

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 453/2010 számú EK szabályozás szerint

## THINNER AUTOREFINISHING SPEEDY

Verzió 1.9

Felülvizsgálat dátuma 18.03.2015

Nyomtatás Dátuma 09.06.2016

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

#### 1.1 Termékazonosító

Márkanév : THINNER AUTOREFINISHING SPEEDY  
Termék kódja : L0000740

#### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Az anyag/keverék felhasználása : FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK  
Kémiai természet : Bevonatokhoz vékonyabb

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : Lechler SpA  
Via Cecilio 17  
22100 Como- CO-  
Telefon : +39031586111  
Telefax : +39031586206  
Email cím Felelős/kibocsátó : safety@lechler.eu  
személy

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Tel. +39-031-586301 Fax +39-031-586299  
Ez a telefonszám csak hivatali órákban elérhető. (8.00-18.00)

### 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Tűzveszélyes folyadékok, 2. Osztály	H225: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
Bőrirritáció, 2. Osztály	H315: Bőrirritáló hatású.
Reprodukciós toxicitás, 2. Osztály	H361d: Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. Osztály	H336: Álmoságot vagy szédülést okozhat.
Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció, 2. Osztály	H373: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
Aspirációs veszély, 1. Osztály	H304: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

##### Besorolás (67/548/EGK, 1999/45/EK)

Tűzveszélyes	R11: Tűzveszélyes.
Ártalmas	R65: Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
	R48/20: Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.
Szaporodást károsító osztály 3	R63: A születendő gyermeket károsíthatja.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 453/2010 számú EK szabályozás szerint

## THINNER AUTOREFINISHING SPEEDY

Verzió 1.9

Felülvizsgálat dátuma 18.03.2015

Nyomtatás Dátuma 09.06.2016

Irritatív

R38: Bőrizgató hatású.

R67: A gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak.

### 2.2 Címkézési elemek

#### Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

figyelmeztető mondatok : H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
H304  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.  
H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.  
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**  
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
P260 A gőzök belélegzése tilos.  
P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.  
**Beavatkozás:**  
P301 + P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.  
P331 TILOS hánytatni.  
P362 + P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.  
P370 + P378 Tűz esetén: oltásra száraz homokot, száraz vegyszert vagy alkoholnak ellenálló habot használandó.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

- 108-88-3 toluol

### 2.3 Egyéb veszélyek

Senki által nem ismert.

A szállított anyag nem veszélyes.

A szükséges információ megtalálható ebben a Biztonsági Adatlapban.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2 Keverékek

Kémiai természet : Folyadék

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 453/2010 számú EK szabályozás szerint

## THINNER AUTOREFINISHING SPEEDY

Verzió 1.9

Felülvizsgálat dátuma 18.03.2015

Nyomatás Dátuma 09.06.2016

### Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Besorolás (67/548/EGK)	Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció [%]
toluol	108-88-3 203-625-9 01- 2119471310- 51	F; R11 Repr.Cat.3; R63 Xn; R48/20-R65 Xi; R38 R67	Flam. Liq. 2; H225 Repr. 2; H361d Asp. Tox. 1; H304 STOT RE 2; H373 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336	>= 30 - < 50
Anyagok, amelyek esetében munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg :				
n-butil-acetát	123-86-4 204-658-1 01- 2119485493- 29	R10 R66 R67	EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 30 - < 50
2-etoxi-1-metiletil- acetát	54839-24-6 259-370-9 01- 2119475116- 39	R10 R67	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 25 - < 30

Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : Nem múló panaszok esetén, vagy bármely kétséges esetben orvoshoz kell fordulni.  
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.
- Belélegzés esetén : Friss levegőre kell vinni.  
A beteget melegen és nyugalomban kell tartani.  
Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, mesterséges légzést kell alkalmazni.  
Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.  
A bőrt alaposan le kell mosni szappannal és vízzel, vagy ismert bőrtisztítóval.  
Oldószer vagy hígító használata TILOS.  
A munkahelyen zuhanyt kell elhelyezni
- Szembe kerülés esetén : A szemet bő, tiszta, friss vízzel legalább 10 percig kell öblíteni úgy, hogy a szemhéjakat széthúzzuk.  
Orvoshoz kell fordulni.  
A munkahelyre szemmosót kell tenni  
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.
- Lenyelés esetén : Véletlen lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni.  
Hánytatni tilos.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 453/2010 számú EK szabályozás szerint

## THINNER AUTOREFINISHING SPEEDY

Verzió 1.9

Felülvizsgálat dátuma 18.03.2015

Nyomtatás Dátuma 09.06.2016

Nyugalomban kell tartani.

### 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek : Nincs információ.

Kockázatok : Nincs információ.

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

Kezelés : Orvoshoz kell fordulni.  
Az elsősegély nyújtó eljárást az ipari egészségügyért felelős orvossal konzultálva kell bevezetni.

---

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy széndioxidot kell használni.  
A tartályokat és a környezetet vízpermettel kell hűteni.

Az alkalmatlan oltóanyag : Vízszugár használata TILOS.

### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : Mivel a termék éghető szerves anyagokat tartalmaz, tűz esetén sűrű, fekete füst keletkezik, amely a veszélyes bomlástermékeket tartalmaz (lásd a 10. részt).  
A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.  
A tűznek kitett zárt tartályokat vízpermettel kell lehűteni.  
A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.  
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni.

---

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Az oldószer gőzök nehezebbek a levegőnél és szétterjedhetnek a padló fölött.  
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.  
Személyi védőfelszerelést kell használni.  
A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani.  
A kifolyástól/lyuktól az embereket széliránnyal szemben el kell távolítani.  
A területet szellőztetni kell.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 453/2010 számú EK szabályozás szerint

## THINNER AUTOREFINISHING SPEEDY

Verzió 1.9

Felülvizsgálat dátuma 18.03.2015

Nyomtatás Dátuma 09.06.2016

Környezetvédelmi óvintézkedések : Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe. Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

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

Szennyezésmentesítés módszerei : Mosószerrel kell tisztítani. Oldószerek nem használhatók. A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt). Össze kell szedni és megfelelően felcímkézett tartályba átvinni. A szennyezett felületet teljesen meg kell tisztítani. Fel kell tölteni. Inert nedvszívó anyaggal fel kell itatni és veszélyes hulladékként elhelyezni.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A sajátos nemzeti szabályozást lásd a 15. részben.

---

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A megadott munkahelyi expozíciós határokat nem szabad túllépni (lásd a 8. részt). Csak megfelelő elszívóval ellátott helyen használható. Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén. A gőz vagy köd belégzését el kell kerülni. A személyi védelemről lásd a 8. részt. Felhasználás előtt alaposan össze kell keverni. Használat után jól záródó tartályban kell tárolni.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : Meg kell előzni, hogy a levegőben akár tűzveszélyes vagy robbanékony, akár a munkahelyen megengedettnél nagyobb gőzkoncentráció létrejöhessen. Az egyik tartályból a másikba való átöntés során földelési intézkedésekre van szükség, és vezető anyagból készült tömlőt kell használni. Szikrázó eszközök nem használhatók. A terméket csak olyan helyen lehet használni, ahol semmilyen nyílt láng vagy más gyújtóforrás nem található. Tilos a dohányzás.

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

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : A címkén lévő óvintézkedéseket be kell tartani. A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk. Az oldószerek gőzök nehezebbek a levegőnél és szétterjedhetnek a padló fölött. A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak. Az elektromos berendezéseknek/munkaanyagoknak meg kell felelniük a technológiai biztonsági normáknak. Gyújtóforrásoktól távol kell tartani - Dohányozni tilos.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 453/2010 számú EK szabályozás szerint

## THINNER AUTOREFINISHING SPEEDY

Verzió 1.9

Felülvizsgálat dátuma 18.03.2015

Nyomtatás Dátuma 09.06.2016

5 és 35 °C között, száraz, jól szellőző helyen kell tárolni, hőtől, gyújtóforrástól és közvetlen napfénytől távol.

