiền thanh toán

103.060.213 đồng



Hạn thanh toán

06/04/2024

Để tránh phát sinh các chi phí phạt vi phạm hợp đồng và lãi suất phạt chậm trả, đề nghị Quý khách hàng thanh toán đúng hạn

THANH TOÁN TRỰC TUYẾN

Vui lòng truy cập địa chỉ <https://cskh.evnhcmc.vn/> và nhập mã thanh toán để thực hiện dịch vụ hoặc quét mã QR Code để thanh toán trực tuyến:



THÔNG TIN LIÊN HỆ

Trung tâm CSKH EVNHCMC

35 Tôn Đức Thắng, Phường Bến Nghé, Quận 1, Thành phố Hồ Chí Minh

☎ 1900545454

✉ cskh@hcmcc.com.vn



<https://zalo.me/evnhcmc>

Tải ứng dụng CSKH trên iOS và Android



iOS



Android

Được ký bởi: CN Tổng Cty Điện lực Tp.HCM TNHH - Công ty Điện lực An Phú Đông
Ngày ký: 01/04/2024 22:26:51

KHUNG GIỜ MUA ĐIỆN	ĐƠN GIÁ (đồng/kWh)	SẢN LƯỢNG (kWh)	THÀNH TIỀN (đồng)
Thuế GTGT (đồng)			7.634.090
Tổng cộng tiền thanh toán (đồng)			103.060.213

Bằng chữ: Một trăm linh ba triệu không trăm sáu mươi nghìn hai trăm mười ba đồng.



CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH TNHH -
CÔNG TY ĐIỆN LỰC AN PHÚ ĐÔNG

Mã số thuế (Tax Code): 0300951119-025

Địa chỉ (Address): Số 246 Tô Ký, Phường Tân Chánh Hiệp, Quận 12, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Điện thoại (Phone Number): 1900545454

Thông tin thanh toán (Payment Information): CÔNG TY ĐIỆN LỰC AN PHÚ ĐÔNG - Số TK: 1515.199999 - Tại NH:
Ngân hàng TMCP Ngoại thương Việt Nam - Chi nhánh Thủ Thiêm



HÓA ĐƠN GIÁ TRỊ GIA TĂNG
(VAT INVOICE)

Bản thể hiện của hóa đơn điện tử
(Electronic invoice display)

Ngày (Date) 01 tháng (month) 05 năm (year) 2024

Ký hiệu (Serial): 1K24TPD

Số (No): 870231

Họ tên người mua hàng (Buyer name):

Tên đơn vị (Company name): CÔNG TY TNHH THỜI TRANG QUỐC TẾ HỒNG NGỌC

Mã số thuế (Tax code): 0312999281

Địa chỉ (Address): 17/6P Ấp Trung Chánh 2, Xã Trung Chánh, Huyện Hóc Môn, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Mã khách hàng (Customer's Code): PE16000329554

Số tài khoản (Account No):

Hình thức thanh toán (Payment method): TM/CK

Đồng tiền thanh toán (Payment currency): VND

STT (No.)	Tên hàng hóa, dịch vụ (Description)	ĐVT (Unit)	Số lượng (Quantity)	Đơn giá (Unit price)	Thành tiền (Amount)
A	B	C	1	2	3=1x2
1	Điện tiêu thụ tháng 4 năm 2024 từ ngày 01/04/2024 đến ngày 30/04/2024 (kèm theo bảng kê số 615602489 ngày 01 tháng 05 năm 2024)	kWh	40.730	-	93.612.335
Cộng tiền hàng (Total amount):					93.612.335
Thuế suất GTGT (VAT rate): 8%			Tiền thuế GTGT (VAT amount):		7.488.987
Tỷ giá (Exchanged rate):			Tổng cộng tiền thanh toán (Total payment):		101.101.322
Số tiền bằng chữ (Amount in words): Một trăm linh một triệu một trăm linh một nghìn ba trăm hai mươi hai đồng.					

