

KKL.T700.R - TRASPARENTE LUCIDO TIXO

Biztonsági adatlap

1. SZAKASZ Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása.

1.1. Termékazonosító.

Kód: KKL.T700.R
Elnevezés: TRASPARENTE LUCIDO TIXO

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai.

Leírás/Használat: Nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai.

Cég neve: IVAT SRL
Cím: DAGNANO 20
Helység és állam: 52036 PIEVE SANTO STEFANO (AR)
ITALIA
tel: 0575-797289
fax: 0575-796756

Az illetékes személy e-mail címe:
A biztonsági adatlapért felelős: info@ivatcoatings.com

Forgalmazza: IVAT

1.4. Sürgősségi telefonszám.

Sürgős információt ad.
Numeri telefonici dei principali Centri Antiveleni italiani (attivi 24/24 ore)
Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)
Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca` Granda - Milano)
Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)
Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)
Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)
Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)
Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)
Emergenza (consulenza tecnica) ore ufficio: 8,30-12,30: 13,30-17,30 Tel: 0575/797289
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel.: +36 1 476 6464, 06 80 201 199 (0-24h)

2. SZAKASZ A veszély azonosítása.

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása.

A termék a 1272/2008/EK (CLP) rendelet (valamint későbbi módosításai és kiegészítései) értelmében veszélyesnek minősül. Ezért a termék az 1907/2006/EK rendelet valamint későbbi módosításai rendelkezéseinek megfelelő biztonsági adatlap szükséges.
Az egészséget és/vagy a környezetet érintő kockázatokra vonatkozó esetleges kiegészítő információkat jelen adatlap 11. és 12. része tartalmazza.

Veszélyosztály és veszélymegjelölés:

Tűzveszélyes folyadékok, kategória 3 H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, kategória 3 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

2.2. Címkézési elemek.

Veszélyességi címkézés az 1272/2008/EK (CLP) irányelv valamint későbbi módosításai és kiegészítései értelmében.

A veszélyt jelző piktogramok:



KKL.T700.R - TRASPARENTE LUCIDO TIXO**2. SZAKASZ A veszély azonosítása. ... / >>**

Figyelmeztetések: Figyelem

A figyelmeztető mondatok:

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H336	Álmoszágot vagy szédülést okozhat.
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
EUH208	Tartalmaz: Metacrilato di metile Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P233	Az edény szorosan lezárva tartandó.
P261	Kerülje a por / füst / gáz / köd / gőzök / permet belélegzését.
P280	Védőkesztyű és szemvédő / arcvédő használata kötelező.
P312	Roszcullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ / orvoshoz / . . .
P501	A tartalom / edény elhelyezése hulladékként: . . .

Tartalmaz: N-BUTIL-ACETÁT

VOC (Az EK/2004/42) :

Fedőfestékek - Minden típus.

A használatra kész termék illékony szerves vegyületei (VOC) g/literben kifejezve :

Maximális határérték :	420,00
VOC kész termék :	420,00

2.3. Egyéb veszélyek.

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1%-nál nagyobb arányban PBT vagy vPvB anyagokat.

3. SZAKASZ Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk.**3.1. Anyagok.**

Nem rá vonatkozó információ.

3.2. Keverékek.

Tartalom:

Azonosítás. x = Konc. %. Osztályozás 1272/2008 (CLP).

N-BUTIL-ACETÁT

CAS. 123-86-4 30 ≤ x < 40 Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066

EK. 204-658-1

INDEX. 607-025-00-1

Reg. sz. 01-2119485493-29-xxxx

1-METOXI-PROPIL-ACETÁT-2

CAS. 108-65-6 7 ≤ x < 10 Flam. Liq. 3 H226

EK. 203-603-9

INDEX. 607-195-00-7

Reg. sz. 01-2119475791-29-XXXX

Metacrilato di metile

CAS. 80-62-6 0 ≤ x < 1 Flam. Liq. 2 H225, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1 H317

EK. 201-297-1

INDEX. 01-2119488331-38

Reg. sz. 01-2119452498-28

Veszélyességi mondatok (H) teljes szövegét az adatlap 16. szakasza tartalmazza.

KKL.T700.R - TRASPARENTE LUCIDO TIXO**4. SZAKASZ Elsősegély-nyújtási intézkedések.****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése.**

SZEM: Távolítsuk el az esetleges kontakt lencsüket. A szemhéjakat jól széthúzva azonnal bő vízzel mossuk ki legalább 15 percen át. Forduljunk orvoshoz, ha a probléma tartósan fennáll.