A sajtós nemzeti szabályozásnak megfelelően kell tárolni.

Tanács a szokásos tároláshoz : Oxidálószerektől, erős savaktól vagy bázisoktól távol kell tartani.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

: Az információ nem áll rendelkezésre.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Komponensek	CAS szám	Érték	Ellenőrzési paraméterek	Korszerűsítés	Bázis
Toluene	108-88-3	TWA	50 ppm 192 mg/m <sup>3</sup>	2006-02-09	2006/15/EC
További információk	:	bőr: A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe/indikatív			
		STEL	100 ppm 384 mg/m <sup>3</sup>	2006-02-09	2006/15/EC
További információk	:	bőr: A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe/indikatív			
n-butyl acetate	123-86-4	TWA	150 ppm 713 mg/m <sup>3</sup>		ACGIH
		STEL	200 ppm 950 mg/m <sup>3</sup>		ACGIH

DNEL

toluol

: Felhasználás: Fogyasztók  
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés  
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások  
Érték: 226 mg/m<sup>3</sup>

Felhasználás: Fogyasztók  
Expozíciós útvonal: Belégzés  
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások

Felhasználás: Fogyasztók  
Expozíciós útvonal: Belégzés  
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások  
Érték: 56,5 mg/m<sup>3</sup>

Felhasználás: Fogyasztók  
Expozíciós útvonal: Lenyelés  
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások

n-butyl-acetát

: Felhasználás: Foglalkozásszerű felhasználás  
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés  
Lehetséges egészségügyi hatások: Helyi hatások  
Expozíciós idő: 8 h  
Érték: 7 ppm

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 453/2010 számú EK szabályozás szerint

## THINNER AUTOREFINISHING SPEEDY

Verzió 1.9

Felülvizsgálat dátuma 18.03.2015

Nyomatás Dátuma 09.06.2016

Felhasználás: Foglalkozásszerű felhasználás  
Expozíciós útvonal: Belégzés  
Lehetséges egészségügyi hatások: Helyi hatások  
Érték: 48 mg/m<sup>3</sup>

PNEC  
toluol

: Édesvíz  
Érték: 0,68 mg/l

Tengervíz  
Érték: 0,68 mg/l

Édesvízi üledék  
Érték: 16,39 mg/kg

Tengeri üledék  
Érték: 16,39 mg/kg

Talaj  
Érték: 2,89 mg/kg

n-butyl-acetát

: Víz  
Érték: 0,18 mg/l

Talaj  
Érték: 0,093 mg/kg

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

### Személyi védőfelszerelés

Légutak védelme : Technikai intézkedésekkel biztosítani kell a munkahelyi expozíciós határokat.  
Ez jó általános szellőzéssel és - ha a gyakorlatban megvalósítható - helyi elszívóberendezéssel érhető el.  
Ha a munkahelyi expozíciós határ nem érhető el, kivételes esetben megfelelő légzőkészüléket lehet viselni de csak egy rövid időre.  
Gőz/részecske kombinációs szűrővel ellátott gázálarc (EN 141).

Kézvédelem : Oldószerálló kesztyű (butil-kaucsuk)  
Hosszú vagy ismételt érintkezés esetén védőkesztyűt kell viselni.  
Az EN 374-nek megfelelő védőkesztyű.  
Kérjük, tartsák be a kesztyű gyártójának az áteresztőképességre és az áthatolási időre vonatkozó utasításait. Vegyék figyelembe a termék használatának sajátos körülményeit is, mint például a vágások, horzsolások veszélyét és az érintkezés idejét.  
Oldatban, vagy más anyagokkal összekeverve, vagy az EN 374-től különböző feltételek mellett használva, a gyártótól kell megtudni az EK által elfogadott kesztyűt.  
Védő krémek segíthetnek a veszélyeztetett bőrterület védelmében, de nem alkalmazhatók, ha már az érintkezés megtörtént.  
Érintkezés után a bőrt le kell mosni.  
Kezet kell mosni és védőkrémet használni

Szemvédelem : Kémiai védőszemüveget kell viselni.