Người mua hàng (Buyer)

Người bán hàng (Seller)

Được ký bởi: CN Tổng Cty Điện lực Tp.HCM
TNHH - Công ty Điện lực An Phú Đông
Ngày ký: 01/05/2024 21:26:08



CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH TNHH -
CÔNG TY ĐIỆN LỰC AN PHÚ ĐÔNG

Mã số thuế (Tax Code): 0300951119-025

Địa chỉ (Address): Số 246 Tô Ký, Phường Tân Chánh Hiệp, Quận 12, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Điện thoại (Phone Number): 1900545454

Thông tin thanh toán (Payment Information): CÔNG TY ĐIỆN LỰC AN PHÚ ĐÔNG - Số TK: 1515.199999 - Tại NH:
Ngân hàng TMCP Ngoại thương Việt Nam - Chi nhánh Thủ Thiêm



HÓA ĐƠN GIÁ TRỊ GIA TĂNG
(VAT INVOICE)

Bản thể hiện của hóa đơn điện tử
(Electronic invoice display)

Ngày (Date) 01 tháng (month) 06 năm (year) 2024

Ký hiệu (Serial): 1K24TPD

Số (No): 1073228

Họ tên người mua hàng (Buyer name):

Tên đơn vị (Company name): CÔNG TY TNHH THỜI TRANG QUỐC TẾ HỒNG NGỌC

Mã số thuế (Tax code): 0312999281

Địa chỉ (Address): 17/6P Ấp Trung Chánh 2, Xã Trung Chánh, Huyện Hóc Môn, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Mã khách hàng (Customer's Code): PE16000329554

Số tài khoản (Account No): 114644938888 Tại Công Thương Việt
Nam-CN02

Hình thức thanh toán (Payment method): TM/CK

Đồng tiền thanh toán (Payment currency): VND

STT (No.)	Tên hàng hóa, dịch vụ (Description)	ĐVT (Unit)	Số lượng (Quantity)	Đơn giá (Unit price)	Thành tiền (Amount)
A	B	C	1	2	3=1x2
1	Điện tiêu thụ tháng 5 năm 2024 từ ngày 01/05/2024 đến ngày 31/05/2024 (kèm theo bảng kê số 618895464 ngày 01 tháng 06 năm 2024)	kWh	43.989	-	100.970.636
Cộng tiền hàng (Total amount):					100.970.636
Thuế suất GTGT (VAT rate): 8%			Tiền thuế GTGT (VAT amount):		8.077.651
Tỷ giá (Exchanged rate):			Tổng cộng tiền thanh toán (Total payment):		109.048.287
Số tiền bằng chữ (Amount in words): Một trăm linh chín triệu không trăm bốn mươi tám nghìn hai trăm tám mươi bảy đồng.					

Người mua hàng (Buyer)

Người bán hàng (Seller)

Được ký bởi: CN Tổng Cty Điện lực Tp.HCM
TNHH - Công ty Điện lực An Phú Đông
Ngày ký: 01/06/2024 20:48:29

**T&T CORPORATION**

Your success is our future

Safety data sheet

According to regulations CLP No. 1272/2008 and REACH No. 1907/2006

THINNER SLOW T-S

Section 1: Product Identification

1.1 Product identifier

Product name THINNER SLOW T-S**CAS number****Registration No.**

1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Identified uses Additive for pad printing ink**Uses advised against** At present no contraindicated use has been identified

1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

Supplier

T&T CORPORATION CO., LTD
VP06-04, 6th Floor, St. Moritz Tower,
1014 Pham Van Dong Boulevard, Thu
Duc Dist., Ho Chi Minh City, Vietnam

Email: cs@ttcorporation.com.vn

1.4 Emergency telephone numbers

European emergency phone number : 112

United-Kingdom
National Chemical Emergency Centre Tel: 01865 407 333

Ireland
National Poisons Information Centre (NPIC)
01 809 2566 (24/7 for professionals)
01 809 2166 (9am – 5pm, Mo-Fr for public)

Section 2: Hazards Identification

2.1. Classification of the substance or mixture

Classification (EC No.1272/2008)

Not classified as hazardous according to Regulation (EC) No. 1272/2008

The full text for all hazard classes and categories and H hazard statements is displayed in Section 16.

2.2. Label elements

Not classified as hazardous according to Regulation (EC) No. 1272/2008

Hazard pictograms

Signal word

Hazard statements

Precautionary statements

2.3. Other hazards

Handle with care, not all the toxicological properties of this product are known.

Section 3: Composition/information on ingredients

3.1 Substances

Classification (EC No. 1272/2008)

%

No hazardous constituents according to Regulation (EC) No.1907/2006.

3.2. Mixtures

Hazardous ingredients

Classification (EC No. 1272/2008)

%

Not applicable

The full text for H hazard statements is displayed in Section 16.

Section 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

First aid measures after inhalation

- Remove the exposed person to fresh air.
- If breathing difficulties persist, seek medical advice.

First aid measures after skin contact

- Wash with copious water for at least 10 minutes, do not use solvents or diluents, use a skin cleanser (soap ...).
- Seek medical advice, if necessary.

First aid measures after eye contact

- If can be done easily, remove contact lenses, rinse with water for at least 10 minutes, holding the eyelids apart.
- Seek medical advice, if necessary.

