

**EK-Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet alapján

**WS-Plast Hígító MV 751**

Anyagszám: 4001

**1: Az anyag/keverék, valamint a forgalmazó cég adatai****1.1. A termék megnevezése**

WS-Plast Hígító MV 751

**1.2. Az anyag/keverék megfelelő felhasználása, valamint amitől tartózkodjunk a felhasználás során****Felhasználás**

Oldószer/Hígító.

**Nem ajánlatos felhasználás**

Ne alkalmazzuk olyan felületeken, melyek élelmiszerrel érintkezhetnek.

**1.3. A biztonsági adatlapot kibocsátó cég adatai**

A cég neve: Szerviz-Kraft Kft.

Címe: 3516 Miskolc, Pesti út 4.

Telefon: 06 20 801 8802

Email: [shop@metal-webshop.com](mailto:shop@metal-webshop.com)Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) napközben, 8-16 óra között: +36-1-476-6464  
éjjel-nappal hívható száma:  
+36-80-20-11-99**1.4. Vészhívószám:****2: Veszélyesség szerinti besorolás (lehetséges veszélyek)****2.1. Az anyag/keverék besorolása**

Figyelmeztető megjelölések: Xn – egészségre ártalmas, Xi – irritáló hatású, N – környezetre ártalmas

R-mondatok:

Gyúlékony.

A légzőszerveket irritálja.

A természetes vizeket mérgezi, hosszútávú károkat okoz a természetes vizekben.

Egészségre ártalmas: Lenyelése a tüdőt károsíthatja.

Bőrrel való rendszeres érintkezése a bőr hámlásához, vagy durva kiszáradásához vezethet.

Gőze/gáza álmoságot, levertséget okozhat.

**GHS-besorolás**

Biztonsági útmutató:

Gyúlékony folyadék, gőz/gáz.

Lenyelése, vagy a légutakba kerülése halált okozhat.

Irritálhatja a légutakat.

Álmoságot, levertséget okozhat.

Természetes vizekben hosszútávú károkat okozhat.

**2.2. Címkeelemek****Veszélyt jelző elemek a címkézéshez**

Oldószernafta, enyhén aromás, benzoltartalom &lt;0,1%

Jelölés: veszélyes

Piktogramok: GHS02-GHS07-GHS08-GHS09

**Veszélyjelzések**

H226

Gyúlékony folyadék, gőz/gáz.

**EK-Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet alapján

**WS-Plast Hígító MV 751**

Anyagszám: 4001

H304	Lenyelése, vagy a légutakba kerülése halált okozhat.
H335	Irritálhatja a légutakat.
H336	Álmosságot, levertséget okozhat.
H411	Természetes vizekben hosszútávú károkat okozhat.

**Biztonsági  
figyelmeztetések**

P210	Hőtől/szikrától/forró felületektől tartsuk távol. Használata közben ne dohányozzunk.
P273	Kerüljük a környezetbe való jutását.
P301+P310	LENYELÉS ESETÉN: Hívjuk azonnal A SEGÉLYHÍVÓT vagy az orvost.
P331	Lenyelés esetén NE hánytassuk a sérültet.
P403+P235	Száraz, hűvös helyen tartandó.

**Bizonyos keverékek külön jelölése**

EUH066	Bőrrel való többszöri érintkezése a bőr hámlásához, durva kiszáradásához vezethet.
--------	--

**2.3. Egyéb veszélyek**

Bőrrel való hosszantartó, vagy többszöri érintkezése a bőrfelület elzsírtalanodását eredményezheti, és bőrirritációhoz vezethet. Ha használat során a szellőztetés nem megfelelő, fennállhat a gyulladás, vagy a robbanás veszélye.

