



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

### 1.1. Termékazonosító

**Keverék kereskedelmi neve vagy megnevezése** Lakkspray Alaplakk

**Biztonsági adatlap száma** 7628

**Termék kódja** Ford Internal Ref.: 125446

**A kiadás dátuma** 17-január-2013

**Változat száma** 1,3

**A revízió dátuma** 09-július-2013

**Hatálytalanítás dátuma** 05-június-2013

**A termék használata** Fogyasztói felhasználás

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

**Azonosított felhasználások** Festékek

**Ellenjavallt felhasználások** Ismeretlen.

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**A vállalat neve** Ford Central & Eastern European Sales LLC

**Cím** Galamb József u. 3

H-2000 Szentendre

Magyarország

**Telefonszám** +36 26 802-533

**A vállalat neve** Ford-Werke GmbH

**Cím** Edsel-Ford-Str. 2-14

D-50769 Köln

Németország

**Telefonszám** +49 (0) 221 90-33333

**e-mail cím** HSE-BBS@bayer.com

**Sürgősségi telefonszám** +36 80 20 11 99 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat)

## 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keveréket értékelték és /vagy megvizsgálták a fizikai-, egészségügyi- és környezeti veszélyességére, és a következő osztályozás alkalmazandó.

### **Osztályozás a módosított 67/548/EGK vagy 1999/45/EK rendeletnek megfelelően**

**Osztályozás** F+;R12, Xi;R36, R43-66-67, R52/53

Minden R- mondat teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban .

### **Veszély áttekintése**

**Fizikai veszélyek** Fokozottan tűzveszélyes.

**Egészségi veszélyek** Szemizgató hatású. Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak. A keverék vagy anyag(ok) foglalkozási expozíciója nemkívánatos egészségügyi hatásokat okozhat.

**Környezeti veszélyek** Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

**Speciális veszély** Fokozottan tűzveszélyes. Szemizgató hatású. Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). A keletkező permetet nem szabad belélegezni. Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

**Fő tünetek** Izgatja a szemet és a nyálkahártyát.

### 2.2. Címkézési elemek

### **Címkézés a módosított 67/548/EKG vagy 199/45/EK rendeletnek megfelelően**

**Tartalmaz:** DIPENTENE

**EK-szám** -

**EK-címke**

Irritativ

Fokozottan  
tűzveszélyes**Kockázati közlemények  
R-mondatok**

R12 Fokozottan tűzveszélyes.  
 R36 Szemizgató hatású.  
 R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).  
 R66 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.  
 R67 Gőzök álmoasságot vagy szédülést okozhatnak.  
 R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

**S-mondatok**

S9 Az edény jól szellőztethető helyen tartandó.  
 S23\_i A keletkező permetet nem szabad belélegezni.  
 S24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.  
 S37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.  
 S51 Csak jól szellőztetett helyen használható.  
 S56 Az anyagot és edényzetét veszélyes-, vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni.

**Engedélyezési szám**

Nem áll rendelkezésre.

**Kiegészítő címkézési  
információ**

Nyomás alatt lévő tartály: óvja a napfénytől és ne tegye ki 50oC-ot meghaladó hőmérsékletnek.  
 Ne szűrje ki vagy ne égesse el még használat után sem. Ne permetezze nyílt lángra vagy bármilyen izzó.

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.  
 Gyermekektől elzárva tartandó.

**2.3. Egyéb veszélyek**

Nem hozzárendelve.

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****3.2. Keverékek****Általános információ**

Kémiai név	%	CAS-szám / EK-szám	REACH regisztrációs szám	Index -szám	Megjegyzések
Aceton	10 - 25	67-64-1 200-662-2	01-2119471330-49-xxxx	606-001-00-8	#
<b>Osztályozás:</b>		<b>DSD:</b> F;R11, Xi;R36, R66-67 <b>CLP:</b> Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336			
Butane (< 0,1 % Butadiene)	10 - 25	106-97-8 203-448-7	-	601-004-00-0	
<b>Osztályozás:</b>		<b>DSD:</b> F+;R12 <b>CLP:</b> Flam. Gas 1;H220, Press. Gas;H280			
n-Butilacetát	10 - 25	123-86-4 204-658-1	01-2119485493-29-xxxx	607-025-00-1	
<b>Osztályozás:</b>		<b>DSD:</b> R10, R66-67 <b>CLP:</b> Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H336			
PROPÁN	10 - 25	74-98-6 200-827-9	-	601-003-00-5	
<b>Osztályozás:</b>		<b>DSD:</b> F+;R12 <b>CLP:</b> Flam. Gas 1;H220, Press. Gas;H280			
1-ETHOXYPROPAN-2-OL	2,5 - 5	1569-02-4 216-374-5	-	603-177-00-8	
<b>Osztályozás:</b>		<b>DSD:</b> R10, R67 <b>CLP:</b> Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H336			

Kémiai név	%	CAS-szám / EK-szám	REACH regisztrációs szám	Index -szám	Megjegyzések
BUTAN-1-OL	2,5 - 5	71-36-3 200-751-6	-	603-004-00-6	
<b>Osztályozás:</b>	<b>DSD:</b> R10, Xn;R22, Xi;R37/38-41, R67				
	<b>CLP:</b> Flam. Liq. 3;H226, Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335, STOT SE 3;H336				
1-butoxi-propán-2-ol	1 - 2,5	5131-66-8 225-878-4	-	603-052-00-8	
<b>Osztályozás:</b>	<b>DSD:</b> Xi;R36/38				
	<b>CLP:</b> Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319				
2-Butoxietyl-acetát	1 - 2,5	112-07-2 203-933-3	-	607-038-00-2	#
<b>Osztályozás:</b>	<b>DSD:</b> Xn;R20/21				
	<b>CLP:</b> Acute Tox. 4;H312, Acute Tox. 4;H332				
2-Metoxi-1-metyletil-acetát	1 - 2,5	108-65-6 203-603-9	01-2119475791-29-xxxx	607-195-00-7	#
<b>Osztályozás:</b>	<b>DSD:</b> R10				
	<b>CLP:</b> Flam. Liq. 3;H226				
DIPENTENE	1 - 2,5	138-86-3 205-341-0	-	601-029-00-7	
<b>Osztályozás:</b>	<b>DSD:</b> R10, Xi;R38, R43, N;R50/53				
	<b>CLP:</b> Flam. Liq. 3;H226, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410				
Glykolsäure-n-butylester	1 - 2,5	7397-62-8 230-991-7	-	-	
<b>Osztályozás:</b>	<b>DSD:</b> Xi;R41				
	<b>CLP:</b> Eye Dam. 1;H318				
Naphtha (petroleum), Hydrotreated Heavy (<0,1 % Benzene)	1 - 2,5	64742-48-9 265-150-3	-	649-327-00-6	
<b>Osztályozás:</b>	<b>DSD:</b> R10, Xn;R65, R66, R52/53				
	<b>CLP:</b> Flam. Liq. 3;H226, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 3;H412				
XYLENE	1 - 2,5	1330-20-7 215-535-7	01-2119488216-32-xxxx	601-022-00-9	#
<b>Osztályozás:</b>	<b>DSD:</b> R10, Xn;R20/21, Xi;R38				
	<b>CLP:</b> Flam. Liq. 3;H226, Acute Tox. 4;H312, Skin Irrit. 2;H315, Acute Tox. 4;H332				