First aid measures after ingestion

- DO NOT INDUCE VOMITING.
- In the event of spontaneous vomiting, clear the airway and seek immediate medical attention.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

The severity of the symptoms described will vary depending on the intensity and duration of exposure.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

No specific first aid measures.

Section 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

Suitable	Powders, foams and water spray
Unsuitable	Pressurized water

5.2. Specific hazards arising from the substance or mixture

- Thermal decomposition may release irritating fumes, gases or flames, which can, in turn, cause health problems
- In case of fire, a dense, black, acrid smoke is produced

5.3. Advice for firefighters

- Firefighters are to be equipped with self-contained breathing apparatus.
- Spray any unopened drums exposed to fire shouldwith water to keep them cool.
- Keep run-off water out of sewers and waterways. In the event of spillage, notify the competent authorities.

Section 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Keep away from sources of ignition, do not breath vapour (see sections 7 and 8), avoid contact with skin and eyes, remove contaminated clothing immediately.

6.2. Environmental precautions

Do not discharge into drains or water courses; comply with current legislation.

6.3. Methods and materials for containment and cleaning up

Use absorbent materials (e.g. sand, diatomaceous earth), clean with a detergent, avoid the use of solvents, dispose of waste in accordance with current legislation.

6.4. Reference to other sections

Refer to Section 8 for personal protective equipment and Section 13 for disposal considerations.

Section 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

- Before handling, refer to Sections 3, 8 and 11
- Anyone with a history of skin sensitization must handle the product with special care
- Avoid breathing vapour (see sections 7 and 8)
- Avoid contact with skin and eyes
- Follow relevant national occupational hygiene regulations
- Do not drink, eat or smoke in work areas
- Wash hands after use

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

- Store in original containers at room temperature
- Opened containers must be tightly closed and kept upright to prevent leaks
- Keep away from sources of ignition, protect from direct sunlight
- Keep away from oxidizing agents, acids and bases

7.3. Specific end use(s)

Refer to Section 1.2.

Section 8: Exposure controls / personal protection

8.1. Control parameters

DNEL (derived no effect limits)

OEL (occupational exposure limits)

PNEC (predicted no effect concentration)

ELV (emission limit value)

DNEL

OEL

PNEC

ELV

DNEL

OEL

PNEC

ELV

DNEL

OEL

PNEC

ELV

DNEL

OEL

ELV

PNEC

DNEL

OEL

ELV

PNEC

DNEL

OEL

ELV

PNEC

8.2. Exposure controls

8.2.1. Appropriate technical controls
Refer to Section 7.1.

8.2.2. Personal protective equipment



Eye and face protection

The use of safety goggles is recommended to protect against splashing.

Hand protection

It is possible to use special protective creams; these should not be applied after contamination.
Do not use gloves made of natural rubber or PVC. It is possible to use disposable single-use gloves.

Skin protection

Wear suitable clothing, do not wear contaminated clothing.

Respiratory protection

In the case of frequent use or heavy exposure, respiratory protection may be necessary. Wear an appropriate mask.
Vapor extraction or effective ventilation should be provided at workstations.

8.2.3. Environmental exposure controls

Do not discharge into drains or water courses.

Section 9: Physical and chemical properties9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state	Liquid
Colour	colorless
Odour	ether
Odour threshold	Undetermined
pH	Undetermined
Melting / freezing (°C) point	-83
Initial boiling point and boiling range (° C)	189.6
Flash point (° C)	75
Evaporation rate	0.02
Flammability	Undetermined
Upper / lower flammability limits	1.1 - 14 %
Vapour pressure	0.4 hPa @ 20°C
Vapour density	5.1
Relative density	0.954 @ 20°C
Solubility	Undetermined
n-octanol / water partition coefficient	log Kow 0.004 @ 25°C
Auto ignition temperature	207°C
Thermal decomposition temperature	Undetermined
Viscosity	4 mPa.s @ 25°C

9.2. Other information

No additional information available

Section 10: Stability and reactivity10.1. Reactivity

Reacts with oxidizing agents, acids, bases.

10.2. Chemical stability

The product is stable under the handling and storage conditions recommended in Section 7.

10.3. Possibility of hazardous reactions

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.4. Conditions to avoid

Prolonged exposure to temperatures above 40 °C

10.5. Incompatible materials

Oxidizing agents, acids, bases.

10.6. Hazardous decomposition products

Thermal decomposition may release irritating fumes, which can, in turn, cause health problems

Section 11: Toxicological Information**11.1. Information on toxicological effects**

No experimental data is available for this product. This information was obtained from tests carried out by our suppliers. This product has been analyzed according to EC Regulation 1272/2008 and classified according to the toxicological hazards of its ingredients.