**3: Összetétel/az alkotó elemek adatai****3.2. Keverékek****Veszélyes összetevők**

EK szám	Megnevezés	tartalom
CAS szám	Besorolás	
Indexszám	GHS besorolás	
REACH szám.		
265-199-0	oldószer-nafta, enyhén aromás, benzoltartalom <0,1%	80 - 85 %
64742-95-6	Xn – egészségre ártalmas, Xi – irritáló hatású, N – környezetre ártalmas R10-37-65-66-67-51-53	
	gyúl. folyadék 3, STOT SE 3, STOT SE 3, asp. tox. 1, vízre mérg. 2; H226 H335 H336 H304 H411	
203-603-9	2-metoxi-1-metil-letil-acetát	15 - 20 %
108-65-6	R10	
607-195-00-7	gyúl. folyadék 3; H226	
204-626-7	4-hidrox-4-metil-pentán-2-on (lásd di-aceton-alkohol)	1 - 5 %
123-42-2	Xi - allergén R36	
603-016-00-1	szem irrit. 2; H319	

Az R- und H-mondatok teljes szövegét: lásd a 16. fejezetben.

**További adatok**

Az R mondatok teljes szövegét lásd a 16. bekezdésben.

**4: Elsősegély intézkedések****4.1. Az elsősegély intézkedések leírása****Általános utasítások**

Baleset vagy rosszullet esetén hívjunk azonnal orvost (ha lehetséges, mutassuk meg a biztonsági adatlapot, ill. a felhasználási útmutatót). A sérültnek se inni, se enni ne adjunk.

**Belélegzés esetén**

A kifújít permet belélegzése esetén azonnal értesítsük az orvost, és mutassuk meg a termék csomagolását, vagy címkéjét. Eszméletvesztés esetén fektessük a sérültet stabil oldalfekvő helyzetbe, és gondoskodjunk friss levegőről.

**EK-Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet alapján

**WS-Plast Hígító MV 751**

Anyagszám: 4001

**Bőrrel való érintkezés esetén**

A szennyeződött ruhadarabot azonnal vegyük le. Váltunk ruházatot. Ha bőrre került, alaposan mossuk le (zuhany, kádfürdő).

**Szembekerülés esetén**

Ha a termék szembe került, a nyitott szemet legalább öt percig sok vízzel öblögessük. Szemész felkeresése ajánlott.

**Lenyelés esetén**

Ne hánytassuk a sérültet. Azonnal hívjunk orvost.

**4.2. A legfontosabb akut, és esetlegesen jelentkező tünetek, hatások**

Gőze/gáza álmoságot és levertséget okozhat. Gyakori és tartós érintkezése bőrrel allergiás bőrreakciót válthat ki.

**4.3. Orvosi segítség, vagy speciális kezelés**

Baleset, vagy rosszullét esetén azonnal forduljunk orvoshoz (amennyiben lehetséges mutassuk meg a termék leírását, vagy a biztonsági útmutatót).

**5: Tűzbiztonsági intézkedések****5.1. Oltóanyagok****Alkalmazható oltóanyagok**

Hab. Szárasztó anyag. Széndioxid (CO<sub>2</sub>). ABC por.

**Nem alkalmazható oltóanyagok**

Erős vízszugár.

**5.2. Az agyagból/keverékből származó különleges veszélyek**

Égése során korom képződik. Az égés/robbanás során keletkezett gázokat ne lélegezzük be. Személyi védelemre és a tartályok hűtésre alkalmazzunk vízszugarat. A szennyezett vizet külön tartályba kell összegyűjteni.

**5.3. Tűzoltási útmutató**

Tűz esetén: Megfelelő légzőkészülék használata ajánlott.

**Egyéb utasítások**

A szennyezett vizet külön tartályba kell összegyűjteni. A terméket távolítsuk el az égő területről.

Határoljuk el az oltandó területet.

**6: Intézkedések gondatlan kezelés esetén****6.1. Személyi biztonsági előírások, védőfelszerelések és vészesetén alkalmazandó intézkedések**

Távolítsunk el minden gyulladást okozó forrást. Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről. Lásd a biztonsági leírás 7. és 8. pontját.

**6.2. Környezetvédelmi intézkedések**

Ne kerüljön a csatorna-, ill. vízhálózatba. Ha mégis a levegőbe, a csatorna-, vagy vízhálózatba, illetőleg a talajba kerülne, értesítsük a megfelelő hatóságot.

