

## Biztonsági adatlap

### Kramp synthetic resin paint

Lecseréli ezt: 2024.01.08.

Felülvizsgálat: 2024.02.14.

Verzió: 1.1.0

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

##### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név: Kramp synthetic resin paint

UFI: HAU7-8MDT-T10V-5X37

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

Ajánlott felhasználás: Lakk

##### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

###### Szállító

Vállalat: Kramp Hungary Kft.  
Cím: Róbert Károly krt. 64-66. „C” ép 2. em.  
Irányítószám: 1134  
Város: Budapest  
Ország: MAGYARORSZÁG  
E-mail: SDS@kramp.com  
Tel: +36 76 504 328

##### 1.4. Sürgősségi telefonszám

+36 80 201 199 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat).

#### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

##### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

CLP-osztályba sorolás: Flam. Liq. 3;H226  
STOT SE 3;H336

**Legsúlyosabb káros hatások:** Tűzveszélyes folyadék és gőz. Álomosságot vagy szédülést okozhat. A termék szerves oldószergőzőket bocsát ki, ami álomosságot és szédülést okozhat. Nagy koncentrációban a gőzei fejfájást és mámoros tudatállapotot okozhatnak. A gőzök hosszan tartó vagy ismételt belélegzése és a bőrrel való érintkezése károsíthatja a központi idegrendszert. Bőrön át is felszívódhat, és fejfájásos, szédüléssel járó tüneteket okozhat. Irritálhatja a szemet. Irritálhatja a bőrt - bőrpírt okozhat.

## Biztonsági adatlap

### Kramp synthetic resin paint

Lecseréli ezt: 2024.01.08.

Felülvizsgálat: 2024.02.14.

Verzió: 1.1.0

## 2.2. Címkézési elemek

### Piktogramok



**Figyelmeztetés:**

Figyelem

**Tartalma**

**Anyag:**

Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromás vegyületek; 1-metoxi-2-propanol; 2-metoxi-1-metiletil-acetát; n-butil-acetát;

### A figyelmeztető mondatok

H226

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H336

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

P103

Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

P210

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P261

Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P280

Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P303+361+353

HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].

P304+340

BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírások szerint egy hulladékátvevő helyen kell leadni.

### Kiegészítő információk

EUH066

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

EUH208

Neodekánsav, kobalsó-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

EUH211

Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.

## 2.3. Egyéb veszélyek

Nem történt PBT és vPvB értékelés.

Endokrin károsító tulajdonságok: Nem ismeretes.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

Anyag	CAS szám/ EU-szám/ REACH regisztrációs szám	Koncentráció	Megjegyzés	CLP-osztályba sorolás
Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromás vegyületek	919-857-5 01-2119463258-33	10 - 25 %		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336 EUH066

## Biztonsági adatlap

### Kramp synthetic resin paint

Lecseréli ezt: 2024.01.08.

Felülvizsgálat: 2024.02.14.

Verzió: 1.1.0

xilol (izomerek keveréke)	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32	5 -< 10 %		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332 STOT SE 3;H335 STOT RE 2;H373
2-metoxi-1-metiletil-acetát	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29	2,5 -< 10 %		Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336
1-metoxi-2-propanol	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35	2,5 -< 10 %		Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336
Etilbenzol	100-41-4 202-849-4 01-2119489370-35	< 2,5 %		Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332 STOT RE 2;H373 Aquatic Chronic 3;H412
2-BUTOXIETIL-ACETÁT	112-07-2 203-933-3 01-2119475112-47	1 -< 2,5 %		Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312 Acute Tox. 4;H332
Neodekánsav, kobalsó		0,1 -< 1 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Sens. 1;H317 STOT RE 1;H372 Aquatic Chronic 3;H412
n-butil-acetát	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	1 -< 2,5 %		Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336 EUH066

Az H- / EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.

#### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

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

<b>Belélegzés:</b>	Menjen friss levegőre. Nem múló rosszullet esetén forduljon orvoshoz.
<b>Lenyelés:</b>	Alaposan öblítse ki a száját, és igyon apró kortyonként 1-2 pohár vizet. Nem múló rosszullet esetén forduljon orvoshoz.
<b>Bőrre kerülés:</b>	Távolítsa el a szennyezett ruhát. Mossa le a bőrt szappannal és vízzel. Nem múló rosszullet esetén forduljon orvoshoz.
<b>Szembe kerülés:</b>	Öblítse ki vízzel (lehetőség szerint szemöblítő készülékkel) amíg az irritáció alábbhagy. Ha a tünetek nem múlnak, forduljon orvoshoz.
<b>Égési sérülés:</b>	Öblítse vízzel, amíg a fájdalom meg nem szűnik. Távolítsa el a ruhát, ami nem ragadt rá a bőrre - hívjon orvost/vigye a sérültet kórházba. Ha lehetséges folytassa az öblítést, amíg az orvosi segítség meg nem érkezik.
<b>Általános:</b>	Ha az orvosi segítség megérkezik, mutassa meg a biztonsági adatlapot vagy a címkét.

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

A termék szerves oldószergőzőket bocsát ki, ami álmoságot és szédülést okozhat. Nagy koncentrációban a gőzei fejfájást és mámoros tudatállapotot okozhatnak. A gőzök hosszan tartó vagy ismételt belélegzése és a bőrrel való érintkezése károsíthatja a központi idegrendszert. Irritálhatja a szemet. Irritálhatja a bőrt - bőrpírt okozhat. Bőrön át is felszívódhat, és fejfájásos, szédüléssel tüneteket okozhat. A termék kis mennyiségben tartalmazza a következőket: Neodekánsav, kobalsó. Ismert allergiában szenvedő személyeknél a termék allergiás választ válthat ki.

## Biztonsági adatlap

### Kramp synthetic resin paint

Lecseréli ezt: 2024.01.08.

Felülvizsgálat: 2024.02.14.

Verzió: 1.1.0

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

A tüneteket kell kezelni. Azonnali speciális kezelés nem szükséges.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

**A megfelelő oltóanyag:** Oltáshoz használható por, hab vagy vízpermet. Vízrel vagy vízpermettel hűteni kell a meg nem gyulladt készletet.

**Az alkalmatlan oltóanyag:** Ne használjon vízsugarat, mert az tovább terjesztheti a tüzet.

#### 5.2. Az anyagtól vagy a keveréktől származó különleges veszélyek

Tűz hatására vagy magas hőmérsékletre hevítve a termék lebomlik, tűzveszélyes és mérgező gázok szabadulhatnak fel.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Zárt rendszerű légzőkészüléket és vegyvédelmi ruhát kell használni, ha valószínű a személyes (közeli) érintkezés. Ha veszély nélkül elvégezhető, távolítsa el a tartályokat a tűz által veszélyeztetett területről. Kerülje a gőzök és füstgázok belégzését - menjen friss levegőre.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

**Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:** Maradjon széllel szembeni helyzetben/tartson távolságot a terméktől. Ha nem veszélyes, szüntesse meg a szivárgást. A felesleges személyeket távol kell tartani. Használjon védőszemüveget, ha fennáll a kockázata annak, hogy az anyag a szemébe fröccsen. Viseljen védőkesztyűt. Légzésvédelmi készüléket kell használni. Gondoskodjon a megfelelő szellőzésről. A dohányzás és a nyílt láng használata tilos.

**A sürgősségi ellátók esetében:** A fentiekén túl: Az EN 368 szabvány előírásainak megfelelő 3. típusú védőruházat ajánlott.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell előzni, hogy a kifolyt anyag a szennyvízcsatornába és/vagy felszíni vizekbe kerüljön.

