



## Anyagbiztonsági adatlap

### 1. Az anyag/készítmény és a gyártó cég megnevezése

#### 1.1 Az anyag/készítmény megnevezése

Kód: 567  
Név: SPEEDLACK 40  
Kémiai név és szinonimák: Alkidgyanta, rövid szénláncú olajokkal

#### 1.2 Felhasználás

Leírás / Felhasználás: Gyors száradású lakk

#### 1.3 A gyártó cég megnevezése

Név: FLAMSTOP KFT.

### 2. Lehetséges veszélyek

#### 2.1 Az anyag vagy készítmény besorolása

A készítmény a 67/548/EEC és az 1999/45/EC európai jogszabályok (valamint kiegészítései és módosításai) szerint veszélyes anyagnak vagy készítménynek minősül. A készítményhez ezért a 91/155/CE (valamint módosításai) értelmében biztonsági adatlapot kell készíteni.

Az egészségre és/vagy a környezetre leselkedő további kockázatokat lásd jelen adatlap 11. és 12. pontjában.

Veszélyjel: Xn  
R mondatok: 10-20/21-38

#### 2.2 Lehetséges veszélyek

Fizikai-kémiai jellemzői alapján a termék tűzveszélyesnek tekintendő (lobbanáspont  $\geq 21^{\circ}\text{C}$ , és  $\leq 55^{\circ}\text{C}$ ).

**BELÉLEGEZVE ÉS BŐRREL ÉRINTKEZVE ÁRTALMAS.**

**BŐRIZGATÓ HATÁSÚ.**

### 3. Összetétel / az alkotórészekre vonatkozó adatok

Tartalmaz:

Név	Koncentráció (C)	Besorolás
XILOL	30 $\leq$ C < 32,5	R10
Cas szám: 1330-20-7		Xn R20/21
CE szám: 215-535-7		Xi R38
Index szám: 601-022-00-9		C megjegyzés

Az R mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.



#### 4. Elsősegélynyújtás

**SZEM:** A szemet azonnal ki kell mosni bő folyó vízzel, legalább 15 percig. Azonnal forduljunk orvoshoz.

**BŐR:** Mossuk le azonnal bő vízzel. A szennyezett ruhadarabokat azonnal le kell venni. Ha az irritáció nem múlik, forduljunk orvoshoz. A szennyezett ruhadarabokat ki kell mosni az ismételt használat előtt.

**BELÉLEGZÉS:** Vigyük ki a sérültet a friss levegőre. Ha nehezen lélegzik, azonnal forduljunk orvoshoz.

**LENYELÉS:** Azonnal forduljunk orvoshoz. Hánytatni csak az orvos utasítására szabad. Ha eszméletlen vagy az orvos nem engedélyezi, akkor semmit ne adjunk neki a száján keresztül.

#### 5. Tűzvédelmi intézkedések

A tűz hatásának kitett zárt edények a keletkező túlnyomás miatt felrobbanhatnak. A környezetre és az egészségre leselkedő veszélyekről, a légutak védelméről, a szellőztetésről, az egyéni védőfelszerelésekről lásd jelen adatlap más pontjait.

**Alkalmos oltószerek:** CO<sub>2</sub>, hab, tűzveszélyes folyadékokhoz való vegyszerpor. A víz esetleg nem elegendő a tűz oltásához, ennek ellenére használni kell a tűznek kitett edények hűtésére, és a szétrobbanás megelőzésére. Az olyan kiömlések esetében, amelyek nem gyulladtak meg, használható a vízköd, hogy eloszlassák a gyúlékony gőzöket és hogy védjék a kiömlés megállítását végző személyeket.

**Védőfelszerelés:** Teljes védőfelszerelést kell viselni; arcvédő sisak, önálló túlnyomásos vagy külső táplálású légzőkészülék, tűzálló zakó és nadrág, a pántokkal a karokon a lábakon és a derékon.

#### 6. Teendők véletlen kiömlés esetén

A gyújtóforrásokat meg kell szüntetni. A kiömlött terméket semleges nedvszívó anyaggal kell lefedni. A kiömlött terméket szikramentes eszközökkel kell felszedni. A vizet csak a maradványok felmosására szabad használni, nehogy a termék a csatornába kerüljön. A terméket nem szabad hagyni felszáradni. A szennyezett ruhadarabokat vízbe kell áztatni, amíg ki nem mossák őket. A biztonsági intézkedések és a védőeszközök kiválasztásával kapcsolatban lásd az adatlap többi pontját.