Acute toxicity

No specific data available

Skin corrosion / irritation

No specific data available

Serious eye damage / eye irritation

No specific data available

Respiratory or skin sensitization

No specific data available

Germ cell mutagenicity

Given available data, classification requirements have not been met.

Carcinogenicity

Given available data, classification requirements have not been met.

Reproductive toxicity

No specific data available

Specific target organ toxicity (single exposure)

No specific data available

Specific target organ toxicity (repeated exposure)

No specific data available

Aspiration hazard

No specific data available

Symptoms/injuries after inhalation

Prolonged contact may cause irritation to respiratory system.

Symptoms/injuries after ingestion

Ingestion may cause nausea, weakness and effects on the central nervous system.

Symptoms/injuries after skin contact

The acrylic components of UV-curable inks have irritant properties. Prolonged contact with skin or mucous membranes may cause allergic reactions (rash, dermatitis, blistering)

Symptoms/injuries after eye contact

Contact with the eyes may cause irritation.

Section 12: Ecological information

No experimental data is available for this product. The information presented below relates to the individual ingredients for this product. This information was obtained from tests carried out by our suppliers.

12.1. Toxicity

No specific data available

12.2. Persistence and degradability

No specific data available

12.3. Bioaccumulative potential

No specific data available

12.4. Mobility in soil

No specific data available

12.5. Results of PBT (persistent, bioaccumulative and toxic) and vPvB (very persistent and very bioaccumulative) assessment

This mixture does not contain any PBT or vPvB substances

12.6. Other adverse effects

No additional adverse effects

Section 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Waste and empty containers must be handled in accordance with local regulations.
Waste should not be disposed of with household waste or discharged into drains or water courses.

European Waste Catalogue

08 03 12 *Ink waste containing hazardous substances

Section 14: Transport information

Roads ADR (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

UN number Non-hazardous product in accordance with transport regulations
Shipping name
Hazard class
Packing group
Labels
Classification code
Hazard identification no.
Tunnel restriction code

Railways RID (Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)

UN number Non-hazardous product in accordance with transport regulations
Shipping name
Hazard class
Packing group
Labels
Classification code
Hazard identification no.

Sea IMDG (International Maritime Dangerous Goods Code)

UN number Non-hazardous product in accordance with transport regulations
Shipping name
Hazard class
Packing group
Labels
Classification code
Hazard identification no.

Air OACI/IATA

UN number Non-hazardous product in accordance with transport regulations
Shipping name
Hazard class
Packing group
Labels
Classification code
Hazard identification no.

Pollutant No

Potentially hazardous products

Special precautions to be taken by the user

No particular precautions specified

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

Not applicable

Section 15: Regulatory Information

- This safety data sheet complies with the requirements of Regulation (EC) No. 1907/2006 of 18 December 2006 (known as REACH).
- The product is classified and labeled in accordance with Regulation (EC) No. 1272/2008 of 16 December 2008 (known as CLP).
- This safety data sheet complies with the requirements of GB/T16483-2008 Safety data sheet for chemical products - content and order of sections.
- The products is classified and labeled in accordance with GB15258-2009 general rules for preparation of precautionary label for chemicals.

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

European Union

Comply with Directive 98/24/EC on the protection of the health and safety of workers from the risks related to chemical agents at work.
Follow Directive 94/33/EC on the protection of young people at work.

China

Follow law of the Peoples Republic of China on Prevention and Control of Occupational Diseases.

15.2. Chemical safety assessment

No chemical safety evaluation has been performed.

Section 16: Other information

General information

This product is intended for professional users. See technical data sheet for additional information on intended use.

The information contained in this safety data sheet is based on our knowledge at the date of publication, and relates to the product concerned and information provided by our suppliers for the ingredients used in the product.

Users should be aware of the potential risks when a product is used for purposes other than those for which it was intended

Revisions

Revision date 03/05/18
Revision 0
SDS No. 4065
Date 03/05/18

Hazard statements in full**Abbreviations and acronyms used**

CAS Chemical Abstract Service
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
REACH Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals

Method of assessing information on hazards**Method used for classification**

Printed on : 23/04/2021



T&T CORPORATION
Your success is our future

Safety data sheet

According to regulations CLP No. 1272/2008 and REACH No. 1907/2006

DURCISSEUR T305

Section 1: Product Identification

1.1 Product identifier

Product name	DURCISSEUR T305
CAS number	Not applicable
Registration No.	Not applicable