Kémiai név	%	CAS-szám / EK-szám	REACH regisztrációs szám	Index -szám	Megjegyzések
A MIXTURE OF: TERT-ALKYL(C12-C14)AMMONIUM BIS[1-[(2-HYDROXY-5-NITROPHENYL)AZO]-2-NAPHTHALENOLATO(2-)]-CHROMATE(1-); TERT-ALKYL(C12-C14)AMMONIUM BIS[1-[(2-HYDROXY-4-NITROPHENYL)AZO]-2-NAPHTHALENOLATO(2-)]-CHROMATE(1-); TERT-ALKYL(C12-C14)AMMONIUM BIS[1-[[5	<= 0,9	117527-94-3 403-720-7	-	611-044-00-0	#

**Osztályozás:** **DSD:** R43, N;R51/53  
**CLP:** Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411

Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy (< 0,1% Benzene)	<= 0,9	64742-82-1 265-185-4	-	649-330-00-2	
---	--------	-------------------------	---	--------------	--

**Osztályozás:** **DSD:** R10, Xn;R65, R67, N;R51/53  
**CLP:** Flam. Liq. 3;H226, Asp. Tox. 1;H304, STOT SE 3;H336, Aquatic Chronic 2;H411

CLP: 1272/2008 EK rendelet.  
DSD: 67/548/EK Irányelv.  
PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyag.  
vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag.  
#: Erre az anyagra közösségi foglalkozási expozíciós határérték(ek)et állapítottak meg.

**Összetételre vonatkozó megjegyzések** Az R - és H-mondatok teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.

#### **4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás**

**Általános információ** Biztosítani kell, hogy az egészségügyi személyzet tisztában legyen azzal, hogy milyen anyag(ok)ról van szó, és megtegye a saját maguk védelméhez szükséges védőintézkedéseket. A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni. A légzés elégtelensége esetén oxigént kell adni.

##### **4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

<b>Belélegzés</b>	Vigye ki friss levegőre. Légzési nehézségek esetére oxigénre lehet szükség. A tünetek jelentkezése vagy megmaradása esetén hívjon orvost.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni/venni. A bőrfelületet azonnal bő vízzel öblögtetni kell! Forduljanak orvoshoz ha irritáció jelenik meg és megmarad. A ruházatot az újbóli használat előtt elkülönítve ki kell mosni!
<b>Szemmel való érintkezés</b>	Azonnal öblítse ki a szemet bő vízzel. Távolítsa el a kontaktlencséket, ha vannak és ez egyszerűen megtehető. Folytassa az öblítést. Forduljanak orvoshoz ha irritáció jelenik meg és megmarad.
<b>Lenyelés</b>	Lenyelés – valószínűtlen – bekövetkezése esetén keresse meg az orvost vagy a mérgezési központot. A száját ki kell öblíteni.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások** Izgatja a szemet és a nyálkahártyát.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése** A légzés elégtelensége esetén oxigént kell adni. A tünetek késleltethetők.

#### **5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

**Általános tűzveszélyek** Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Oldószergőzők a levegővel robbanékony keveréket képezhetnek.

##### **5.1. Oltóanyag**

<b>Megfelelő oltóanyag</b>	Vízköd. Száraz por. Széndioxid (CO2). Alkoholnak-ellenálló hab.
<b>Alkalmatlan oltóanyag</b>	Ne használjon vízsugarat tűzoltásra, mivel ez terjeszti a tüzet.

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

Tűz hatására irritáló, maró hatású és/vagy mérgező gázok keletkezhetnek.

## Veszélyes égéstermékek

Szén-monoxid, szén-dioxid valamint más szénhidrogén fragmensek.

## 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

### Tűzoltók különleges védőfelszerelése

Viseljen teljes védőruhát, beleértve a védősisakot, zárt rendszerű túlnyomásos vagy nyomásigényes légzőkészüléket, védőruhát és védőmaszkot! A hivatásos tűzoltók védőruhája csak korlátozott védelmet nyújt.

### Különleges tűzoltási eljárások

Használjanak szabványos tűzoltási eljárásokat és mérlegeljék az egyéb involvált anyagok okozta veszélyeket. Amennyiben kockázat nélkül megtehető, szállítsák el a tartályokat a tűz területéről. Az edényeket vízzel kell hűteni a gőznyomás növekedésének megakadályozására. A rakodótér területén való erős tűz esetén, használjon távirányítású öntözőcső tartót vagy monitoros porlasztót, ha lehet, ha ez nem lehetséges, vonuljon félre és hagyja a tüzet leégni. A vízfolyás környezeti károkat okozhat. Ásson árkot és gyűjtse össze az oltóvizet.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

#### Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

A mentésben nem érintett embereket távol kell tartani! Kizárólag megfelelő védőöltözet viselése mellett szabad érintkezni a sérült konténerekkel vagy a kiömlött anyaggal. Tartózkodjon ellenszélben. Tartózkodjunk távol a mélyen fekvő területektől! Szűk helyiségeket szellőztessen ki, oda való belépés előtt. Kerülje a párák és a permetkőd belégzését.