**6.3. Módszerek és anyagok tisztításhoz és eltávolításhoz**

Az itt szereplő anyagokat az Ártalmatlanítás fejezet szerint kezeljük.

**6.4. Más bekezdések szerinti hivatkozások**

Lásd a védelmi intézkedések bekezdés 7. és 8. pontját.

**7: Kezelés és tárolás****7.1. Védelmi intézkedések az anyag biztonságos kezeléséhez****Utasítások a biztonságos használathoz**

Biztonsági intézkedések: Nyílt használat esetén alkalmazzunk elszívó berendezéseket. Ajánlatos minden munkafázist úgy végezni, hogy az anyag: ne kerüljön a légutakba, a szembe, ne érintkezzen a bőrrel. Tegyük óvintézkedést annak érdekében, hogy az elektrosztatikus töltöttséget elkerüljük.

**EK-Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet alapján

**WS-Plast Hígító MV 751**

Anyagszám: 4001

**Tűz-, és robbanásvédelmi útmutató**

Gőze/gáza a levegővel keveredve robbanó elegyet képezhet.

**7.2. A biztonságos tárolásra és kezelésre vonatkozó feltételek, a megfelelő helységek****és tartályok figyelembe vételével**

Csak a gyári tartályban, száraz, hűvös, jól szellőztethető helyen tároljuk. Tegyük óvintézkedést annak érdekében, hogy az elektrosztatikus töltöttséget elkerüljük.

**Együtt tárolási útmutató**

Kerülendő anyagok: savas, bázikus anyagok, éghető, oxidáló anyagok.

**További utasítások a tároláshoz**

Tartsuk távol minden tűzforrástól. – Ne dohányozzunk a környezetében. Óvjuk: a forróságtól. Csak eredeti tartályában tároljuk.

**8: Az expozíció korlátozása és megakadályozása/Személyi védelem, védőfelszerelések****8.1. Ellenőrzendő paraméterek****A munkahelyre vonatkozó határértékek (TRGS 900)**

CAS szám	Megnevezés	ppm	mg/m <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	felső határ	fajta
108-65-6	2-metoxi-1-metil-etil-acetát	50	270		1(I)	
123-42-2	4-hidroxi-4-metil-pentán-2-on	20	96		2(I)	
64742-95-6	oldó nafta, könnyű aromás, benzoltartalom <0,1%		100		2/II	

**8.2. Az expozíció behatárolása és ellenőrzése****Megfelelő technikai irányítási intézkedések**

Az expozíció behatárolása és ellenőrzése a munkahelyen: lásd 7. bekezdést. Erre vonatkozó egyéb intézkedés nem szükséges.

**Munkavédelmi és higiéniai intézkedések**

A lejárati időt, és a légzésvédelmi előírásokat (BGR190) a veszélyes anyagokra vonatkozó rendelkezések szerint figyelembe kell venni.

**Szem-, és arcvédelem**

Megfelelő szemvédelem: megfelelő védőszemüveg.

**A kéz védelme**Előírásnak megfelelő védőkesztyű viselése ajánlott.  
Megfelelő anyag: NBR (nitril-kaucsuk). butil-kaucsuk.  
A kesztyű anyagának vastagsága:> 0,4mm  
Áthatolási idő (maximális felszívódási időtartam):> 480 perc  
DIN-/EN normák: DIN EN 374**A test védelme**

A test megfelelő védelme: laborköpeny viselése.

**Légzésvédelem**

Légzésvédelem ajánlott, ha a szellőztetés, elszívás ellenére a levegőben való koncentráció átlépi a megengedett határértéket.

**Környezetbe való jutásának behatárolása és ellenőrzése**

Lásd a 7. bekezdést, erre vonatkozó egyéb intézkedés nem szükséges.