1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Identified uses	Additive for screen printing ink
Uses advised against	At present no contraindicated use has been identified

1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

Supplier

T&T CORPORATION CO., LTD
VP06-04, 6th Floor, St. Moritz Tower,
1014 Pham Van Dong Boulevard, Thu
Duc Dist., Ho Chi Minh City, Vietnam

Email: cs@ttcorporation.com.vn

1.4 Emergency telephone numbers

European emergency phone number : 112

United-Kingdom
National Chemical Emergency Centre Tel: 01865 407 333

Ireland
National Poisons Information Centre (NPIC)
01 809 2566 (24/7 for professionals)
01 809 2166 (9am – 5pm, Mo-Fr for public)

Section 2: Hazards Identification

2.1. Classification of the substance or mixture

Classification (EC No.1272/2008)

Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 4 (inhalation)	H332
Skin Sens. 1B	H317
STOT SE 3 (resp)	H335
Aquatic Chronic 3	H412

The full text for all hazard classes and categories and H hazard statements is displayed in Section 16.

2.2. Label elements

Labeling according to Regulation (EC) No.1272/2008

Hazard pictograms

Signal word



Warning

Hazard statements

H226	Flammable liquid and vapour.
H332	Harmful if inhaled.
H317	May cause an allergic skin reaction.
H335	May cause respiratory irritation.
H412	Harmful to aquatic life with long lasting effects.

Precautionary statements

P210	Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.
P233	Keep container tightly closed.
P240	Ground and bond container and receiving equipment.
P241	Use explosion-proof [electrical/ventilating/lighting/...]equipment.
P242	Use non-sparking tools.
P243	Take action to prevent static discharges.
P280	Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
P261	Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray.
P271	Use only outdoors or in a well-ventilated area.
P272	Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace.
P273	Avoid release to the environment.
P303+P361+P353	IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water [or shower].
P304+P340	IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.
P312	Call a POISON CENTER/doctor/... if you feel unwell.
P302+P352	IF ON SKIN: Wash with plenty of water/...
P333+P313	If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.
P321	Specific treatment (see ... on this label).
P362+P364	Take off contaminated clothing and wash it before reuse.
P403+P235	Store in a well-ventilated place. Keep cool.
P403+P233	Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.
P405	Store locked up.

2.3. Other hazards

Handle with care, not all the toxicological properties of this product are known.

Section 3: Composition/information on ingredients

3.1 Substances

	Classification (EC No. 1272/2008)	%
Not applicable		

3.2. Mixtures**Hazardous ingredients**

	Classification (EC No. 1272/2008)	%
CAS : 28182-81-2 CE : 931-274-8 INDEX : REACH 01-2119485796-17	Hexamethylene diisocyanate polymer Acute Tox. 4 (inhalation) - H332 Skin Sens. 1B - H317 STOT SE 3 (resp) - H335	80-90
CAS : 123-86-4 CE : 204-658-1 INDEX 607-025-00-1 REACH 01-2119485493-29	n-butyl acetate Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 (narc) - H336	1-5
CAS : 64742-95-6 CE : 265-199-0 INDEX 649-356-00-4 REACH 01-2119455851-35	Solvent naphtha (petroleum), light arom. Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 (resp) - H335 STOT SE 3 (narc) - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	1-5
CAS : 822-06-0 CE : 212-485-8 INDEX 615-011-00-1 REACH 01-2119457571-37	Hexamethylene di-isocyanate Acute Tox. 1 (inhalation) - H330 Acute Tox. 4 (oral) - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Resp. Sens. 1B - H334 Skin Sens. 1B - H317 STOT SE 3 (resp) - H335	< 0.5

Section 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

First aid measures after inhalation

- Remove the exposed person to fresh air.
- If breathing difficulties persist, seek medical advice.

First aid measures after skin contact

- Wash with copious water for at least 10 minutes, do not use solvents or diluents, use a skin cleanser (soap ...).
- Seek medical advice, if necessary.

First aid measures after eye contact

- If can be done easily, remove contact lenses, rinse with water for at least 10 minutes, holding the eyelids apart.
- Seek medical advice, if necessary.

First aid measures after ingestion

- DO NOT INDUCE VOMITING.
- In the event of spontaneous vomiting, clear the airway and seek immediate medical attention.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

The severity of the symptoms described will vary depending on the intensity and duration of exposure.

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

No specific first aid measures.