#### Sürgősségi ellátók esetében

A mentésben nem érintett embereket távol kell tartani! Alkalmazza a SDS 8. pontjában javasolt egyéni védelmet.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. Nem szabad szennyezni a vizet. Csatornába/vízi környezetbe való ürítés esetén értesítse a helyi hatóságokat. Kerülje a csatornába, folyó vizekbe vagy talajba való ürítést.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmntesítés módszerei és anyagai

Lásd a mellékelt biztonsági adatlapokat és/vagy a használati útmutatót. KÜSZÖBÖLJENEK KI minden tűzforrást (dohányzás, fáklyák, szikrák vagy lángok a közvetlen közelben). Az éghető anyagokat (fa, papír, olaj, stb.) tartsák messze a kiömlött anyagtól. Csak akkor szüntesse meg a szivárgást, ha ezt kockázat nélkül el tudja végezni. Ha a szivárgás nem javítható, vigye a hordót biztonságos és nyitott területre! A termék visszanyerése után, öblítsék le vízzel a területet. Kerüljék el bejutást folyóvizekbe, csatornába, pincékbe vagy zárt területekre. A hulladékeltávolításra vonatkozóan lásd a 13. pontot.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A személyes védelemmel kapcsolatban lásd a 8. pontot. A hulladékeltávolításra vonatkozóan lásd a 13. pontot.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Az edényben nyomás van: tilos kiszűrni vagy elégetni, még használat után is. Nem szabad nyílt lángra vagy bármilyen más izzó anyagra permetezni. Használat közben vagy a beszórt terület teljes megszáradásáig ne dohányozzon. Ne vágja fel, ne fúrja meg, ne csiszolja, ne hegessze, ne forrassa a tartályokat és ne tegye ki őket hőnek, nyílt lángnak, szikrának vagy egyéb tűzforrásnak. Az anyag továbbítása során a tárolóeszközöket össze kell kapcsolni egymással, és azokat földelni kell! Ne használja, ha a szórófej hiányzik vagy sérült. Az üres tartályokat nem szabad újra használni. A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos. Kerülje a bőrrel való érintkezést. Kerülni kell a szembejutást. Csak jól szellőztetett helyen használható. Hosszabb idejű expozíció kerülendő.

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

1. szintű aeroszol.

Tartalom nyomás alatt. Ne tegye ki, illetve ne tárolja 49 °C/120 °F feletti hőmérsékleten, mert az edény felszakadhat. Ne szűrje ki, ne helyezze be égetőműbe és ne préselje össze. Ne kezelje, és ne tárolja nyílt láng, hő- vagy egyéb tűzforrás mellett! Ne tegye ki hosszabb idejű napsütésnek. Jól szellőző helyen tárolandó. Gyermekek kezébe nem kerülhet.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem áll rendelkezésre.

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### Foglalkozási expozíciós határértékek

Magyarországi foglalkozási expozícióra vonatkozó határértékek (OEL), a munkahelyi kémiai biztonságra vonatkozó rendeletből

#### Összetevők

2-Butoxietyl-acetát  
(112-07-2)

#### Típus

ÁK

CK

#### Érték

133 mg/m3

333 mg/m3

**Magyarországi foglalkozási expozícióra vonatkozó határértékek (OEL), a munkahelyi kémiai biztonságra vonatkozó rendeletből**

<b>Összetevők</b>	<b>Típus</b>	<b>Érték</b>
2-Metoxi-1-metiletil-acetát (108-65-6)	ÁK	275 mg/m <sup>3</sup>
A MIXTURE OF: TERT-ALKYL(C12-C14)A MMONIUM BIS[1-[(2- HYDROXY-5-NITROPHENY L)AZO]-2-NAPHTHALENO LATO(2-)]-CHROMATE(1-); TERT-ALKYL(C12-C14)A MMONIUM BIS[1-[(2- HYDROXY-4-NITROPHENY L)AZO]-2-NAPHTHALENO LATO(2-)]-CHROMATE(1-); TERT-ALKYL(C12-C14)A MMONIUM BIS[1-[[5 (117527-94-3)	CK CK	550 mg/m <sup>3</sup> 2 mg/m <sup>3</sup>
Aceton (67-64-1)	ÁK	1210 mg/m <sup>3</sup>
	CK	2420 mg/m <sup>3</sup>
BUTAN-1-OL (71-36-3)	ÁK	45 mg/m <sup>3</sup>
	CK	90 mg/m <sup>3</sup>
Butane (< 0,1 % Butadiene) (106-97-8)	ÁK	2350 mg/m <sup>3</sup>
	CK	9400 mg/m <sup>3</sup>
n-Butilacetát (123-86-4)	ÁK	950 mg/m <sup>3</sup>
	CK	950 mg/m <sup>3</sup>
XYLENE (1330-20-7)	ÁK	221 mg/m <sup>3</sup>
	CK	442 mg/m <sup>3</sup>

**EU. Indikatív expozíciós határértékek a 91/322/EGK, 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EU irányelvek szerint**

<b>Összetevők</b>	<b>Típus</b>	<b>Érték</b>
2-Butoxietyl-acetát (112-07-2)	ÁK	133 mg/m <sup>3</sup>
	CK	20 ppm 333 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
2-Metoxi-1-metiletil-acetát (108-65-6)	ÁK	275 mg/m <sup>3</sup>
	CK	50 ppm 550 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
A MIXTURE OF: TERT-ALKYL(C12-C14)A MMONIUM BIS[1-[(2- HYDROXY-5-NITROPHENY L)AZO]-2-NAPHTHALENO LATO(2-)]-CHROMATE(1-); TERT-ALKYL(C12-C14)A MMONIUM BIS[1-[(2- HYDROXY-4-NITROPHENY L)AZO]-2-NAPHTHALENO LATO(2-)]-CHROMATE(1-); TERT-ALKYL(C12-C14)A MMONIUM BIS[1-[[5 (117527-94-3)	ÁK	2 mg/m <sup>3</sup>
Aceton (67-64-1)	ÁK	1210 mg/m <sup>3</sup>
		500 ppm
XYLENE (1330-20-7)	ÁK	221 mg/m <sup>3</sup>
	CK	50 ppm 442 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm

## Biológiai határértékek

### Magyarország: A 25/2000 együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról (2. Melléklet): A biológiai expozíció (hatás) mutatók megengedhető határértékei

Összetevők	Érték	Determináns	Minta	Mintavételi idő
A MIXTURE OF: TERT-ALKYL(C12-C14)A MMONIUM BIS[1-[(2- HYDROXY-5-NITROPHENY L)AZO]-2-NAPHTHALENO LATO(2-)]-CHROMATE(1-); TERT-ALKYL(C12-C14)A MMONIUM BIS[1-[(2- HYDROXY-4-NITROPHENY L)AZO]-2-NAPHTHALENO LATO(2-)]-CHROMATE(1-); TERT-ALKYL(C12-C14)A MMONIUM BIS[1-[[5 (117527-94-3)	0,02 mg/g	króm	Creatinine in urine	Mintavételi idő: End of shift.
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy (< 0,1% Benzene) (64742-82-1)	25 %	red blood cell or total blood acetylcholinest erase activity (EC. 3.1.1.7.)	Az egyéni alapaktivitás: csökkenése a vörös vérejtben	Mintavételi idő: Nem kritikus.
XYLENE (1330-20-7)	1500 mg/g	methyl hippuric acids	Creatinine in urine	Mintavételi idő: End of shift.