**9: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Általános fizikai és kémiai tulajdonságok**Halmazállapota: cseppfolyós  
Színe: színtelen



az 1907/2006/EK rendelet alapján

## WS-Plast Hígító MV 751

Anyagszám: 4001  
szénhidrogén, aromás

Szaga:

### Szabványérték

#### Állapotváltozások

Forráspont:	135 °C
Lobbanáspont:	40 °C
Alsó robbanási érték:	0,8 Vol.-%
Felső robbanási érték:	10,8 Vol.-%
Gyulladási hőmérséklet:	315 °C
Gőznyomás (20 °C-on):	3,1 hPa
Sűrűség (bei 20 °C):	0,886 g/cm <sup>3</sup>
Oldószer tartalom:	100 %
	VOC-érték (g/l): 886

#### 9.2. Egyéb adatok

Szilárdtesttartalom: 0 %

### 10: Stabilitás és reaktivitás

#### 10.1. Reaktivitás

Különleges említésre méltó veszély nem áll fenn. Minden esetben be kell tartani a biztonsági előírásban foglaltakat.

#### 10.2. Kémiai stabilitás

Különleges említésre méltó veszély nem áll fenn. Minden esetben be kell tartani a biztonsági előírásban foglaltakat.

#### 10.3. Lehetséges veszélyes reakciók

Különleges említésre méltó veszély nem áll fenn. Minden esetben be kell tartani a biztonsági előírásban foglaltakat.

#### 10.4. Kerülendő körülmények

Melegítés hatására fennáll a veszélye, hogy a tartály szétreped/szétrobban.

#### 10.5. Kerülendő anyagok

Alkáliák (lúgok). Savak. Oxidáló szerek.

#### 10.6. Veszélyes bomlási termékek

Az anyag termikus bomlása gázok és gőzök felszabadulásához vezethet.

### 11: Toxikológia adatok

#### 11.1. A mérgező anyag hatásának adatai

##### Akkut toxicitás

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

Weigel + Schmidt Lackchemie GmbH

## EK-Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet alapján

WS-Plast Hígító MV 751



Anyagszám: 4001

CAS szám	Megnevezés	mód	adag	faj	forrás
64742-95-6	oldószer-nafta, enyhén aromás, benzoltartalom <0,1%				
	szájon át	LD50	2000 mg/kg	patkány	
	bőrön át	LD50	3160 mg/kg	házinyúl	
	belélegzett (4 h) gőz	LC50	5,2 mg/l	patkány	
108-65-6	2-metoxi-1-metil-etil-acetát				
	szájon át	LD50	8532 mg/kg	patkány	RTECS
	bőrön át	LD50	7500 mg/kg	házi nyúl	
123-42-2	4-hidrox-4-metil-pentán-2-on (lásd di-aceton-alkohol)				
	szájon át	LD50	2520 mg/kg	patkány	
	bőrön át	LD50	13630 mg/kg	házi nyúl	

**Gyulladást okozó, allergén hatás**

Besorolása szerint nem allergén.

**Ismételt vagy hosszabb expozíció utáni lényeges hatás**

A bőrre elzsírtalanító hatású.

**Specifikus hatások állatkísérletek során**

Patkány. LD50: 4300 - 5800 mg/kg Akkut toxicitás, szájon át.

Az adatok a főbb alkotóelemekre vonatkoznak.

**Általános adatok**

Toxicológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

**12: A környezetre vonatkozó (ökológiai) adatok****12.1. Toxicitás**

Felhasználás során ne kerüljön a szennyvízbe. Nagyon mérgező a vízibolhák számára.

CAS szám.	Megnevezés	mód	adag	h	faj	forrás
108-65-6	2-metoxi-1-metil-etil-acetát					
	akkut haltoxicitás	LC50	161 mg/l	96	pimephales promelas	
	akkut ráktoxicitás	EC50	408 mg/l	48	daphnia magna	
123-42-2	4-hidrox-4-metil-pentán-2-on (lásd di-aceton-alkohol)					
	akkut haltoxicitás	LC50	420 mg/l	96	lepomis macrochirus	

**12.2. Perzisztencia és lebomlás**

Nincs rendelkezésre álló adat.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Nincs rendelkezésre álló adat.

**Az n-oktanol/víz megoszlási hányadosa**

CAS szám	Megnevezés	Log P ow
108-65-6	2-metoxi-1-metil-etil-acetát	0,43
123-42-2	4-hidrox-4-metil-pentán-2-on (lásd di-aceton-alkohol)	1,03

**12.4. Talajba kerülés**

Nincs rendelkezésre álló adat.