Bőr- és testvédelem : Érintkezés után a bőrt le kell mosni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 453/2010 számú EK szabályozás szerint

## THINNER AUTOREFINISHING SPEEDY

Verzió 1.9

Felülvizsgálat dátuma 18.03.2015

Nyomatás Dátuma 09.06.2016

A munkaruha nem tartalmazhat olyan anyagot, amely veszélyes olvadási tulajdonságokat mutat tűz esetén.

A személyzetnek védőruhát kell viselnie

A dolgozóknak antisztatikus lábbelit kell viselni.

### Környezeti expozíció-ellenőrzések

Általános tanácsok

: Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe.  
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

---

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők	: folyadék
Szag	: oldószer-
Lobbanáspont	: 0 - < 21 °C
Gyulladási hőmérséklet	: nem meghatározott
Alsó robbanási határ	: Nincs adat
Felső robbanási határ	: Nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	: nem alkalmazható
pH-érték	: nem meghatározott
Fagyáspont	: nem alkalmazható
Forráspont	: nem meghatározott
Gőznyomás	: 1,000 hPa a 50 °C
Sűrűség	: 0,8909 g/cm <sup>3</sup>
Vízben való oldhatóság	: nem meghatározott
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Nincs adat
Oldhatóság egyéb oldószerekben	: nem meghatározott
Relatív gőzsűrűség	: nem alkalmazható
Párolgási sebesség	: nem meghatározott

### 9.2 Egyéb információk

Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom : 100 %



# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 453/2010 számú EK szabályozás szerint

## THINNER AUTOREFINISHING SPEEDY

Verzió 1.9

Felülvizsgálat dátuma 18.03.2015

Nyomatás Dátuma 09.06.2016

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1 Reakciókészség

Semmi előre nem látható.

#### 10.2 Kémiai stabilitás

A termék kémiailag stabil.

#### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

#### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Termékeink a biztonsági előírásoknak megfelelően készültek, így a megadott feltételek mellett nem bomlanak el és le. A termék típusát figyelembe véve, a terméket tanácsos az eredeti csomagolásában hagyni és elkerülni az átrakását.

#### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Az exoterm reakciók elkerülésére oxidáló reagensektől, erősen bázisos és erősen savas anyagoktól távol kell tartani.

#### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), szén-monoxid (CO), nitrogén-oxidok (NO<sub>x</sub>), sűrű, fekete füst.

Hőbomlás : nem alkalmazható

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

#### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

##### Termék

Akut toxicitás, belélegzés : A komponens oldószergőzeinek expozíciója a megállapított munkahelyi expozíciós határ felett egészségkárosodást okozhat., Mint például: nyálkahártya irritáció, légzőrendszeri irritáció, a vese, máj és központi idegrendszer károsodása. Tünetek és jelek: fejfájás, szédülés, fáradtság, izomgyengeség, álmoság és szélsőséges esetben eszméletvesztés., A levegőben lévő cseppek belélegzése izgathatja a légzőrendszert.

Bőrkorrózió/bőrirritáció : A keverékkel való ismételt vagy elhúzódó érintkezés eltávolítja a bőr természetes zsírtartalmát és kiszáritja a bőrt., A termék felszívódhat a bőrön keresztül.

További információk : A készítmény toxikológiai hatásának megbecslésénél minden egyes anyag koncentrációját figyelembe kell venni.