**Ajánlott monitoring eljárás** Kövesse a standard monitorozási eljárásokat.

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

**Megfelelő műszaki ellenőrzés** Jó általános szellőztetést kell alkalmazni (jellegzetesen 10 légcseré óránként). A szellőztetés sebességét a körülmények függvényében kell meghatározni. Ha alkalmazható, a zárt folyamatokat, helyi elszívásos szellőztetést vagy egyéb műszaki megoldásokat, hogy a szálló por szintjét az ajánlott kitévelési határ alatt tartsák. Ha nincsenek megállapított expozíciós határértékek, őrizték a levegőben szálló anyagot elfogadható szinten.

## Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

**Szem-/arcvédelem** Kerülni kell a szembejutást. Álarc.

### Bőrvédelem

#### - Kézvédelem

Butilgumi.  
Kesztyű vastagság 0,7 mm  
Áttörési idő 60 - 119 min

Kesztyűre vonatkozó ajánlás: Butoject® 898 (Kächele-Cama GmbH, a beszerzés helyét illetően lásd [www.kcl.de](http://www.kcl.de)) vagy hasonló terméket.

Kézvédő kifröccsenés ellen:  
Butilgumi.  
Kesztyű vastagság 0,7 mm  
Áttörési idő 60 - 119 min

Kesztyűre vonatkozó ajánlás: Butoject® 898 (Kächele-Cama GmbH, a beszerzés helyét illetően lásd [www.kcl.de](http://www.kcl.de)) vagy hasonló terméket.

A használandó védőkesztyűnek meg kell felelnie az EU 89/686/EGK sz. irányelvben felsoroltaknak és az ennek alapján készült EN374 sz. szabványnak. A fenti információ az EN374 sz. szabvánnyal kapcsolatos laboratóriumi vizsgálaton alapszik. Az ajánlás csak a szállított termékekre és a nevezett alkalmazásra érvényes. A vizsgálati feltételektől eltérő, különleges munkafeltételek, mint pl. hő vagy túlzott mechanikai igénybevétel, csökkenthetik az ajánlott kesztyű védőhatását.

#### - Egyéb

A személyi védőeszközöket az érvényben levő CEN szabványokkal összhangban és a személyi védőeszközök szállítójával együttműködve kell kiválasztani. Kerülni kell a bőrrel való közvetlen érintkezést. A kifejezetten a gyártó által ajánlott vegyi védőfelszerelést kell viselni! Viseljen védőkesztyűt. Ahol az anyag mennyisége jelentős, hő- és vegyszerálló egész testet fedő védőruha viselése javasolt.

### Légutak védelme

Túlnyomásos, levegőellátásos légzésvédő készüléket kell viselni, ha szabályozatlan kiáramlás veszélye áll fenn, a szennyezettség mértéke nem ismert, vagy minden olyan esetben, amikor nem biztos, hogy a levegőszűrő gázálcok megfelelő védelmet biztosítanak!

### Hőveszély

Hőellenálló kesztyűk viselése ajánlott. Amennyiben valószínű az alkarral való érintkezés, hosszúszerű kesztyű viselése ajánlott.

## Higiéniai intézkedések

Használat közben tilos a dohányzás. Mosson kezet használat után. A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.

## **9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

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

#### **Megjelenés**

<b>Halmazállapot</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Forma</b>	Aeroszol.
<b>Szín</b>	Változatos.
<b>Szag</b>	Jellegzetes.
<b>Szagküszöbérték</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>pH</b>	Nem alkalmazható.
<b>Olvadáspont/fagyáspont</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Kezdeti forráspont és forrási tartomány</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Lobbanáspont</b>	Nem alkalmazható.
<b>Párolgási sebesség</b>	Nem alkalmazható.
<b>Tűzveszélyesség (szilárd, gáz halmazállapot)</b>	Nem alkalmazható.

#### **Felső/alsó gyulladási vagy robbanásveszélyes határok**

<b>Robbanási határ - alsó (%)</b>	1,2 %
<b>Robbanási határ - felső (%)</b>	13 %
<b>Gőznyomás</b>	3600 hPa @ 20 °C
<b>Gőzsűrűség</b>	Nem alkalmazható.
<b>Relatív sűrűség</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Oldékonyság (oldékonyságok)</b>	not miscible
<b>Megoszlási hányados:n-oktanol/viz</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Gyulladási hőmérséklet</b>	365 °C (689 °F)
<b>Bomlási hőmérséklet</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Viszkózitás</b>	Nem alkalmazható.
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	Nem áll rendelkezésre.

### **9.2. Egyéb információk**

<b>VOC (Tömeg%)</b>	89,92 %
---------------------	---------

## **10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

<b>10.1. Reakciókészség</b>	A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak.
<b>10.2. Kémiai stabilitás</b>	Normális körülmények között az anyag stabil.
<b>10.3. A veszélyes reakciók lehetősége</b>	Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.
<b>10.4. Kerülendő körülmények</b>	Hő, láng és szikra. Az aeroszolos edények instabilak 50°C feletti hőmérsékleten.
<b>10.5. Nem összeférhető anyagok</b>	Erős savak, lúgok és oxidálószerke.
<b>10.6. Veszélyes bomlástermékek</b>	Szén-oxidok.

## **11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**

<b>Általános információ</b>	Nem áll rendelkezésre.
-----------------------------	------------------------

### **A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ**

<b>Lenyelés</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Belélegzés</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
<b>Szemmel való érintkezés</b>	Szemizgató hatású.
<b>Tünetek</b>	Izgatja a szemet és a nyálkahártyát.



## 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Összetevők	Fajok	Vizsgálati eredmények
2-Butoxietyl-acetát (112-07-2)		
<b>Akut</b>		
<i>Dermális</i>		
LD50	Nyúl	1500 mg/kg
<i>Egyéb</i>		
LD50	Egér	754 mg/kg
<i>Orális</i>		
LD50	Patkány	2400 mg/kg
Aceton (67-64-1)		
<b>Akut</b>		
<i>Belélegzés</i>		
LC50	Patkány	50,1 mg/l, 8 Órák
<i>Dermális</i>		
LD50	Nyúl	20000 mg/kg
		20 mg/kg
		20 mg/kg
<i>Orális</i>		
LD50	Egér	3000 mg/kg
		5,2 g/kg
	Nyúl	5340 mg/kg
	Patkány	5800 mg/kg
BUTAN-1-OL (71-36-3)		
<b>Akut</b>		
<i>Belélegzés</i>		
LC50	Patkány	8000 mg/l, 4 Órák
<i>Dermális</i>		
LD50	Nyúl	3400 mg/kg
<i>Orális</i>		
LD50	Patkány	790 mg/kg
Butane (< 0,1 % Butadiene) (106-97-8)		
<b>Akut</b>		
<i>Belélegzés</i>		
LC50	Egér	680 mg/l, 2 Órák
	Patkány	658 mg/l, 4 Órák
DIPENTENE (138-86-3)		
<b>Akut</b>		
<i>Dermális</i>		
LD50	Nyúl	5 g/kg
<i>Egyéb</i>		
LD50	Egér	1,3 g/kg
<i>Orális</i>		
LD50	Egér	5,6 g/kg
	Patkány	5 g/kg
n-Butilacetát (123-86-4)		
<b>Akut</b>		
<i>Belélegzés</i>		
LC50	Wistar patkány	160 mg/l, 4 Órák
<i>Orális</i>		
LD50	Patkány	14000 mg/kg