BŐR: Vegyük le a szennyezett ruhadarabokat. Azonnal bő vízzel mosakodjunk meg. Ha az irritáció tartós, forduljunk orvoshoz. Mossuk ki a szennyezett ruhát, mielőtt újra használnánk.

BELÉLEGZÉS: Vigyük a sérültet friss levegőre. Nehézkedő lélegzés esetén azonnal hívjunk orvost.

LENYELÉS: Azonnal forduljunk orvoshoz. Csak orvosi utasításra hánytassunk. Szájon át semmit ne adjunk be a sérültnek, ha öntudatlan állapotban van, hacsak az orvos nem engedélyezi.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások.

Nincs ismert adat kifejezetten a termék által okozott tünetekről és hatásokról.

A tartalmazott anyagok által okozott tünetekről és mellékhatásokról, lásd a 11. pontot.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése.

Nem állnak rendelkezésre információk.

5. SZAKASZ Tűzvédelmi intézkedések.**5.1. Oltóanyag.****MEGFELELŐ TÚZOLTÓ ESZKÖZÖK**

Az oltóeszközök a következők: szén-dioxid, hab, vegyi por. A kijutott, kiszivárgott termékhez, mely nem gyulladt meg, vízpárát lehet használni a gyúlékony gőzök szétoszlatására és a kijutás megállításában tevékenykedő személyek védelmére.

NEM MEGFELELŐ TÚZOLTÓ ESZKÖZÖK

Ne használjunk vízugarat. A víz nem hatékony a tűz oltására, mindazonáltal felhasználható a tűznek kitett, zárt tartályok hűtésére, robbanások megelőzése céljából.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek.**AZ EXPOZÍCIÓ OKOZTA VESZÉLYEK TŰZ ESETÉN**

A tűznek kitett tartályokban túlnyomás alakulhat ki robbanásveszélyt okozva. Ne lélegezze be az égéstermékeket.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat.**ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK**

A tárolóedényeket vízszaggal hűtsük, hogy elkerüljük a termék lebomlását és az egészségre potenciálisan káros anyagok képződését.

Viseljünk mindig teljes tűzálló védőfelszerelést. Gyűjtsük össze az oltáshoz használt vizet, melyet a csatornába engedni nem szabad. Az oltáshoz használt szennyezett víznek és a tűz maradékának a hulladéktávoltítását az érvényes előírások szerint végezzük.

VÉDŐFELSZERELÉS

Normál tűzoltó ruha, úgymint nyitott rendszerű, sűrített levegős légzésvédő készülék (EN 137), tűzálló ruha (EN 469), tűzálló kesztyű (EN 659) és tűzoltó csizma (HO A29 vagy A30).

6. SZAKASZ Intézkedések véletlenszerű expozíciónál.**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások.**

Állítsuk le a kijutást, ha nem áll fenn veszély.

A bőr, a szem és a személyes ruházat szennyeződésének az elkerülése végett viseljünk megfelelő védőfelszerelést (beleértve a biztonsági adatlap 8. pontjában tárgyalt személyi védőfelszerelést). Ezek az utasítások érvényesek mind a munkavégzők számára, mind a vészhelyzetben szükséges beavatkozások esetében.

Távolítsuk el a védőfelszerelést nem viselő személyeket. Távolítsunk el minden hő-, vagy gyújtóforrást (cigaretta, láng, szikra stb.) arról a területről, ahol a szivárgás bekövetkezett.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések.

Akadályozzuk meg, hogy a termék bejusson a csatornába, a felszíni vizekbe, a talajvizekbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai.

Szívjuk a kiömlött anyagot egy megfelelő edénybe. Ha a termék gyúlékony, használjunk robbanásgátló készüléket. Mérlegeljük a termékhez használandó tartály kompatibilitását, a 10. pont ellenőrzésével. Szárítsuk fel a maradékot inert felszívó anyaggal.

Gondoskodjunk a kijutás által érintett terület elégséges szellőztetéséről. A szennyezett anyagok megsemmisítését a 13. pont rendelkezéseinek megfelelően kell végezni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra.

A személyvédelemre és a hulladékkezelésre vonatkozó esetleges információkat a 8. és a 13. pont tartalmazza.