**Kiömlés vízbe:** robbanásmentes vagy kézi szivattyúval, illetve megfelelő nedvszívó anyaggal kell felszívni a folyadékot a víz felszínéről. Ha az előírások megengedik, nyílt vizeken el lehet süllyeszteni és/vagy alkalmas anyagokkal szét lehet oszlatni a terméket.

#### 7. Kezelés és tárolás

Hűvös és jól szellőztetett helyen kell tárolni; amikor nem használják, a tárolóedényt szorosan lezárva kell tartani; használat közben tilos a dohányzás; hőtől, nyílt lángtól, szikráktól és más gyújtóforrásoktól távol tartandó.

#### 8. Terhelési korlátozások és személyi védőeszközök

##### 8.1 Terhelési határértékek

Név	Típus	Állam	TWA/8h		STEL/15min
			mg/m <sup>3</sup>	ppm	ppm
XILOL	TLV-ACGIH		434	651	Bőr
	OEL	EU	221		Bőr

##### 8.2 A terhelő hatás korlátozása

A terhelő hatás korlátozása érdekében az adott feldolgozáshoz megfelelő egyéni védőfelszerelést kell használni, mint például a termékhez illő védőmaszk, védőszemüveg, védőkesztyű és kötény.

Használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni; étkezés előtt, valamint a műszak végeztével alaposan kezét kell mosni szappannal és vízzel.



## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Szag	jellegzetes
Halmazállapot	folyadék
Oldhatóság	nem oldódik vízben
Szín	RAL színkártya szerint
Viszkozitás	nincs adat
Gőzsűrűség	nincs adat
Párolgási sebesség	nincs adat
Éghetőségi tulajdonságok	nincs adat
Megoszlási együttható: n-oktanol/víz:	nincs adat
pH	nincs adat
Forráspont	nincs adat
Lobbanáspont	>21°C
Robbanási jellemzők	nincs adat
Gőznyomás	nincs adat
Fajsúly	1,30 kg/l
A VOC alkotók UE határértéke (2004/42/CE irányelv), „A” kategória (festékek és lakkok), „d” típus (beltéri/kültéri bevonó festékek fára, fémre és műanyagra) BS (oldószer alapú) 400 g/l (2007) 300 g/l (2010).	
Max. 380 g/l illékony szerves vegyületet (VOC) tartalmaz	

## 10. Stabilitás és reakcióképesség

A termék normál kezelési és tárolási körülmények között stabil. Hő hatására, illetve tűz esetén szénoxidok és az egészségre káros gőzök szabadulhatnak fel. A termék gőzei a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

XILOL: stabil, de erős oxidálószer jelenlétében (pl. kénsav, salétromsav, perklorátok) hevesen reagálhat. Vízben biológiailag lebontható és fény hatására bomlik (fotodegradálható).

## 11. Toxikológiai adatok

Akut hatások: a termék belélegezve vagy a bőrön keresztül felszívódva ártalmas; irritálhatja a felső légutak, valamint a szem nyálkahártyáját.

A terhelési tünetek a következők lehetnek: égető érzés és irritáció a szemben, a szájban, az orrban, a torokban, köhögés, nehéz légzés, szédülés, fejfájás, émelygés és hányás. A termék komolyabb belélegzése esetén gyulladást és ödémát okozhat a gégében és a hörgőkben, valamint kémiai tüdőgyulladást és tüdőödémát okozhat. A termék az érintkezési pontban irritációt okozhat, amelyhez általában a bőrfelület hőmérsékletének fokozódása, duzzadás és viszketés is párosul.

A termék minimális mennyiségben lenyelve is egészségi zavarokat okozhat (alhasi fájdalom, émelygés, hányás, hasmenés stb.)

Xilolok: mérgező hatásúak a központi idegrendszerre (enkefalopátia); irritálják a bőrt, a kötőszövetet, a szaruhártyát és a légzőszerveket.

## 12. Környezetre vonatkozó információk

A bevált műszaki gyakorlat szerint kell használni, nem szabad a környezetbe engedni. Ha a termék a vízfolyásokba vagy a csatornába került, illetve ha elszennyezte a talajt vagy a növényzetet, akkor értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

## 13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Meg kell vizsgálni, hogy el lehet-e égetni a terméket megfelelő égetőkemencében.