Összetevők	Fajok	Vizsgálati eredmények
PROPÁN (74-98-6)		
<b>Akut</b>		
<i>Belélegzés</i>		
LC50	Patkány	> 1442,847 mg/l, 15 perc
XYLENE (1330-20-7)		
<b>Akut</b>		
<i>Belélegzés</i>		
LC50	Egér	3907 mg/l, 6 Órák
	Patkány	6350 mg/l, 4 Órák
LCL0	Patkány	8000 mg/l, 4 Órák
<i>Dermális</i>		
LD50	Nyúl	> 43 g/kg
<i>Egyéb</i>		
LD50	Patkány	3,8 mg/kg
<i>Orális</i>		
LD50	Egér	1590 mg/kg
	Patkány	3523 - 8600 mg/kg

**Maró/irritáló a bőrre** Nem áll rendelkezésre.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Szemizgató hatású.

**Légzőrendszeri szenzitizáció** Nem áll rendelkezésre.

**Bőrszenzitizáció** Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

**Bacillus sejt mutagén tulajdonság** Nem áll rendelkezésre.

**Karcinogenitás** Nem áll rendelkezésre.

**Reprodukciós toxicitás** Nem áll rendelkezésre.

**Célszerv-specifikus toxicitás - egyszeri sugárterhelés** Nem áll rendelkezésre.

**Célszerv-specifikus toxicitás - többszöri sugárterhelés** Nem áll rendelkezésre.

**Beszívás (felszívás) veszély** Nem áll rendelkezésre.

**A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ** Nem áll rendelkezésre.

**Egyéb információk** Nem áll rendelkezésre.

## **12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

**12.1. Toxicitás** Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat. Kerülje a csatornába, folyó vizekbe vagy talajba való ürítést.

Összetevők	Fajok	Vizsgálati eredmények
Aceton (67-64-1)		
<b>Vízi</b>		
Hal	LC50	Pimephales promelas > 100 mg/l, 96 órák
Rákok	EC50	Vízibolha (Daphnia Magna) 21,6 - 23,9 mg/l, 48 órák
BUTAN-1-OL (71-36-3)		
<b>Vízi</b>		
Hal	LC50	Édesvízi naphal (Lepomis macrochirus) 100 - 500 mg/l, 96 órák
Rákok	EC50	Vízibolha (Daphnia Magna) 1897 - 2072 mg/l, 48 órák
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy (< 0,1% Benzene) (64742-82-1)		
<b>Vízi</b>		
Hal	LC50	Pimephales promelas 8,2 mg/l, 96 órák, (ECHA-DSD24 Keystudy No.2)

XYLENE (1330-20-7)

**Vízi**

Hal

LC50

Szivárványos pisztráng (*Oncorhynchus mykiss*)

2,661 - 4,093 mg/l, 96 órák

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Ezen termék lebomlására nem állnak rendelkezésre adatok.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Nem áll rendelkezésre.

**Megoszlási hányados n-oktanol/víz (log Kow)**

Aceton	-0,24
BUTAN-1-OL	0,88
n-Butilacetát	1,78
PROPÁN	2,36
Butane (< 0,1 % Butadiene)	2,89
XYLENE	3,12 - 3,2
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy (< 0,1% Benzene)	3,16 - 7,15
DIPENTENE	4,232

**Biokonzentrációs faktor (BCF)**

Nem áll rendelkezésre.

**12.4. A talajban való mobilitás**

Nem áll rendelkezésre.

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

Nem PBT vagy VPvB anyag vagy keverék.

**12.6. Egyéb káros hatások**

Nem áll rendelkezésre.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

**Visszamaradt hulladék**

A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni. Kerülje folyó a vizekbe vagy a földre való kiürítést.

**Szennyezett csomagolás**

Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni. Az üres tartályokat nem szabad újra használni.

**EU hulladék kód**

A Hulladék kódokat a felhasználó, a gyártó és a környezetvédelmi hatóság egyeztetése alapján kell meghatározni.

EWC-code: 160504

**Hulladékbahelyezés módszerei/információk**

Tartalom nyomás alatt. Ne szúrja ki, ne helyezze be égetőműbe és ne préselje össze. Ezt az anyagot és tartályát veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani. Az illetékes hatóságok engedélyével rendelkező, megfelelő égetőműben kell elégetni. Az anyag ne kerüljön a lefolyókba illetve vízforrásokba! Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizeket vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal. Az összes érvényben lévő rendszabály figyelembevételével semmisítse meg az anyagot!

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

**ADR**

<b>14.1. UN-szám</b>	UN1950
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	AEROSZOLOK
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	2
<b>Alosztály(ok)</b>	-
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b>	Nem
<b>Alagút korlátozási kód</b>	D
<b>Kötelező címkék</b>	2.1
<b>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	Nem áll rendelkezésre.

**IATA**

<b>14.1. UN-szám</b>	UN1950
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	AEROSZOLOK, TŰZVESZÉLYESEK

<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	2.1
<b>Alosztály(ok)</b>	-
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b>	Nem
<b>Kötelező címkék</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>ERG kód</b>	10L
<b>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	Nem áll rendelkezésre.

#### IMDG

<b>14.1. UN-szám</b>	UN1950
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	AEROSZOLOK
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	2.1
<b>Alosztály(ok)</b>	5T
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b>	
<b>Tengeri szennyeződés</b>	Nem
<b>Kötelező címkék</b>	2.1
<b>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás</b>	A szándékok szerint ezt az anyagot nem szánták ömlesztett szállításra.

## **15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

### **15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok Európai Uniói rendeletek**

**1005/2009 (EK) számú rendelet, az ózonréteget lebontó anyagokról szóló, I. melléklet**

Nincs felsorolva.

**1005/2009 (EK) számú rendelet, az ózonréteget lebontó anyagokról szóló, II. melléklet**

Nincs felsorolva.

**850/2004 (EK) rendelet a maradandó szerves szennyezőkről, I. sz. melléklet a módosításokkal**

Nincs felsorolva.

**689/2008 (EK) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, I. melléklet, 1. rész a módosításokkal**

Nincs felsorolva.