Section 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

Suitable	Powders, foams and water spray
Unsuitable	Pressurized water

5.2. Specific hazards arising from the substance or mixture

- Thermal decomposition may release irritating fumes, gases or flames, which can, in turn, cause health problems
- In case of fire, a dense, black, acrid smoke is produced

5.3. Advice for firefighters

- Firefighters are to be equipped with self-contained breathing apparatus.
- Spray any unopened drums exposed to fire shouldwith water to keep them cool.
- Keep run-off water out of sewers and waterways. In the event of spillage, notify the competent authorities.

Section 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Keep away from sources of ignition, do not breath vapour (see sections 7 and 8), avoid contact with skin and eyes, remove contaminated clothing immediately.

6.2. Environmental precautions

Do not discharge into drains or water courses; comply with current legislation.

6.3. Methods and materials for containment and cleaning up

Use absorbent materials (e.g. sand, diatomaceous earth), clean with a detergent, avoid the use of solvents, dispose of waste in accordance with current legislation.

6.4. Reference to other sections

Refer to Section 8 for personal protective equipment and Section 13 for disposal considerations.

Section 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

- Before handling, refer to Sections 3, 8 and 11
- Anyone with a history of skin sensitization must handle the product with special care
- Avoid breathing vapour (see sections 7 and 8)
- Avoid contact with skin and eyes
- Follow relevant national occupational hygiene regulations
- Do not drink, eat or smoke in work areas
- Wash hands after use

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

- Store in original containers at room temperature
- Opened containers must be tightly closed and kept upright to prevent leaks
- Keep away from sources of ignition, protect from direct sunlight
- Keep away from oxidizing agents, acids and bases

7.3. Specific end use(s)

Refer to Section 1.2.

Section 8: Exposure controls / personal protection

8.1. Control parameters

Hexamethylene diisocyanate polymer

DNEL (derived no effect limits) 1 mg/m³ (Workers; Inhalation; Acute-Local effects) - 0.5 mg/m³ (Workers; Inhalation; Long term-LE)

OEL (occupational exposure limits) 1 mg/m³

ELV (emission limit value)

PNEC (predicted no effect concentration) 53.2 g/kg (soil) - 266.7 g/kg (fresh water sediment)

n-butyl acetate

DNEL 960 mg/m³ (Workers; Inhalation; Acute-local effects) - 480 mg/m³ (Workers; Inhalation; Long term-systemic effects) - 859.7 mg/m³ (Consumers; Inhalation; Acute-local effects) - 102.34 mg/m³ (Consumers; Inhalation, LT-SE)

OEL 150 ppm ; 710 mg/m³

ELV

PNEC 0.18 mg/l (fresh water) - 0.018 mg/l (sea water) - 0.981 mg/kg (fresh water sediment) - 0.0981 mg/kg (marine sediment) - 0.0903 mg/kg (soil)

Solvent naphtha (petroleum), light arom.

DNEL 25 mg/kg (Workers; Dermal; Long Term - Systemic Effects) - 150 mg/m³ (Workers; Inhalation; LT - SE) - 11 mg/kg (Consumers; Dermal; LT - SE - 32 mg/m³ (Consumers; Inhalation; LT - SE) - 11 mg/kg (Consumers; Ingestion; LT - SE)

OEL 19 ppm; 100 mg/m³

ELV

PNEC Undetermined

Hexamethylene di-isocyanate

DNEL 0.07 mg/m³ (Workers; Inhalation; Local/Systemic effects - Acute) - 0.035 mg/m³ (Workers; Inhalation; L/S E - Long term)

OEL 0.15 mg/m³; 0.02 ppm

ELV 0.075 mg/m³; 0.01 ppm

PNEC 13.34 mg/kg (fresh water sediment) - 1.33 mg/kg (marine sediment) - 2.6 mg/kg (soil)

DNEL

OEL

ELV

PNEC

DNEL

OEL

ELV

PNEC

DNEL

OEL

ELV

PNEC

8.2. Exposure controls

8.2.1. Appropriate technical controls
Refer to Section 7.1.

8.2.2. Personal protective equipment



Eye and face protection

The use of safety goggles is recommended to protect against splashing.

Hand protection

It is possible to use special protective creams; these should not be applied after contamination.
Do not use gloves made of natural rubber or PVC. It is possible to use disposable single-use gloves.

Skin protection

Wear suitable clothing, do not wear contaminated clothing.

Respiratory protection

In the case of frequent use or heavy exposure, respiratory protection may be necessary. Wear an appropriate mask.
Vapor extraction or effective ventilation should be provided at workstations.

8.2.3. Environmental exposure controls

Do not discharge into drains or water courses.