##### Komponensek:

##### **2-etoxi-1-metiletil-acetát :**

Akut toxicitás, szájon át : LDL0: 5.000 mg/kg, patkány(hím és nőstény)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 453/2010 számú EK szabályozás szerint

## THINNER AUTOREFINISHING SPEEDY

Verzió 1.9

Felülvizsgálat dátuma 18.03.2015

Nyomtatás Dátuma 09.06.2016

Akut toxicitás, belélegzés : LDL0: > 6,99 mg/l, 4 h, patkány(hím és nőstény),

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

Toxicitás halakra :  
Megjegyzések:  
Magáról a termékről nincs adat.

Toxicitás halakra  
2-etoxi-1-metiletil-acetát : LC50: 140 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h  
Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)  
NOEC: 47,5 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h  
Faj: Oryzias latipes (Narancsvörös fundulus)

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)  
2-etoxi-1-metiletil-acetát : NOEC: >= 100 mg/l  
Expozíciós idő: 21 d  
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság : Nincs adat

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Bioakkumuláció : Nincs adat

### 12.4 A talajban való mobilitás

Mobilitás : Nincs adat

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

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

### 12.6 Egyéb káros hatások

További ökológiai információ : Erről a termékről nincs adat.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 453/2010 számú EK szabályozás szerint

## THINNER AUTOREFINISHING SPEEDY

Verzió 1.9

Felülvizsgálat dátuma 18.03.2015

Nyomtatás Dátuma 09.06.2016

---

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

- Termék** : A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.  
Nem tehető a szokásos hulladékhoz. A helyi szabályozásnak megfelelő különleges tárolás szükséges.
- Szennyezett csomagolás** : Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.  
Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek.  
A Hulladék kódokat a felhasználó, a gyártó és a környezetvédelmi hatóság egyeztetése alapján kell meghatározni.  
A következő Hulladék kódok csak javaslatok: 150110\*

---

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### 14.1 UN-szám

- ADR** : UN 1263
- IMDG** : UN 1263
- IATA** : UN 1263

#### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

- ADR** PAINT RELATED MATERIAL
- IMDG** PAINT RELATED MATERIAL
- IATA** PAINT RELATED MATERIAL

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

- ADR** : 3
- IMDG** : 3
- IATA** : 3

#### 14.4 Csomagolási csoport

- ADR**
- Csomagolási csoport : II
- Osztályba sorolási szabály : F1
- Veszélyt jelölő számok : 33

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 453/2010 számú EK szabályozás szerint

## THINNER AUTOREFINISHING SPEEDY

Verzió 1.9

Felülvizsgálat dátuma 18.03.2015

Nyomatás Dátuma 09.06.2016

Címkék : 3

### IMDG

Csomagolási csoport : II

Címkék : 3

EmS Kód : F-E,S-E

### IATA

Csomagolási csoport : II

Címkék : 3

### 14.5 Környezetre veszélyes

#### ADR

Veszélyes a környezetre : nem

#### IMDG

Tengeri szennyező anyag : nem

#### IATA

Veszélyes a környezetre : nem

### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

nem alkalmazható

### 14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

MAL-Kód-Szám (DK) : 5-3 (1993)  
3.341-m<sup>3</sup> air/10 g

Kockázati besorolás a VbF szerint : Lobbanáspont <21 °C, 15 °C-on vízzel nem elegyedik  
Különösen veszélyes gyúlékony folyadékok

Vízszennyező osztály (Németország) : vízszennyező  
VWVWS A4

Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EU rendelet követelményeinek.  
1272/2008/EK Rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

Az 1999/45/EK irányelv alapján osztályozott és címkézett.

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Magáról a termékről nincs adat.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****A 2. és 3. fejezetben található R-mondatok teljes szövege**

R10	Kevésbé tűzveszélyes.
R11	Tűzveszélyes.
R38	Bőrizgató hatású.
R48/20	Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.
R63	A születendő gyermeket károsíthatja.
R65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
R66	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
R67	A gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

**A H-mondatok teljes szövegére a 2. és 3. részekben utalunk.**

EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekinték. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.