KKL.T700.R - TRASPARENTE LUCIDO TIXO

7. SZAKASZ Kezelés és tárolás.**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések.**

Tartsuk hőtől, szikráktól, nyílt lángtól távol, ne dohányozzunk, ne használjunk gyufát vagy öngyújtót. Megfelelő szellőzés hiányában a gőzök felhalmozódhatnak a talaj felett, és akár távolból is begyullaszthatóak, visszalobbanás veszélyével. Kerüljük el az elektrosztatikus töltet felhalmozódását. Munka közben alatt ne együnk, ne igyunk, és ne dohányozzunk. Vegyük le a szennyezett ruhaneműket és a védőeszközöket mielőtt olyan helyiségbe lépünk, ahol étkeznek. Kerüljük a termék szétszóródását a környezetben.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt.

Csak az eredeti tartályban tároljuk. Hűvös, jól szellőző helyen, hőtől, nyílt lángtól, szikráktól és más gyújtóforrásoktól távol tároljuk. A tartályokat esetleges inkompatibilis anyagoktól távol tároljuk, ellenőrizve a 10. pontot.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások).

Nem állnak rendelkezésre információk.

8. SZAKASZ Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem.**8.1. Ellenőrzési paraméterek.**

Referenciák Szabványok:

CZE	Česká Republika	Nářizení vlády č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
DEU	Deutschland	MAK-und BAT-Werte-Liste 2012
ESP	España	INSHT - Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2015
FRA	France	JORF n°0109 du 10 mai 2012 page 8773 texte n° 102
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits
GRC	Ελλάδα	ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ - ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ Αρ. Φύλλου 19 - 9 Φεβρουαρίου 2012
HUN	Magyarország	50/2011. (XII. 22.) NGM rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
NLD	Nederland	Databank of the social and Economic Council of Netherlands (SER) Values, AF 2011:18
POL	Polska	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 16 grudnia 2011r
PRT	Portugal	Ministério da Economia e do Emprego Consolida as prescrições mínimas em matéria de protecção dos trabalhadores contra os riscos para a segurança e a saúde devido à exposição a agentes químicos no trabalho - Diaro da Republica I 26; 2012-02-06
EU	OEL EU TLV-ACGIH	Irányelv 2009/161/EU; Irányelv 2006/15/EK; Irányelv 2004/37/EK; Irányelv 2000/39/EK. ACGIH 2016

KKL.T700.R - TRASPARENTE LUCIDO TIXO

8. SZAKASZ Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem. ... / >>

N-BUTIL-ACETÁT

Küszöbérték.

Típus	Állam	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
TLV	CZE	950		1200	
MAK	DEU	480	100	960	200
VLA	ESP	724	150	965	200
VLEP	FRA	710	150	940	200
WEL	GBR	724	150	966	200
TLV	GRC	710	150	950	200
AK	HUN	950		950	
OEL	NLD	150			
NDS	POL	200		950	
TLV-ACGIH			50		150

Becsült, a környezetre hatásmentes koncentráció - PNEC.

Referencia érték édesvízben	0,18	mg/l
Referencia érték tengervízben	0,018	mg/l
Referencia érték édesvízi üledékekhez	0,981	mg/kg
Referencia érték tengeri üledékekhez	0,0981	mg/kg
Normál érték vízre, szakaszos kiadás	0,36	mg/l
Referencia érték STP mikroorganizmusokhoz	35,6	mg/l
Referencia érték szárazföldi környezethez	0,0903	mg/kg

Egészség - Származtatott hatásmentes szint - DNEL / DMEL

Expozíciós út	Fogyasztókra gyakorolt hatás.				Dolgozókra gyakorolt hatások			
	Lokális akut	Szisztem akut	Lokális krónikus	Szisztem krónikus	Lokális akut	Szisztem akut	Lokális krónikus	Szisztem krónikus
Belélegezve.	859,7 mg/m3	859,7 mg/m3	102,34 mg/m3	102,34 mg/m3	960 mg/m3	960 mg/m3	480 mg/m3	480 mg/m3

1-METOXI-PROPIL-ACETÁT-2

Küszöbérték.

Típus	Állam	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
TLV	CZE	270		550	
AGW	DEU	270	50	270	50
MAK	DEU	270	50	270	50
VLA	ESP	275	50	550	100
VLEP	FRA	275	50	550	100
WEL	GBR	274	50	548	100
TLV	GRC	275	50	550	100
AK	HUN	275		550	
VLEP	ITA	275	50	550	100
OEL	NLD	550			
NDS	POL	260		520	
VLE	PRT	275	50	550	100
OEL	EU	275	50	550	100

Becsült, a környezetre hatásmentes koncentráció - PNEC.