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

A kifolyt anyagot homokkal vagy egyéb nedvszívó, nem éghető anyaggal kell lezárni és felitatni, majd a megfelelő tárolóedénybe helyezni.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A védőeszközökkel kapcsolatban lásd a 8. szakaszt. A hulladékelhelyezéssel kapcsolatban lásd a 13. szakaszt.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztosítani kell folyóvízhez és szemöblítő készülékhez való hozzáférést. Mosson kezet szünet előtt, a WC használata előtt és a munka befejezése után. A dohányzás és a nyílt láng használata tilos. Tegyen megelőző intézkedéseket a statikus elektromosság ellen. Használjon szikramentes szerszámokat és robbanásbiztos berendezéseket/eszközöket.

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

Biztonságosan, gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen kell tárolni, és nem szabad élelmiszerrel, takarmánnyal, gyógyszerrel és hasonlókkal együtt tárolni. Szorosan lezárt eredeti csomagolásban kell tárolni. Nem szabad hőhatásnak kiténi

## Biztonsági adatlap

## Kramp synthetic resin paint

Lecseréli ezt: 2024.01.08.

Felülvizsgálat: 2024.02.14.

Verzió: 1.1.0

(pl. napsugárzásnak).

## 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs.

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

## 8.1. Ellenőrzési paraméterek

## Foglalkozási expozíciós határértékek

Az anyag neve	Időszak	ppm	mg/m <sup>3</sup>	rost/cm <sup>3</sup>	Megjegyzések	Jellemző tulajdonság / hivatkozás
1-metoxi-2-propanol	CK-érték	150	568			b, EU
1-metoxi-2-propanol	ÁK-érték	100	375			b, EU
n-butyl-acetát	ÁK-érték	50	241		Kategória jele: I.	i, sz
n-butyl-acetát	CK-érték	150	723		Kategória jele: I.	i, sz
xilol	ÁK-érték	50	221			b, BEM, EU
xilol	CK-érték	100	442			b, BEM, EU
etilbenzol	CK-érték	200	884			b, BEM, EU, i
etilbenzol	ÁK-érték	100	442			b, BEM, EU, i
2-butoxietyl-acetát	CK-érték	50	333			b, EU
2-butoxietyl-acetát	ÁK-érték	20	133			b, EU
2-metoxi-1-metyletyl-acetát	ÁK-érték	50	275			EU
2-metoxi-1-metyletyl-acetát	CK-érték	100	550			EU

b = Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, továbbá az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe.

EU = EK irányelvben közölt érték.

BEM = biológiai expozíciós mutató

i = ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat

sz = Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag. Az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat.

## Mérési módszerek:

A megállapított foglalkozási expozíciós határértékeknek való megfelelést ellenőrizhetik a munkaegészségügyi hatóságok.

## Jogi alap:

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kített munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről (Utoljára módosítva: 29/2022. (XII. 30.) GFM rendelet egyes munkavédelmi tárgyú miniszteri rendeletek módosításáról).

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

**Megfelelő műszaki ellenőrzés:** Az alább megadott egyéni védőeszköz viselése szükséges. A terméket jól szellőző helyen kell használni.

**Egyéni védőfelszerelés, szem-/arcvédelem:**

Használjon védőszemüveget, ha fennáll a kockázata annak, hogy az anyag a szemébe fröccsen. A szemvédelemnek EN 166/16321 szabványúnak kell lennie.

**Egyéni védőfelszerelés, bőrvédelem:**

Viseljen védőkesztyűt. Anyaga: Nitrilgumi. A termék esetében átlukasztási idő nem lett meghatározva. Gyakran kell kesztyűt cserélni. A kesztyűnek EN 374 szabványúnak kell lennie.

A védőkesztyűk alkalmassága és tartóssága függ a használatától, pl. az anyaggal való

## Biztonsági adatlap

### Kramp synthetic resin paint

Lecseréli ezt: 2024.01.08.

Felülvizsgálat: 2024.02.14.

Verzió: 1.1.0

érintkezés gyakoriságától és időtartamától, illetve a kesztyű anyagvastagságától, használhatóságától és vegyi anyagokkal szembeni ellenálló képességétől. Mindig figyelembe kell venni a védőkesztyű szállítójának utasításait.