**EK-Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet alapján

**WS-Plast Hígító MV 751**

Anyagszám: 4001

**12.5. A PBT- és a vPvB-szerinti megítélés eredményei**

Nincs rendelkezésre álló adat.

**12.6. Egyéb káros hatások**

Nincs rendelkezésre álló adat.

**Egyéb tudnivalók**

A termék ne kerüljön ellenőrizetlenül a környezetbe.

**13: Ártalmatlanítási útmutató****13.1. A hulladékkezelés folyamata****Hulladékkód a termékre vonatkozóan**

080111 Bevonatok (festékek, lakkok, email), ragasztó-, és tömítőanyagok, nyomdafestékek termeléséből kisereléséből, forgalmazásából, felhasználásából és ezek eltávolításából származó hulladékok, melyek szerves oldószereket, vagy más veszélyes anyagot tartalmaznak  
Besorolása: veszélyes hulladék.

**Hulladékkód a termék maradékára vonatkozóan**

080111 Bevonatok (festékek, lakkok, email), ragasztó-, és tömítőanyagok, nyomdafestékek termeléséből kisereléséből, forgalmazásából, felhasználásából és ezek eltávolításából származó hulladékok, melyek szerves oldószereket, vagy más veszélyes anyagot tartalmaznak  
Besorolása: veszélyes hulladék.

**Hulladékkód a szennyezett göngyölegre (csomagolás) vonatkozóan**

080111 Bevonatok (festékek, lakkok, email), ragasztó-, és tömítőanyagok, nyomdafestékek termeléséből kisereléséből, forgalmazásából, felhasználásából és ezek eltávolításából származó hulladékok, melyek szerves oldószereket, vagy más veszélyes anyagot tartalmaznak  
Besorolása: veszélyes hulladék.

**A szennyezett göngyöleg (csomagolás) ártalmatlanítása, és ajánlott tisztítószer**

A szennyezett göngyöleg kezelését bizzuk egy erre szakosodott cégre.

**14: Szállításra vonatkozó adatok****Szárzföldi szállítás (ADR/RID)****14.1. UN szám:**

1263

**14.2. Megfelelő UN-szállítási****megnevezés:**

FESTÉK (festék, lakkfesték, nyomdafesték, emillakk, pác, sellakoldószer, lakk, polírozók, folyékony tömítőanyag és folyékony lakkalapozó)

**14.3. Veszélyes szállítás bes.:** 3

**14.4. Csomagolási osztály:** III

Figyelmeztető címke: 3



Besorolási kód: F1

Korlátozott mennyiség (LQ): LQ7

Veszélyes szállítvány szám: 33

**Egyéb, a szárazföldi szállításra vonatkozó fontos adat**

Biztonsági előírások: 163 640H 650

Támogatási kategória: 3

Alagútkorlátozásra vonatkozó kód: E

**Belvízi szállítás (ADN)**

**14.1. UN szám:** 1263



Weigel + Schmidt Lackchemie GmbH

**EK-Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet alapján

**WS-Plast Hígító MV 751**

Anyagszám: 4001

**14.2. Megfelelő**

**UN megnevezés:**

FESTÉK (úgy mint festék, lakkfesték, emallakk, pác, sellak oldószer, lakk, polírozó, folyékony töltőanyag és alapozólakk)

**14.3. Veszélyes szállítvány szám:** 3

**14.4. Csomagolási osztály:** III

Figyelmeztető címke: 3



Besorolási kód: F1

Korlátozott mennyiség (LQ): LQ7

**Egyéb, a belvízi szállításra vonatkozó fontos adat**

Biztonsági előírások: 163 640H 650

**Tengeri szállítás (IMDG)**

**14.1. UN szám:** 1263

**14.2. Megfelelő**

**UN megnevezés:**

FESTÉK (úgy mint festék, lakkfesték, emallakk, pác,

sellak oldószer, lakk, polírozó, folyékony töltőanyag és alapozólakk)