Section 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state	Liquid
Colour	Undetermined
Odour	Undetermined
Odour threshold	Undetermined
pH	Undetermined
Melting / freezing (°C) point	Undetermined
Initial boiling point and boiling range (° C)	146
Flash point (° C)	53
Evaporation rate	Undetermined
Flammability	Undetermined
Upper / lower flammability limits	0.6 - 7.5 %
Vapour pressure	11.5 hPa @ 20°C
Vapour density	Undetermined
Relative density	1.12 @ 25°C
Solubility	Undetermined
n-octanol / water partition coefficient	Undetermined
Auto ignition temperature	Undetermined
Thermal decomposition temperature	Undetermined
Viscosity	500 mPa.s @ 25°C

9.2. Other information

No additional information available

Section 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

Reacts with oxidizing agents, acids, bases.

10.2. Chemical stability

The product is stable under the handling and storage conditions recommended in Section 7.

10.3. Possibility of hazardous reactions

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.4. Conditions to avoid

Prolonged exposure to temperatures above 40 °C

10.5. Incompatible materials

Oxidizing agents, acids, bases.

10.6. Hazardous decomposition products

Thermal decomposition may release irritating fumes, which can, in turn, cause health problems

Section 11: Toxicological Information

11.1. Information on toxicological effects

No experimental data is available for this product. This information was obtained from tests carried out by our suppliers. This product has been analyzed according to EC Regulation 1272/2008 and classified according to the toxicological hazards of its ingredients.

Acute toxicity

Hexamethylene diisocyanate polymer(28182-81-2)

LD50 Oral rat > 2500 mg/kg - LC50 inhalation rat = 1.50 mg/l-4h - LD50 dermique lapin > 2000 mg/kg

n-butyl acetate(123-86-4)

LD50 Oral rat = 10760 mg/kg - LC50 inhalation rat = 23.40 mg/l-4h - LD50 dermique lapin = 14112 mg/kg

Solvent naphtha (petroleum), light arom.(64742-95-6)

LD50 Oral rat = 3492 mg/kg - LC50 inhalation rat > 6.19 mg/l-4h - LD50 dermique lapin > 3160 mg/kg

Hexamethylene di-isocyanate(822-06-0)

LD50 Oral rat = 500 mg/kg - LC50 inhalation rat = 0.12 mg/l-4h - LD50 dermique lapin > 7000 mg/kg

Skin corrosion / irritation

n-butyl acetate (123-86-4) : Negative (rabbit) OECD 404

Solvent naphtha (petroleum), light arom. (64742-95-6) : Negative (Rabbit - OECD 404)

Serious eye damage / eye irritation

n-butyl acetate (123-86-4) : Negative (rabbit) OECD 405

Solvent naphtha (petroleum), light arom. (64742-95-6) : Negative (Rabbit - OECD 405)

Respiratory or skin sensitization

No specific data available

Germ cell mutagenicity

Solvent naphtha (petroleum), light arom. (64742-95-6) : Negative (OECD 471, 475, 476, 479)

Carcinogenicity

Given available data, classification requirements have not been met.

Reproductive toxicity

Solvent naphtha (petroleum), light arom. (64742-95-6) : Negative (OECD 414, 416)

Hexamethylene di-isocyanate (822-06-0) : 0.3 ppm (rat) OECD 414

Specific target organ toxicity (single exposure)

No specific data available

Specific target organ toxicity (repeated exposure)

No specific data available

Aspiration hazard

No specific data available

Symptoms/injuries after inhalation

Prolonged contact may cause irritation to respiratory system.

Symptoms/injuries after ingestion

Ingestion may cause nausea, weakness and effects on the central nervous system.

Symptoms/injuries after skin contact

The acrylic components of UV-curable inks have irritant properties. Prolonged contact with skin or mucous membranes may cause allergic reactions (rash, dermatitis, blistering)

Symptoms/injuries after eye contact

Contact with the eyes may cause irritation.

Section 12: Ecological information

No experimental data is available for this product. The information presented below relates to the individual ingredients for this product. This information was obtained from tests carried out by our suppliers.

12.1. Toxicity

Hexamethylene diisocyanate polymer (28182-81-2) :

CE50/EC50 : 127.00 mg/l-48h Daphnia magna

n-butyl acetate (123-86-4) :

CL50/LC50 : 18.00 mg/l - 96h Pimephales promelas - NOEC/NOEL : 200.00 mg/l Desmodesmus subspicatus - CE50/EC50 : 44.00 mg/l-48h Daphnia magna

Solvent naphtha (petroleum), light arom. (64742-95-6) :

CL50/LC50 : 9.20 mg/l - 96h Oncorhynchus mykiss - NOEC/NOEL : 1.30 mg/l Oncorhynchus mykiss (28 days) - CE50/EC50 : 3.20 mg/l-48h Daphnia magna