Savas vagy lúgos termék esetén mindig semlegesíteni kell bármilyen kezelés előtt, beleértve a biológiai ártalmatlanítást is, ha lehetséges.

Ha a hulladék szilárd, az érvényben lévő előírások és engedélyek szerint lehet hulladékként elhelyezni.

Ez a kritérium vonatkozik az üres tárolóedényekre is, megfelelő mosás után. Tilos a csatornába, illetve a felszíni vagy talajvízbe önteni.



## 14. Szállításra vonatkozó előírások

Csak a veszélyes áruk közötti (ADR),vasúti (RID),tengeri(IMPG) kódex és ill. légi (ICAO/IATA) előírásainak betartása mellett szállítható.

Szárazföldi szállítás:

UN szám: UN1263

Helyes szállítási megnevezés: FESTÉK SEGÉDANYAG

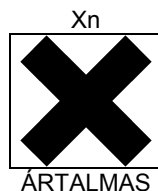
Osztály: 3

Osztályozási kód: F1

Veszélyességi Bárca: 3

Csomagolási Csoport: III

## 15. Jogszabályi előírások



R10 TŰZVESZÉLYES.  
R20/21 BELÉLEGEZVE ÉS A BŐRRE KERÜLVE ÁRTALMAS.  
R38 IRRITÁLJA A BŐRT.  
S 9 A TÁROLÓEDÉNYT JÓL SZELLŐZŐ HELYEN KELL TÁROLNI.  
S13 ÉLELMISZERTŐL, ITALTÓL ÉS TAKARMÁNYTÓL TÁVOL TARTANDÓ.  
S36/37 MEGFELELŐ VÉDŐRUHÁZATOT ÉS VÉDŐKESZTYŰT KELL VISELNI.  
S43 TŰZ ESETÉN ...-VAL/-VEL OLTANDÓ (AZ ANYAGOT A GYÁRTÓ HATÁROZZA MEG). HA A VÍZ HASZNÁLATA FOKOZZA A VESZÉLYT, "VÍZ HASZNÁLATA TILOS" MONDATOT IS HOZZÁ KELL TENNI.

Tartalmaz:  
XILOLT

Veszélycímkezés a 67/548/EEC vagy az 1999/45/EC európai irányelv (és módosításai) szerint.

Az egészségkárosító vegyszer hatásának kitett dolgozókat egészségügyi ellenőrzésnek kell alávetni a 2002. február 2-i, 25. sz. törvényerejű rendelet 72. cikkelye értelmében.

VOC (2004/42/CE irányelv) :

Beltéri/kültéri bevonó festékek fára, fémre és műnyagra.

VOC a használatra kész termékben, g/liter:

Max. határérték: 400,00 (2007) - 300,00 (2010)

A termék VOC értéke: 380

## 16. Egyéb információk

A 2. pontban szereplő R mondatok szövege:

R10 TŰZVESZÉLYES.  
R20/21 BELÉLEGEZVE ÉS A BŐRRE KERÜLVE ÁRTALMAS.  
R38 IRRITÁLJA A BŐRT.



**ÁLTALÁNOS SZAKIRODALOM:**

1. 1999/45/CE irányelv és későbbi módosításai
2. 67/548/CEE irányelv és későbbi módosításai és kiegészítései (XXIX. műszaki kiegészítés)
3. Az Európai Parlament 1907/2006 (CE) jogszabálya (REACH)
4. The Merck Index. Ed. 10
5. Handling Chemical Safety
6. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
7. INRS - Fiche Toxicologique
8. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
9. N.I. Sax-Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

**Információ a felhasználó számára:**

Az adatlapon közölt információk a legutóbbi verzió szerinti ismereteinken alapulnak.

A termék felhasználója köteles meggyőződni arról, hogy az információk megfelelőek és hiánytalanok-e a termék adott felhasználása tekintetében.

A dokumentumot nem szabad a termék fizikai jellemzőinek garantálásaként kezelni.

Mivel a termék felhasználására nem terjed ki az ellenőrzési hatáskörünk, a felhasználó köteles betartani a vonatkozó higiéniai és biztonsági jogszabályokat és előírásokat.

A helytelen felhasználással kapcsolatban nem vállalunk felelősséget.