Referencia érték édesvízben	0,635	mg/l
Referencia érték tengervízben	0,0635	mg/l
Referencia érték édesvízi üledékekhez	3,29	mg/kg
Referencia érték tengeri üledékekhez	0,329	mg/l
Referencia érték STP mikroorganizmusokhoz	100	mg/l
Referencia érték szárazföldi környezethez	0,29	mg/kg

Egészség - Származtatott hatásmentes szint - DNEL / DMEL

Expozíciós út	Fogyasztókra gyakorolt hatás.				Dolgozókra gyakorolt hatások			
	Lokális akut	Szisztem akut	Lokális krónikus	Szisztem krónikus	Lokális akut	Szisztem akut	Lokális krónikus	Szisztem krónikus
Szájon át.			VND	36 mg/kg				
Belélegezve.	VND	VND	33 mg/m3	33 mg/m3	550 mg/m3	VND	VND	275 mg/m3
Bőrön át.	VND	VND	VND	320 mg/kg	VND	VND	VND	796 mg/kg

KKL.T700.R - TRASPARENTE LUCIDO TIXO

8. SZAKASZ Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem. ... / >>

Metacrilato di metile

Küszöbérték.

Típus	Állam	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
AGW	DEU	210	50		
VLA	ESP		50		100
VLEP	FRA	205	50	410	100
WEL	GBR	220	50	441	100
OEL	EU		50	100	

Becsült, a környezetre hatásmentes koncentráció - PNEC.

Referencia érték édesvízben	94	mg/l
Referencia érték édesvízi üledékekhez	574	mg/kg/
Referencia érték tengeri üledékekhez	94	mg/l
Referencia érték szárazföldi környezethez	147	mg/kg/

Egészség - Származtatott hatásmentes szint - DNEL / DMEL

Expozíciós út	Fogyasztókra gyakorolt hatás.		Dolgozókra gyakorolt hatások					
	Lokális akut	Szisztem akut	Lokális krónikus	Szisztem krónikus	Lokális akut	Szisztem akut	Lokális krónikus	Szisztem krónikus
Belélegezve.								210 mg/m ³
Bőrön át.					1,5 mg/cm ²	13,67 mg/cm ²		

Rövidítések:

(C) = CEILING ; BELÉL = Belélegezhető frakció ; RESPIR = Respirábilis frakció ; THORAK = Thorakális frakció.
 VND = azonosított veszély, de nem áll rendelkezésre semmilyen DNEL/PNEC ; NEA = nincs várható expozíció ; NPI = nincs azonosított veszély.

8.2. Az expozíció ellenőrzése.

Figyelembe véve, hogy a megfelelő technikai rendszabályok alkalmazása mindig fontosabb kellene legyen az egyéni védőfelszerelésekhez képest, biztosítsa a munkahelyi helyiség jó szellőztettségét hatékony helyi légszivó berendezéssel. A személyi védőfelszerelésen fel kell legyen tüntetve az EK-jelölés, mely tanúsítja, hogy megfelel az érvényben lévő jogszabályoknak.

KEZEK VÉDELME

A kezet III. Kategóriájú munkakesztyűvel kell védeni (MSZ EN 374).

A védőkesztyűk anyagának kiválasztásához figyelembe kell venni az alábbiakat: kompatibilitás, károsodás/elhasználódás, szakadási és áthatolási idő.

Készítmények esetén a munkakesztyűk kémiai anyagoknak való ellenálló képesség használat előtt ellenőrizni kell, amennyiben az előre nem kiszámítható. A kesztyűknek van kopás-ideje van, amely használat módjától és időtartamától függ.

BŐR VÉDELME

Hosszú újjú munkaruhát és I. kategóriájú biztonsági munkacipőt kell viselni (89/686/EGK irányelv és MSZ EN ISO 20344). A védőruha levétele után szappannal és vízzel kezet kell mosni.

Abban az esetben, ha a munkakörnyezet robbanásveszélyt jelent, ítélik meg, szükséges-e antisztatikus ruházatról gondoskodni.

SZEMEK VÉDELME

Ajánlatos légmentesen záródó védőszemüveg viselése (MSZ EN 166).