Hexamethylene di-isocyanate (822-06-0) :

NOEC/NOEL : 11.70 mg/l Desmodesmus subspicatus (72h)

12.2. Persistence and degradability

n-butyl acetate (123-86-4) : 83% after 28 days (OECD 301D)

Solvent naphtha (petroleum), light arom. (64742-95-6) : 78% (28 days; OECD 301F)

Hexamethylene di-isocyanate (822-06-0) : 42%

12.3. Bioaccumulative potential

n-butyl acetate (123-86-4) : 2.3 (log Pow)

Solvent naphtha (petroleum), light arom. (64742-95-6) : log Pow: 3.7 - 4.5 (20Å°C)

12.4. Mobility in soil

n-butyl acetate (123-86-4) : 61.3 mN/m (1g/l; 20Å°C) OECD 115

Hexamethylene diisocyanate polymer (28182-81-2) : 7.8 (Log Koc)

Hexamethylene di-isocyanate (822-06-0) : 5861 (log Koc)

12.5. Results of PBT (persistent, bioaccumulative and toxic) and vPvB (very persistent and very bioaccumulative) assessment

This mixture does not contain any PBT or vPvB substances

12.6. Other adverse effects

No additional adverse effects

Section 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Waste and empty containers must be handled in accordance with local regulations.
Waste should not be disposed of with household waste or discharged into drains or water courses.

European Waste Catalogue

08 03 12 *Ink waste containing hazardous substances

Section 14: Transport information

Roads ADR (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

UN number	1210
Shipping name	PRINTING INK RELATED MATERIAL, flammable
Hazard class	3
Packing group	III
Labels	3
Classification code	F1
Hazard identification no.	30
Tunnel restriction code	3(D/E)

Railways RID (Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)

UN number	1210
Shipping name	PRINTING INK RELATED MATERIAL, flammable
Hazard class	3
Packing group	III
Labels	3
Classification code	F1
Hazard identification no.	30

Sea IMDG (International Maritime Dangerous Goods Code)

UN number	1210
Shipping name	PRINTING INK RELATED MATERIAL, flammable
Hazard class	3
Packing group	III
Labels	3
Classification code	F1
Hazard identification no.	

Air OACI/IATA

UN number	1210
Shipping name	PRINTING INK RELATED MATERIAL, flammable
Hazard class	3
Packing group	III
Labels	3
Classification code	F1
Hazard identification no.	

Pollutant No

Potentially hazardous products

n-butyl acetate
Solvent naphtha (petroleum), light arom.

Special precautions to be taken by the user

No particular precautions specified

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

Not applicable

Section 15: Regulatory Information

- This safety data sheet complies with the requirements of Regulation (EC) No. 1907/2006 of 18 December 2006 (known as REACH).
- The product is classified and labeled in accordance with Regulation (EC) No. 1272/2008 of 16 December 2008 (known as CLP).
- This safety data sheet complies with the requirements of GB/T16483-2008 Safety data sheet for chemical products - content and order of sections.
- The products is classified and labeled in accordance with GB15258-2009 general rules for preparation of precautionary label for chemicals.

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture**European Union**

Comply with Directive 98/24/EC on the protection of the health and safety of workers from the risks related to chemical agents at work.
Follow Directive 94/33/EC on the protection of young people at work.

China

Follow law of the Peoples Republic of China on Prevention and Control of Occupational Diseases.

15.2. Chemical safety assessment

No chemical safety evaluation has been performed.

Section 16: Other information**General information**

This product is intended for professional users. See technical data sheet for additional information on intended use.

The information contained in this safety data sheet is based on our knowledge at the date of publication, and relates to the product concerned and information provided by our suppliers for the ingredients used in the product.

Users should be aware of the potential risks when a product is used for purposes other than those for which it was intended

Revisions

Revision date 31/07/20
Revision 1
SDS No. 2085
Date 13/02/15

Hazard statements in full

H226 : Flammable liquid and vapour.

H317 : May cause an allergic skin reaction.

H332 : Harmful if inhaled.

H335 : May cause respiratory irritation.

H412 : Harmful to aquatic life with long lasting effects.

Abbreviations and acronyms used

CAS Chemical Abstract Service

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

REACH Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals

Method of assessing information on hazards

Flam. Liq. 3	H226
Skin Sens. 1B	H317
Acute Tox. 4 (inhalation)	H332
STOT SE 3 (resp)	H335
Aquatic Chronic 3	H412

Method used for classification

Test based method
Calculation based method
Calculation based method
Calculation based method
Calculation based method