**689/2008 (EK) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, I. melléklet, 2. rész a módosításokkal**

Nincs felsorolva.

**689/2008 (EK) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok importjáról és exportjáról, I. melléklet, 3. rész a módosításokkal**

Nincs felsorolva.

**689/2008 (EK) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, V. melléklet a módosításokkal**

Nincs felsorolva.

**166/2006 (EK) számú rendelet, II. melléklet, Szennyező anyagok kibocsátásának és szállításának jegyzéke**

Nincs felsorolva.

**1907/2006 számú rendelet, a REACH 59. cikkének (1) jelöltlistája, amint az jelenleg az ECHA közzétett**

Nincs felsorolva.

#### **Engedélyzések**

**1907/2006 (EK) számú rendelet, XIV. melléklet, Engedélyezettetés tárgyát képező anyagok**

Nincs felsorolva.

#### **felhasználással kapcsolatos korlátozások**

**1907/2006 (EK) számú rendelet, a REACH XVII. veszélyes anyagok és készítmények forgalomba hozatalának és felhasználásának korlátozásaira vonatkozó szabályok, a módosításokkal**

Aceton (CAS 67-64-1)

Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy (< 0,1% Benzene) (CAS 64742-82-1)

Naphtha (petroleum), Hydrotreated Heavy (<0,1 % Benzene) (CAS 64742-48-9)

**2004/37/EK irányelv: munkájuk során rákkeltő anyagokkal és mutagénekkel kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók védelméről**

Nincs szabályozva.

**92/85/EGK irányelv: a várandós, a gyermekágyas vagy szoptató munkavállalók munkahelyi biztonságának és egészségvédelmének javításáról**

Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy (< 0,1% Benzene) (CAS 64742-82-1)

Naphtha (petroleum), Hydrotreated Heavy (<0,1 % Benzene) (CAS 64742-48-9)

**Egyéb EU előírások**

**A 96/82/EK irányelv (Seveso II a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzéséről)**

Nincs szabályozva.

**A 98/24/EK irányelv a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről**

1-butoxi-propán-2-ol (CAS 5131-66-8)

1-ETHOXYPROPAN-2-OL (CAS 1569-02-4)

2-Butoxietyl-acetát (CAS 112-07-2)

2-Metoxi-1-metiletil-acetát (CAS 108-65-6)

A MIXTURE OF: TERT-ALKYL(C12-C14)AMMONIUM BIS[1-[(2-HYDROXY-5-NITROPHENYL)AZO]-2-NAPHTH ALENOLATO(2-)]-CHROMATE(1-); TERT-ALKYL(C12-C14)AMMONIUM BIS[1-[(2-HYDROXY-4-NITROPHENYL)AZO]-2-N APHTHALENOLATO(2-)]-CHROMATE(1-); TERT-ALKYL(C12-C14)AMMONIUM BIS[1-[[5 (CAS 117527-94-3)

Aceton (CAS 67-64-1)

BUTAN-1-OL (CAS 71-36-3)

DIPENTENE (CAS 138-86-3)

Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy (< 0,1% Benzene) (CAS 64742-82-1)

Naphtha (petroleum), Hydrotreated Heavy (<0,1 % Benzene) (CAS 64742-48-9)

n-Butilacetát (CAS 123-86-4)

PROPÁN (CAS 74-98-6)

XYLENE (CAS 1330-20-7)

**A Tanács 94/33/EK irányelve a fiatal személyek munkahelyi védelméről**

A MIXTURE OF: TERT-ALKYL(C12-C14)AMMONIUM BIS[1-[(2-HYDROXY-5-NITROPHENYL)AZO]-2-NAPHTH ALENOLATO(2-)]-CHROMATE(1-); TERT-ALKYL(C12-C14)AMMONIUM BIS[1-[(2-HYDROXY-4-NITROPHENYL)AZO]-2-N APHTHALENOLATO(2-)]-CHROMATE(1-); TERT-ALKYL(C12-C14)AMMONIUM BIS[1-[[5 (CAS 117527-94-3)

DIPENTENE (CAS 138-86-3)

Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy (< 0,1% Benzene) (CAS 64742-82-1)

Naphtha (petroleum), Hydrotreated Heavy (<0,1 % Benzene) (CAS 64742-48-9)

**Egyéb rendelkezések**

A termék az EC direktívák vagy a megfelelő nemzeti törvények szerint osztályozott és címkézett. E Biztonsági Adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet követelményeinek.

**Nemzeti rendelkezések**

A 18 év alatti fiatalok nem dolgozhatnak ezzel a termékkel a 94/33/EK irányelv szerint, amely a fiatalok munkavédelmével foglalkozik.

Nyomás alatt lévő tartály: óvja a napfénytől és ne tegye ki 50oC-ot meghaladó hőmérsékletnek. Ne szűrje ki vagy ne égesse el még használat után sem. Ne permetezze nyílt lángra vagy bármilyen izzó.

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

Gyermekektől elzárva tartandó.

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Nem történt kémiai biztonságossági értékelés.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

**A rövidítések jegyzéke**

Nem áll rendelkezésre.

**Hivatkozások**

Nem áll rendelkezésre.

**Információk a keverékek osztályozásához vezető értékelési módszerről**

Nem áll rendelkezésre.

**A 2-15 részekben szereplő  
R-mondatok és H-nyilatkozatok  
teljes szövege**

R10 Kevésbé tűzveszélyes.  
R11 Tűzveszélyes.  
R12 Fokozottan tűzveszélyes.  
R20/21 Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas.  
R22 Lenyelve ártalmas.  
R36 Szemizgató hatású.  
R36/38 Szem- és bőrizgató hatású.  
R37/38 Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.  
R38 Bőrizgató hatású.  
R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.  
R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).  
R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.  
R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.  
R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.  
R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.  
R66 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.  
R67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.  
H220 - Rendkívül tűzveszélyes gáz.  
H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H280 - Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.  
H302 - Lenyelve ártalmas.  
H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
H312 - Bőrrel érintkezve ártalmas.  
H315 - Bőrirritáló hatású.  
H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.  
H319 - Súlyos szemirritációt okoz.  
H332 - Belélegezve ártalmas.  
H335 - Légúti irritációt okozhat.  
H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.  
H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Információ a képzésről**

**Jogi nyilatkozat**

Nem áll rendelkezésre.

Az adatlapban közölt információk a jelenleg elérhető legjobb tudományos ismereteken és kísérleteken alapulnak.