LÉGZŐSZERVEK VÉDELME

Az anyag vagy a termékben jelen lévő egy vagy több anyag küszöbértékének (pl. TLV-TWA) túllépése esetén, ajánlatos A típusú légszűrő arcmaszk viselése, melynek osztályát (1, 2 vagy 3) a használat koncentráció-határértékének megfelelően kell megválasztani. (MSZ EN 14387). Különböző természetű gázok vagy gőzök és/vagy részecskéket tartalmazó gázok vagy gőzök (aerosolok, füstök, ködök stb.) jelenléte esetén kombinált típusú szűrőkről kell gondoskodni.

A légúti védőfelszerelés eszközeinek a használata abban az esetben szükséges, ha az alkalmazott technikai intézkedések nem elégségesek a dolgozó expozíciójának a szóban forgó küszöbértékeken való korlátozására. Az álarok által nyújtott védelem mindazonáltal korlátozott.

Abban az esetben, ha a szóban forgó anyag szagtalan vagy a szagérzékelési küszöb a vonatkozó TLV-TWA-nál magasabb, valamint szükséghez esetén, viseljünk nyíltkörös, sűrített levegős (EN 137. szabvány) vagy külső levegőellátással működő légzésvédő készüléket (EN 138. szabvány). A légúti védőfelszerelés helyes megválasztásához kövessük az EN 529 szabvány útmutatását.

A KÖRNYEZETI EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE.

A termelő folyamatokból származó kibocsátásokat, beleértve a szellőzőberendezésekből származóakat is, a természetvédelmi előírások tiszteletben tartása céljából ellenőrizni szükséges.

9. SZAKASZ Fizikai és kémiai tulajdonságok.

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk.

Halmazállapot	viszkózus folyadék
Szín	átlátszó
Szag	CARATTERISTICO DEL SOLVENTE
Szagküszöbérték.	Nem áll rendelkezésre.

KKL.T700.R - TRASPARENTE LUCIDO TIXO**9. SZAKASZ Fizikai és kémiai tulajdonságok. ... / >>**

pH-érték.	Nem áll rendelkezésre.
Olvadáspont / fagyáspont.	Nem áll rendelkezésre.
Kezdeti forráspont.	Nem áll rendelkezésre.
Forrásponttartomány.	Nem áll rendelkezésre.
Lobbanáspont.	23 ≤ T ≤ 60 °C.
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre.
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem áll rendelkezésre.
Felső gyulladási hőmérséklet.	Nem áll rendelkezésre.
Felső gyulladási hőmérséklet.	Nem áll rendelkezésre.
Alsó robbanási határ.	Nem áll rendelkezésre.
Felső robbanási határ.	Nem áll rendelkezésre.
Gőznyomás.	Nem áll rendelkezésre.
Gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre.
Relatív sűrűség.	1,00
Oldékonyság	SOLUBILE IN POLIETERI, CHETONI, ALCOLI, IDROCARBURI AROMATICI
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem áll rendelkezésre.
Öngyulladási hőmérséklet.	Nem áll rendelkezésre.
Bomlási hőmérséklet.	Nem áll rendelkezésre.
Viszkózitás	Nem áll rendelkezésre.
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre.
Oxidáló tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre.
9.2. Egyéb információk.	
VOC (Az EK/2004/42) :	42,00 % - 420,00 g/liter.

10. SZAKASZ Stabilitás és reakciókészség.**10.1. Reakciókészség.**

Normális felhasználási körülmények között nem áll fenn más anyagokkal való reakció különösebb veszélye.

N-BUTIL-ACETÁT

Érintkezéskor felbomlik: víz.

1-METOXI-PROPIL-ACETÁT-2

Általános használati és tárolási körülmények között stabil.

Levegővel kapcsolatba lépve lassan peroxidokat képezhet, amelyek a hőmérséklet növekedésével felrobbanhatnak.

10.2. Kémiai stabilitás.

A termék normális felhasználási és raktározási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége.

A gőzök levegővel robbanó elegyeket képezhetnek.

N-BUTIL-ACETÁT

Robbanás kockázata a következőkkel történő érintkezés során: erős oxidálószer. Veszélyesen reagálhat: alkáli-hidroxidok, kálium-terc-butoxid. Robbanásveszélyes elegyet alkot a következőkkel: levegő.

1-METOXI-PROPIL-ACETÁT-2

Heves reakcióba léphet a következőkkel: oxidálószer, erős savak, alkálifémek.

10.4. Kerülendő körülmények.

Kerüljük a túlmelegedést. Kerüljük el az elektrosztatikus töltet felhalmozódását. Kerüljünk bármiféle gyújtóforrást.

N-BUTIL-ACETÁT

Kerülje az expozíciót a következőkkel: nedvesség, hőforrások, nyílt láng.