#### Egyéni védőfelszerelés, légzésvédelem:

Könnyű használat (kis mennyiség, rövid idejű expozíció (10 percnél kevesebb)): Légzésvédelmi készüléket kell használni. Szűrőtípus: A.  
Közepes használat (közepes mennyiség, közepes idejű expozíció (1-2 óra)): Használjon frisslevegős légzésvédelmi felszerelést.  
Nehéz használat (nagy mennyiség, hosszú idejű expozíció (2 óránál több)): Használjon frisslevegős légzésvédelmi felszerelést.  
A légzésvédelemnek meg kell felelnie a következő szabványok egyikének: EN 136/140/145.

#### Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Ügyeljen a kibocsátásra vonatkozó helyi előírások betartására.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Paraméter	Érték/egység
Halmazállapot	Folyadék
Szín	Különböző
Szag	Jellegzetes
Oldhatóság	Nem elegyedik a következőkkel: Víz.

Paraméter	Érték/egység	Megjegyzések
Szagküszöbérték	Nincs adat	
Olvadáspont	Nincs adat	
Fagyáspont	Nincs adat	
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	137 - 143 °C	xilol (izomerek keveréke)
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nincs adat	
Gyulladás határértékek		Kis mértékben tűzveszélyes
Felső és alsó robbanási határértékek	0,6 - 8,0 vol%	
Lobbanáspont	29 °C	DIN 53213
Öngyulladás hőmérséklet	315 °C	(DIN 51794) 2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)
Bomlási hőmérséklet:	Nincs adat	
pH (oldat felhasználásra)	Nincs adat	
pH (koncentrátum)	Nincs adat	
Kinematikus viszkozitás	170 - 180 s	20 °C. (DIN 53211/4)
Viszkozitásbeállítók	Nincs adat	
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs adat	
Gőznyomás	6,7 - 8,2 hPa	20 °C. xilol (izomerek keveréke)
Sűrűség	1,022 g/cm <sup>3</sup>	20 °C. (DIN 53217)
Relatív sűrűség	Nincs adat	
Relatív gőzsűrűség	Nincs adat	
Relatív sűrűség (telített levegő)	Nincs adat	
Részecskék jellemző	Nincs adat	

### 9.2. Egyéb információk

Paraméter	Érték/egység	Megjegyzések
Robbanásveszélyes tulajdonságok		Nem robbanásveszélyes Gőzei a levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhetnek.
VOC (illékony szerves vegyületek):	44,92 %	

## Biztonsági adatlap

### Kramp synthetic resin paint

Lecseréli ezt: 2024.01.08.

Felülvizsgálat: 2024.02.14.

Verzió: 1.1.0

Szilárd állapotú	54,9%	
------------------	-------	--

#### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

##### 10.1. Reakciókészség

Nincs ismert adat.

##### 10.2. Kémiai stabilitás

A termék stabil, ha a szállító utasításainak megfelelően használják.

##### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A termék gőzei nehezebbek a levegőnél, és a padlószinten szétterjedhetnek. Gőzei a levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhetnek.

##### 10.4. Kerülendő körülmények

Kerülje a hevítést, és tartsa távol a szikraforrásokat.

##### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem ismeretes.

##### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz hatására vagy magas hőmérsékletre hevítve a termék lebomlik, tűzveszélyes és mérgező gázok szabadulhatnak fel.

#### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

##### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

<b>Akut toxicitás - orálisan:</b>	Lenyelése rosszulállatot okozhat. A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.
<b>Akut toxicitás - dermálisan:</b>	A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.
<b>Akut toxicitás - belélegzés esetén:</b>	A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.
<b>A bőr felmaródása/irritációja:</b>	Irritálhatja a bőrt - bőrpírt okozhat. A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.
<b>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:</b>	Irritálhatja a szemet. A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.
<b>Légzőszervi szenzibilizáció vagy bőrszenzibilizáció:</b>	A termék kis mennyiségben tartalmazza a következőt: Neodekánsav, kobalsó. Ismert allergiában szenvedő személyeknél a termék allergiás választ válthat ki. A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.
<b>Csírasejt-mutagenitás:</b>	A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.
<b>Karcinogén tulajdonságok:</b>	A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.
<b>Reprodukciós toxicitás:</b>	A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.
<b>STOT egyszeri expozíció:</b>	A termék szerves oldószergőzőket bocsát ki, ami álmodást és szédülést okozhat. Nagy koncentrációban a gőzei fejfájást és mámoros tudatállapotot okozhatnak. Bőrön át is felszívódhat, és fejfájásos, szédüléssel járó tüneteket okozhat.

## Biztonsági adatlap

### Kramp synthetic resin paint

Lecseréli ezt: 2024.01.08.

Felülvizsgálat: 2024.02.14.

Verzió: 1.1.0

**STOT ismételt expozíció:** A gőzök hosszan tartó vagy ismételt belélegzése és a bőrrel való érintkezése károsíthatja a központi idegrendszert. A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

**Aspirációs veszély:** A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

#### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

**Endokrin károsító tulajdonságok:** Nem ismeretes.

**Egyéb toxikológiai hatás:** Nem ismeretes.

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

#### 12.1. Toxicitás

A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincsenek tesztadatok.

#### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincsenek tesztadatok.

#### 12.4. A talajban való mobilitás

Nincsenek tesztadatok.

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

Nem történt értékelés.

#### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem ismeretes.

#### 12.7. Egyéb káros hatások

Nem ismeretes.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Nem szabad csatornába vagy felszíni vízbe juttatni. Ha a biztosított termék hulladékká válik, veszélyes hulladéknak minősül (az 2008/98/EK irányelv szerint). A kiömlött anyagot és a hulladékot zárt, szivárgásmentes tartályokban össze kell gyűjteni, majd a veszélyes hulladékok ártalmatlanítására szolgáló helyi telephelyen ártalmatlanítani. Az üres, megtisztított csomagolást újrahasznosítható hulladékként kell elhelyezni.

#### Hulladék kategória:

EWC kód: Függetlenül a felhasználási területtől és a felhasználási módtól 08 01 11\* szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladékok

A termékkel szennyezett nedvszívó anyag/ruha: EWC kód: 15 02 02\* veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről nem meghatározott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk



## Biztonsági adatlap

### Kramp synthetic resin paint

Lecseréli ezt: 2024.01.08.

Felülvizsgálat: 2024.02.14.  
Verzió: 1.1.0

#### Közúti fuvarozás (ADR/RID)

<b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám:</b>	1263	<b>14.4. Csomagolási csoport:</b>	III
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	FESTÉK	<b>14.5. Környezeti veszélyek:</b>	A terméket nem kell környezetre ártalmas terméként felcímkézi (szimbólum: hal és fa)
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	3		
<b>Címke (Címkék):</b>	3		
<b>Veszélyazonosító szám:</b>	30	<b>Alagútkorlátozási kód:</b>	D/E
<b>Egyéb információ:</b>	Viszkozitása miatt a termék 450 literesnél kisebb csomagolási egységek esetén nem esik a veszélyes áruk közúti vagy tengeri szállítására vonatkozó ADR/RID 2.2.3.1.5 előírások hatálya alá.		

#### Belvízi közlekedésben (ADN)

<b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám:</b>	1263	<b>14.4. Csomagolási csoport:</b>	III
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	PAINT	<b>14.5. Környezeti veszélyek:</b>	A terméket nem kell környezetre ártalmas terméként felcímkézi (szimbólum: hal és fa)
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	3		
<b>Címke (Címkék):</b>	3		
<b>Prijevoz u tankerima:</b>	-	<b>Egyéb információ:</b>	-

#### Tengeri szállítás (IMDG)

<b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám:</b>	1263	<b>14.4. Csomagolási csoport:</b>	III
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	PAINT	<b>14.5. Környezeti veszélyek:</b>	A terméket a tengeri élővilágot szennyező Marine Pollutant (MP) terméként nem kell feltüntetni.
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	3	<b>Az anyag/anyagok megnevezése veszélyes/veszélyesek az életkörnyezetre:</b>	
<b>Címke (Címkék):</b>	3		
<b>EmS:</b>	F-E, S-E	<b>IMDG kódex szerinti elkülönítési csoport:</b>	- Nincs -

## Biztonsági adatlap

### Kramp synthetic resin paint

Lecseréli ezt: 2024.01.08.