**14.3. Veszélyes szállítvány szám:** 3

**14.4. Csomagolási osztály:** III

Figyelmeztető címke: 3



Tengerszennyezés: •

Korlátozott mennyiség (LQ): 5 L

EmS: F-E, S-E

**Egyéb, a tengeri szállításra vonatkozó fontos adat**

Biztonsági előírások: 163, 223, 944, 955

**Légi szállítás (ICAO)**

**14.1. UN szám:** 1263

**14.2. Megfelelő**

**UN szállítási szám:**

FESTÉK (úgy mint festék, lakkfesték, emallakk, pác,

sellak oldószer, lakk, polírozó, folyékony töltőanyag és alapozólakk)

**14.3. Veszélyes szállítvány szám:** 3



---

**14.4. Csomagolási osztály:**

III

Figyelmeztető címke:

3



korlátozott mennyiség (LQ) passenger: 10 L

IATA-csomagolási előírás - passenger: 309

IATA-maximális mennyiség - passenger: 60 L

IATA-csomagolási előírás - cargo: 310

IATA-maximális mennyiség - cargo: 220 L

**Egyéb, a légi szállításra vonatkozó fontos adat**passenger-LQ: Y309

---

**EK-Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet alapján

**WS-Plast Hígító MV 751**

Anyagszám: 4001

**14.5 Környezeti veszélyek**

Környezetre ártalmas: igen

**15: Jogi előírások****15.1. Biztonságra, egészségre-, és környezetvédelemre vonatkozó előírások/az anyagra/keverékre vonatkozó jogi előírások****EU-előírások**Adatok a VOC irányelv alapján: 100 %  
VOC érték (g/l): 886**Nemzeti előírások**

A foglalkoztatásra vonatkozó korlátozások: Figyelembe kell venni a fiatalok foglalkoztatására vonatkozó (Németországban a JArbSchG j. törvény 22 §-a), valamint a várandós ill. szoptató anyákra vonatkozó korlátozásokat (Németországban a MuSchRiV j. törvény 4. és 5. §-a).

Vízszennyezési osztály: 2 - vízszennyező

**15.2. Anyagbiztonsági besorolás**

Az anyagra nem készült anyagbiztonsági besorolás.

**16: Egyéb adatok****Az R mondatok teljes szövege a 2. és 3. bekezdéshez**

- 10 Gyúlékony.  
36 Szemirritáló hatású.  
37 Irritálja a légutakat.  
51 Természetes vizekre veszélyes.  
51/53 Természetes vizekre mérgező hatású, a vizekben hosszútávú károkat okozhat.  
53 A vizekben hosszútávú károkat okozhat.  
65 Egészségkárosító hatású: Lenyelése tüdőkárosodást okozhat.  
66 Bőrrel való ismétlődő érintkezése a bőr hámlásához, vagy durva kiszáradásához vezethet.  
67 Gőze/gáza álmoságot, levertséget okozhat.

**A H mondatok teljes szövege a in 2. és 3. bekezdéshez**

- H226 Gyúlékony folyadék és gőz.  
H304 Lenyelve, és a légutakba jutva halált okozhat.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H335 Izgathatja a légutakat.  
H336 Álmoságot, levertséget okozhat.  
H411 A vizekre hosszútávú mérgező hatást fejthet ki.

**Egyéb adatok**

A termék besorolása és jelölése EK irányelvek, valamint a hatályos nemzeti jogszabályok alapján történt.

A biztonsági adatlap adatai legjobb ismereteinken alapulnak. A benne foglaltak kiindulópontként szolgálnak az ismertetőben megnevezett termék biztonságos felhasználása, szállítása, tárolása, és ártalmatlanítása érdekében. Az adatok nem vonatkoznak más termékekre. Ha más anyaggal keverjük, az új anyagra már szintén nem érvényesek a biztonsági adatlapban foglaltak.

(A veszélyes alkotóelemekre vonatkozó adatokat a forgalmazók által közzé tett biztonsági adatlapok legutóbbi hatályos változatából vettük át.)