10.5. Nem összeférhető anyagok.**N-BUTIL-ACETÁT**

Inkompatibilis a következőkkel: víz, nitrátok, erős oxidánsok, savak, lúgok, cink.

1-METOXI-PROPIL-ACETÁT-2

Inkompatibilis a következőkkel: oxidálószer, erős savak, alkálifémek.

KKL.T700.R - TRASPARENTE LUCIDO TIXO**10. SZAKASZ Stabilitás és reakciókészség. ... / >>****10.6. Veszélyes bomlástermékek.**

Hőbomlásra vagy tűz esetén az egészségre potenciálisan káros gázok és gőzök szabadulhatnak fel.

11. SZAKASZ Toxikológiai információk.

Magára a termékre vonatkozó kísérleti toxikológiai adatok hiányában, a termék esetleges veszélyeit az egészségre a tartalmazott anyagok tulajdonságai alapján értékelték, a vonatkozó jogszabály által az osztályozáshoz előírt kritériumok szerint.

Ezért a termék expozíciójából származó toxikológiai hatások értékeléséhez vegyük figyelembe az esetlegesen a 3. pontban idézett egyes veszélyes anyagok koncentrációját.

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ.**1-METOXI-PROPIL-ACETÁT-2**

Főleg a bőrön át jut a szervezetbe, a légutak kevésbé bírnak jelentőséggel, mivel a termék gőznyomása alacsony. 100 ppm fölött irritálja a szem, az orr és a szájüreg nyálkahártyáját. 1000 ppm értéknél egyensúlyi problémák és komoly szem-irritáció jelentkeznek. Az expozíciónak kitett önkénteseken végzett klinikai és biológiai vizsgálatok nem mutattak ki rendellenességeket. Az acetát közvetlenül érintkezve nagyobb bőr- és szemirritációt okoz. Krónikus hatásáról az emberre nincs tudomásunk.

N-BUTIL-ACETÁT

Az anyag gőzei az emberen szem- és orrirritációt okoznak. Ismételt kitétel esetén bőrirritációk, dermatózis (a bőr szárazságával és felrepedésével) és szaruhártyagyulladás lépnek fel.

AKUT TOXICITÁS.

LC50 (Belélegzés - gőzök) a keverékből:	Besorolás nélkül (nincs jelentős összetevő).
LC50 (Belélegzés - ködök / porok) a keverékből:	Besorolás nélkül (nincs jelentős összetevő).
LD50 (Szájon át) a keverékből:	Besorolás nélkül (nincs jelentős összetevő).
LD50 (Bőrön át) a keverékből:	Besorolás nélkül (nincs jelentős összetevő).

1-METOXI-PROPIL-ACETÁT-2

LD50 (Szájon át).	> 5000 mg/kg Rat
LD50 (Bőrön át).	> 5000 mg/kg Rat
LC50 (Belélegzés).	> 10,8 mg/l 6h, ratto

N-BUTIL-ACETÁT

LD50 (Szájon át).	> 6400 mg/kg Rat
LD50 (Bőrön át).	> 5000 mg/kg Rabbit
LC50 (Belélegzés).	21,1 mg/l/4h Rat

Metacrilato di metile

LD50 (Szájon át).	7900 mg/kg Rat
LC50 (Belélegzés).	4632 Rat 4h

BŐRKORRÓZIÓ / BŐRIRRITÁCIÓ.

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak.

SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS / SZEMIRRITÁCIÓ.

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak.

LÉGZŐSZERVI VAGY BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ.

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak.

CSÍRASEJT-MUTAGENITÁS.

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak.

RÁKKELTŐ HATÁS.

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak.

REPRODUKCIÓS TOXICITÁS.

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak.

EGYETLEN EXPOZÍCIÓ UTÁNI CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT).

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

ISMÉTLŐDŐ EXPOZÍCIÓ UTÁNI CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT).

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak.

KKL.T700.R - TRASPARENTE LUCIDO TIXO

11. SZAKASZ Toxikológiai információk. ... / >>

ASPIRÁCIÓS VESZÉLY.

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak.