Felülvizsgálat: 2024.02.14.  
Verzió: 1.1.0

#### Egyéb információ:

Az IMDG 2.3.2.5. szerint a 450 l-nél kisebb kiszerelés esetén a termék viszkozitása miatt nem vonatkoznak a termékre a veszélyes áruk tengeri szállításáról szóló szabályzatnak a csomagok jelölésére, címkézésére és a tesztelésére vonatkozó rendelkezései. A tengeri szállítás dokumentációjának tartalmaznia kell az alábbi mondatot: Transport in accordance with 2.3.2.5 of the IMDG Code.

#### Légi közlekedés (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:	1263	14.4. Csomagolási csoport:	III
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	PAINT	14.5. Környezeti veszélyek:	-
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3	Egyéb információ:	-
Címke (Címkék):	3		

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs.

#### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

##### Különleges rendelkezések:

2012/18/EU IRÁNYELVE (Seveso), P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK: 2. oszlop: 5000 t, 3. oszlop: 50000 t.

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

REACH regisztrációs szám	Az anyag neve
01-2119457435-35	1-metoxi-2-propanol
01-2119463258-33	Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromás vegyületek
01-2119475112-47	2-BUTOXIETIL-ACETÁT
01-2119475791-29	2-metoxi-1-metiletil-acetát
01-2119485493-29	n-butyl-acetát
01-2119488216-32	xilol (izomerek keveréke)
01-2119489370-35	Etilbenzol

## Biztonsági adatlap

### Kramp synthetic resin paint

Lecseréli ezt: 2024.01.08.

Felülvizsgálat: 2024.02.14.

Verzió: 1.1.0

#### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

##### Előző verziók és a indikációk változása

Verzió	Felülvizsgálat	Felelős	A következő pontok módosítva lettek
1.1.0	2024.02.14.	Bureau Veritas HSE / SJU	3,8,9,16

##### Rövidítések:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative  
STOT: Specific Target Organ Toxicity

##### Egyéb információ:

Ez a biztonsági adatlap kifejezetten ehhez a termékhez lett összeállítva, és csak erre a termékre vonatkozik. A benne szereplő információk az összeállítás időpontjában rendelkezésünkre álló ismereteken és a szállítótól kapott tájékoztatáson alapulnak. Ez a biztonsági adatlap megfelel a biztonsági adatlapok elkészítésére vonatkozó jogszabályoknak, az 1907/2006/EK rendeletnek (REACH) és a vonatkozó módosításoknak.

##### Képzési tanácsadás:

Elengedhetetlen ezen biztonsági adatlap tartalmának alapos ismerete.

##### Besorolási módszer:

A számítás az ismert összetevők kockázatai alapján történt.

##### A figyelmeztető mondatok

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

##### Kiegészítő veszélyességi információ

EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
EUH208	Neodekánsav, kobalsó-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH211	Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.

##### Készítette

Vállalat:	Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Cím:	Oldenborggade 25-31
Irányítószám:	7000
Város:	Fredericia
Ország:	DÁNIA
E-mail:	infohse@bureauveritas.com

## Biztonsági adatlap

### Kramp synthetic resin paint

Lecseréli ezt: 2024.01.08.

Felülvizsgálat: 2024.02.14.

Verzió: 1.1.0

Tel: +45 77 31 10 00  
Homepage: [www.bureauveritas.dk](http://www.bureauveritas.dk)

Ország: HU