Megnevezés: Lakkspray Alaplakk  
 Ford Int. Ref. No.: 125446

Oldal: 1/3  
 Nyomtatás dátuma: 09.07.2013

**Érintett termékek:**

	<b>FinisCode</b>	<b>Rész szám</b>	<b>A csomagolás mérete</b>
1.	1 777 867	1U7J 19L531 AFKRAA	150 ml
2.	1 777 866	1U7J 19L531 AFPCBG	150 ml
3.	1 777 862	1U7J 19L531 DFKLAJ	150 ml
4.	1 777 863	1U7J 19L531 DFNDAH	150 ml
5.	1 777 572	2U7J 19L531 AFC2AA	150 ml
6.	1 777 574	2U7J 19L531 AFC3AE	150 ml
7.	1 777 575	2U7J 19L531 AFK2AA	150 ml
8.	1 777 576	2U7J 19L531 AFK2AB	150 ml
9.	1 777 577	2U7J 19L531 AFM2AD	150 ml
10.	1 777 578	2U7J 19L531 AFP2AD	150 ml
11.	1 777 579	2U7J 19L531 AFP2AE	150 ml
12.	1 777 580	2U7J 19L531 AFQ2AA	150 ml
13.	1 777 581	2U7J 19L531 DFC2AC	150 ml
14.	1 775 511	3U7J 19L531 AFC3AD	150 ml
15.	1 775 512	3U7J 19L531 AFC3AI	150 ml
16.	1 775 513	3U7J 19L531 AFD2A3	150 ml
17.	1 775 514	3U7J 19L531 AFD3AA	150 ml
18.	1 775 515	3U7J 19L531 AFE3AA	150 ml
19.	1 775 516	3U7J 19L531 AFH3AB	150 ml
20.	1 775 517	3U7J 19L531 AFQ3AF	150 ml
21.	1 775 518	3U7J 19L531 DFB3AA	150 ml
22.	1 775 519	3U7J 19L531 DFC3AC	150 ml
23.	1 775 520	3U7J 19L531 DFR3AB	150 ml
24.	1 775 329	4U7J 19L531 AFA4AE	150 ml
25.	1 775 330	4U7J 19L531 AFC4AB	150 ml
26.	1 775 331	4U7J 19L531 AFC4AD	150 ml
27.	1 775 332	4U7J 19L531 AFD4E2	150 ml
28.	1 775 333	4U7J 19L531 AFQ3AA	150 ml
29.	1 775 334	4U7J 19L531 AFQ4AB	150 ml
30.	1 775 336	4U7J 19L531 AFS4AB	150 ml
31.	1 775 340	4U7J 19L531 DF55FM	150 ml
32.	1 775 337	4U7J 19L531 DFC4AA	150 ml
33.	1 775 237	5U7J 19L531 AF55DV	150 ml
34.	1 775 240	5U7J 19L531 AF55GQ	150 ml
35.	1 775 122	6U7J 19L531 AF53RS	150 ml
36.	1 775 126	6U7J 19L531 AF55CV	150 ml
37.	1 775 128	6U7J 19L531 AF56CU	150 ml
38.	1 775 141	6U7J 19L531 AF56DP	150 ml
39.	1 775 142	6U7J 19L531 AF56DY	150 ml
40.	1 775 143	6U7J 19L531 AF56DZ	150 ml
41.	1 775 144	6U7J 19L531 AF56EQ	150 ml
42.	1 775 145	6U7J 19L531 AF56HT	150 ml
43.	1 775 146	6U7J 19L531 AF56HV	150 ml
44.	1 775 147	6U7J 19L531 AF56PP	150 ml
45.	1 775 148	6U7J 19L531 AF56RQ	150 ml
46.	1 775 149	6U7J 19L531 AF56UN	150 ml
47.	1 775 150	6U7J 19L531 AF56XW	150 ml
48.	1 775 151	6U7J 19L531 DF57VT	150 ml
49.	1 772 120	6U7J 19L531 LF56FS	150 ml
50.	1 774 436	7U7J 19L531 AF56DV	150 ml
51.	1 774 445	7U7J 19L531 AF57GP	150 ml
52.	1 773 337	7U7J 19L531 AF58CN	150 ml
53.	1 775 102	81SX 19L531 DF0PLP	150 ml
54.	1 781 604	87SX 19L531 AFMNAB	150 ml
55.	1 774 299	8U7J 19L531 AF58CK	150 ml
56.	1 774 305	8U7J 19L531 AF58CP	150 ml
57.	1 772 591	8U7J 19L531 AF58CT	150 ml
58.	1 772 592	8U7J 19L531 AF58GG	150 ml
59.	1 774 311	8U7J 19L531 AF58MJ	150 ml
60.	1 772 593	8U7J 19L531 AF58PS	150 ml

Érintett termékek:

	<b>FinisCode</b>	<b>Rész szám</b>	<b>A csomagolás mérete</b>
61.	1 772 593	8U7J 19L531 AF58PS	150 ml
62.	1 774 316	8U7J 19L531 AF58RT	150 ml
63.	1 772 594	8U7J 19L531 AF58TJ	150 ml
64.	1 774 321	8U7J 19L531 DF58CW	150 ml
65.	1 771 551	8U7J 19L531 LF59VM	150 ml
66.	1 781 487	92SX 19L531 AFEACU	150 ml
67.	1 781 489	92SX 19L531 AFEHAE	150 ml
68.	1 781 490	92SX 19L531 AFKKA	150 ml
69.	1 781 491	92SX 19L531 AFKKAB	150 ml
70.	1 781 493	92SX 19L531 AFKMAH	150 ml
71.	1 781 495	92SX 19L531 AFYBAE	150 ml
72.	1 781 424	93SX 19L531 AFE5AA	150 ml
73.	1 781 420	93SX 19L531 AFEBAN	150 ml
74.	1 781 423	93SX 19L531 AFEDAF	150 ml
75.	1 781 425	93SX 19L531 AFKMAD	150 ml
76.	1 781 426	93SX 19L531 AFMFAD	150 ml
77.	1 781 427	93SX 19L531 AFMXAA	150 ml
78.	1 781 428	93SX 19L531 AFSFAA	150 ml
79.	1 781 429	93SX 19L531 AFYYD4	150 ml
80.	1 781 431	93SX 19L531 AFZJAI	150 ml
81.	1 781 432	93SX 19L531 AFZJAS	150 ml
82.	1 772 216	93SX 19L531 DFADAF	150 ml
83.	1 779 713	94SX 19L531 AFECAF	150 ml
84.	1 779 842	94SX 19L531 AFKZCH	150 ml
85.	1 779 847	94SX 19L531 AFPCAE	150 ml
86.	1 779 851	94SX 19L531 AFSDAE	150 ml
87.	1 779 419	95SX 19L531 AFGAAN	150 ml
88.	1 779 422	95SX 19L531 AFKBAY	150 ml
89.	1 779 423	95SX 19L531 AFKHAH	150 ml
90.	1 779 425	95SX 19L531 AFKPAF	150 ml
91.	1 779 426	95SX 19L531 AFPCAD	150 ml
92.	1 779 427	95SX 19L531 AFUEAB	150 ml
93.	1 779 428	95SX 19L531 AFYTAF	150 ml
94.	1 779 429	95SX 19L531 AFZDAI	150 ml
95.	1 779 430	95SX 19L531 DFEDAK	150 ml
96.	1 779 431	95SX 19L531 DFEMAI	150 ml
97.	1 779 432	95SX 19L531 DFKZC3	150 ml
98.	1 772 209	95SX 19L531 DFZAAB	150 ml
99.	1 779 433	95SX 19L531 DFZMAL	150 ml
100.	1 779 149	96SX 19L531 AFCMAG	150 ml
101.	1 779 153	96SX 19L531 AFJGAB	150 ml
102.	1 779 154	96SX 19L531 AFMRAF	150 ml
103.	1 779 155	96SX 19L531 AFPCAG	150 ml
104.	1 779 122	97SX 19L531 AFAPAA	150 ml
105.	1 779 124	97SX 19L531 AFGPAH	150 ml
106.	1 779 125	97SX 19L531 AFJAHC	150 ml
107.	1 779 126	97SX 19L531 AFKBA1	150 ml
108.	1 779 127	97SX 19L531 AFKEAD	150 ml
109.	1 779 133	97SX 19L531 AFMSAB	150 ml
110.	1 779 134	97SX 19L531 AFPCAQ	150 ml
111.	1 779 137	97SX 19L531 DFJGAG	150 ml
112.	1 778 486	98SX 19L531 AFBEAB	150 ml
113.	1 778 489	98SX 19L531 AFMUAT	150 ml
114.	1 778 490	98SX 19L531 AFPHAS	150 ml
115.	1 778 495	98SX 19L531 DFKHA3	150 ml
116.	1 772 359	9U7J 19L531 AF58CL	150 ml
117.	1 772 360	9U7J 19L531 AF58CS	150 ml
118.	1 772 361	9U7J 19L531 AF58LT	150 ml
119.	1 772 362	9U7J 19L531 AF58PK	150 ml
120.	1 772 363	9U7J 19L531 AF58TM	150 ml
121.	1 772 365	9U7J 19L531 AF59AZ	150 ml
122.	1 772 367	9U7J 19L531 AF59BW	150 ml
123.	1 772 369	9U7J 19L531 AF59PF	150 ml
124.	1 772 370	9U7J 19L531 AF59QG	150 ml



Érintett termékek:

	<b>FinisCode</b>	<b>Rész szám</b>	<b>A csomagolás mérete</b>
125.	1 772 370	9U7J 19L531 AF59QG	150 ml
126.	1 772 371	9U7J 19L531 AF59RQ	150 ml
127.	1 772 372	9U7J 19L531 AF59TQ	150 ml
128.	1 772 373	9U7J 19L531 DF58GK	150 ml
129.	1 772 374	9U7J 19L531 DF59SR	150 ml
130.	1 772 375	9U7J 19L531 DF59VG	150 ml
131.	1 771 558	9U7J 19L531 KF59RT	150 ml
132.	1 771 559	9U7J 19L531 LF58NJ	150 ml
133.	1 771 560	9U7J 19L531 LF59GF	150 ml
134.	1 771 668	AU7J 19L531 AF5AK5	150 ml
135.	1 771 669	AU7J 19L531 AF5ASQ	150 ml
136.	1 771 670	AU7J 19L531 AF5AXR	150 ml
137.	1 771 913	AU7J 19L531 DF5AVF	150 ml
138.	1 771 542	AU7J 19L531 LF5AHG	150 ml
139.	1 771 688	BU7J 19L531 AF5BCY	150 ml
140.	1 771 689	BU7J 19L531 AF5BHP	150 ml
141.	1 771 690	BU7J 19L531 AF5BMZ	150 ml
142.	1 771 691	BU7J 19L531 AF5BNX	150 ml
143.	1 771 692	BU7J 19L531 DF5BRQ	150 ml
144.	1 771 549	BU7J 19L531 KF59SS	150 ml
145.	1 771 696	CU7J 19L531 AF5CCV	150 ml
146.	1 771 697	CU7J 19L531 AF5CFS	150 ml
147.	1 771 698	CU7J 19L531 AF5CTS	150 ml
148.	1 782 831	CU7J 19L531 AF5DXQ	150 ml
149.	1 775 101	CU7J 19L531 LF5CER	150 ml
150.	1 800 830	DU7J 19L531 AF5DCS	150 ml
151.	1 810 364	DU7J 19L531 AF5DCW	150 ml
152.	1 810 366	DU7J 19L531 AF5DFF	150 ml
153.	1 771 700	DU7J 19L531 AF5DGF	150 ml
154.	1 782 828	DU7J 19L531 AF5DJS	150 ml
155.	1 782 825	DU7J 19L531 AF5DKF	150 ml
156.	1 782 829	DU7J 19L531 AF5DKT	150 ml
157.	1 800 834	DU7J 19L531 DF0MMP	150 ml
158.	1 782 832	DU7J 19L531 DF5DR4	150 ml
159.	1 800 832	DU7J 19L531 KF5DDS	150 ml
160.	1 838 481	DU7J 19L531 LF59VJ	150 ml
161.	1 800 835	DU7J 19L531 LF5DJP	150 ml
162.	1 838 484	DU7J 19L531 NF	150 ml
163.	1 778 324	XU7J 19L531 AFARBK	150 ml
164.	1 778 326	XU7J 19L531 AFECAJ	150 ml
165.	1 778 328	XU7J 19L531 AFJMAI	150 ml
166.	1 778 331	XU7J 19L531 AFMDDX	150 ml
167.	1 778 332	XU7J 19L531 AFSBAL	150 ml
168.	1 778 333	XU7J 19L531 AFSFAR	150 ml
169.	1 778 334	XU7J 19L531 AFVCAD	150 ml
170.	1 778 335	XU7J 19L531 AFYZB4	150 ml
171.	1 778 336	XU7J 19L531 AFZJAC	150 ml
172.	1 778 337	XU7J 19L531 DFEDAJ	150 ml
173.	1 778 022	YU7J 19L531 AFARA5	150 ml
174.	1 778 024	YU7J 19L531 AFMLAK	150 ml
175.	1 778 026	YU7J 19L531 AFMNAK	150 ml
176.	1 777 151	YU7J 19L531 AFMTAK	150 ml
177.	1 778 031	YU7J 19L531 AFPEBU	150 ml
178.	1 778 033	YU7J 19L531 DFCWAG	150 ml
179.	1 778 035	YU7J 19L531 DFVAAB	150 ml