12. SZAKASZ Ökológiai információk.

Használjuk a normál ipari munkelőírások betartásával, elkerülve a termék kijutását a környezetbe. Amennyiben a termék vízfolyásba, csatornába került vagy beszennyezte a talajt vagy a növényzetet, értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

12.1. Toxicitás.

1-METOXI-PROPIL-ACETÁT-2
 LC50 - Halak Esetén. 134 mg/l/96h trota iridea
 EC50 - Rákok Esetén. 408 mg/l/48h daphnia magna

N-BUTIL-ACETÁT
 LC50 - Halak Esetén. 18 mg/l/96h pimaphales promelas
 EC50 - Rákok Esetén. 44 mg/l/48h dafnia magna

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság.

1-METOXI-PROPIL-ACETÁT-2
 Vízben való oldhatóság. > 10000 mg/l
 Biológialilag gyorsan lebontható.

N-BUTIL-ACETÁT
 Vízben való oldhatóság. 1000 - 10000 mg/l

12.3. Bioakkumulációs képesség.

1-METOXI-PROPIL-ACETÁT-2
 Megoszlási együttható: oktanol/víz. 1,2
 BCF. < 100

N-BUTIL-ACETÁT
 Megoszlási együttható: oktanol/víz. 2,3
 BCF. 15,3

12.4. A talajban való mobilitás.

1-METOXI-PROPIL-ACETÁT-2
 Megoszlási együttható: talaj/víz. 1,7

N-BUTIL-ACETÁT
 Megoszlási együttható: talaj/víz. < 3

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei.

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1%-nál nagyobb arányban PBT vagy vPvB anyagokat.

12.6. Egyéb káros hatások.

Nem állnak rendelkezésre információk.

13. SZAKASZ Ártalmatlanítási szempontok.

13.1. Hulladékkezelési módszerek.

Újrafeldolgozni, ha lehetséges. A termék maradékai különleges, veszélyes hulladéknak számítanak. A hulladékok veszélyességét, melyek részben tartalmazzák ezt a terméket, az érvényben lévő rendelkezéseknek megfelelően kell meghatározni.

Az ártalmatlanítást, a nemzeti és az esetleges helyi hatályoknak megfelelően, felhatalmazott hulladékgazdálkodási vállalatra kell bízni.

A hulladékok szállítása ADR köteles lehet.

SZENNYEZETT CSOMAGOLÓANYAGOK

A szennyezett csomagolóanyagokat, a helyi hulladékkezelési előírásoknak megfelelően el kell szállítani újrafeldolgozásra, vagy ártalmatlanításra.

KKL.T700.R - TRASPARENTE LUCIDO TIXO

14. SZAKASZ Szállításra vonatkozó információk.

14.1. UN-szám.

ADR / RID, IMDG, IATA: 1263

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés.

ADR / RID: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL
IMDG: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL
IATA: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok).

ADR / RID: Osztály: 3 Címke: 3



IMDG: Osztály: 3 Címke: 3



IATA: Osztály: 3 Címke: 3



14.4. Csomagolási csoport.

ADR / RID, IMDG, IATA: III

14.5. Környezeti veszélyek.

ADR / RID: NO
IMDG: NO
IATA: NO

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések.

ADR / RID:	HIN - Kemler: 30 Különleges rendelkezések: 640E	Limited Quantities: 5 L	Alagút korlátozás kódja: (D/E)
IMDG:	EMS: F-E, S-E	Limited Quantities: 5 L	
IATA:	Cargo: Pass.: Különleges utasítások.	Korlátozott mennyiség: 220 L Korlátozott mennyiség: 60 L A3, A72, A192	Csomagolási utasítás: 366 Csomagolási utasítás: 355

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás.

Nem rá vonatkozó információ.

15. SZAKASZ Szabályozással kapcsolatos információk.

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok.

Seveso kategória - 2012/18/EK Irányelv: P5c

A termékre vagy a tartalmazott anyagokra vonatkozó megkorlátozások az 1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete szerint.

Termék:
Pont: 3 - 40

A jelöltlistán (REACH 59. cikk) szereplő anyagok.

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1%-nál nagyobb arányban SVHC anyagokat.

Engedélyeztetéshez kötött anyagok (REACH XIV. melléklet).

Nincs.

KKL.T700.R - TRASPARENTE LUCIDO TIXO**15. SZAKASZ Szabályozással kapcsolatos információk. ... / >>**

Kiviteli bejelentési kötelezettség alá eső anyagok 649/2012 (EK) rendelet.

Nincs.

A Rotterdami Egyezmény alá tartozó anyagok:

Nincs.

A Stockholmi Egyezmény alá tartozó anyagok:

Nincs.

Egészségügyi ellenőrzés.

E kémiai anyag expozíciójának kitett dolgozók nem kötelesek egészségügyi ellenőrzés alatt állni, ha a kockázat-értékelés eredményei azt mutatják, hogy csak enyhe kockázat áll fenn a dolgozók biztonságára és egészségére nézve, és ha betartják a 98/24/EK rendeletben foglaltakat.

VOC (Az EK/2004/42) :

Fedőfestékek - Minden típus.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés.

Az alábbi tartalmazott anyagokra vonatkozóan végeztek kémiai biztonsági értékelést:

1-METOXI-PROPIL-ACETÁT-2

16. SZAKASZ Egyéb információk.

A lap 2-3. részében idézett veszélyességi mondatok (H) szövege:

Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok, kategória 2
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok, kategória 3
Skin Irrit. 2	Bőrirritáció, kategória 2
STOT SE 3	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, kategória 3
Skin Sens. 1	Bőr szenzibilizáció, kategória 1
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

RÖVIDÍTÉSEK:

- ADR:Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
- CAS NUMBER: CAS (Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat) szám
- CE50: közepes effektív koncentráció
- CE NUMBER: azonosító szám az ESIS (Európai Vegyianyag Információs Rendszer)-ben
- CLP: 1272/2008/EK rendelet
- DNEL: Származtatott hatásmentes szint
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkzésének Globálisan Harmonizált Rendszere
- IATA DGR: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség Veszélyes Áru Szabályzat
- IC50: közepes gátló koncentráció
- IMDG: Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi Szabályzata
- IMO: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
- INDEX NUMBER: CLP VI. melléklet azonosító szám
- LC50: Közepes halálos koncentráció
- LD50: Közepes halálos dózis
- OEL: Munkahelyi Expozíciós Határérték
- PBT: Nehezen lebomló, bioakkumulatív és mérgező a REACH szerint
- PEC: Becsült környezeti koncentráció
- PEL: Megengedett expozíciós határérték
- PNEC: Becsült hatástalan koncentráció
- REACH: 1907/2006/EK rendelet
- RID: Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
- TLV: Küszöbérték
- TLV CEILING: Az a koncentráció, melyet a foglalkozási expozíció alatt soha nem lehet túllépni.

KKL.T700.R - TRASPARENTE LUCIDO TIXO**16. SZAKASZ Egyéb információk. ... / >>**

- TWA STEL: Rövid távú expozíciós érték
- TWA: idővel súlyozott átlag expozícióérték
- VOC: Illékony szerves vegyület
- vPvB: Nagyon nehezen lebomló és nagyon bioakkumulatív a REACH szerint
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

ÁLTALÁNOS BIBLIOGRÁFIA:

1. Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006 (EU) rendelete (REACH)
2. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008 (EK) rendelete (CLP)
3. Az Európai Parlament és a Tanács 790/2009 (EU) rendelete (I Atp. CLP)
4. Az Európai Parlament és a Tanács 2015/830 (EU) rendelete
5. Az Európai Parlament és a Tanács 286/2011 (EU) rendelete (II Atp. CLP)
6. Az Európai Parlament és a Tanács 618/2012 (EU) rendelete (III Atp. CLP)
7. Az Európai Parlament és a Tanács 487/2013 (EU) rendelete (IV Atp. CLP)
8. Az Európai Parlament és a Tanács 944/2013 (EU) rendelete (V Atp. CLP)
9. Az Európai Parlament és a Tanács 605/2014 (EU) rendelete (VI Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- ECHA Agency honlap

Megjegyzés a felhasználó számára:

A jelen adatlapban feltüntetett információk az utolsó változat időpontjában rendelkezésünkre álló ismeretek szintjén alapulnak. A felhasználó kötelessége, hogy megbizonyosodjék a termék speciális felhasználásának a függvényében, hogy az információk megfelelőek és teljes körűek-e. Jelen dokumentum nem jelent a termék tulajdonságaira vonatkozó garanciavállalást.

Mivel a termék használata nem tartozik közvetlen ellenőrzésünk alá, a felhasználó kötelessége, hogy saját felelősségére betartsa az érvényes vonatkozó higiéniai és biztonsági előírásokat és törvényeket. Nem rendeltetésszerű használat esetén semmiféle felelősséget nem vállalunk.

A vegyi termékek használatával megbízott személyzet számára megfelelő képzést biztosítunk.

Módosítások az előző átdolgozásokhoz képest:

A következő rovatokban történtek változások:

02 / 03 / 04 / 05 / 06 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16.