

Biztonsági adatlap

Kramp synthetic resin paint

Lecseréli ezt: 2023.03.27.

Felülvizsgálat: 2023.11.14.

Verzió: 3.2.0

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név: Kramp synthetic resin paint

UFI: 9M00-4088-500K-ACF7

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
Skin Sens. 1;H317
STOT SE 3;H336

Legsúlyosabb káros hatások: Tűzveszélyes folyadék és gőz. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Álmoságot vagy szédülést okozhat. 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. Bőrön át is felszívódhat, és fejfájásos, szédülésszerű tüneteket okozhat.

Biztonsági adatlap

Kramp synthetic resin paint

Lecseréli ezt: 2023.03.27.

Felülvizsgálat: 2023.11.14.
Verzió: 3.2.0

2.2. Címkézési elemek

Piktogramok



Figyelmeztetés:

Figyelem

Tartalma

Anyag:

Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromás vegyületek; xilol (izomerek keveréke); 2-metoxi-1-metiletil-acetát; 1-metoxi-2-propanol; n-butil-acetát; Kobalt-karboxilát;

A figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
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.
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

Biztonsági adatlap

Kramp synthetic resin paint

Lecseréli ezt: 2023.03.27.

Felülvizsgálat: 2023.11.14.

Verzió: 3.2.0

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
n-butyl-acetát	123-86-4 204-658-1	1 -< 2,5 %		Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336 EUH066
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
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
Báriumbisz (2-etil-hexanoát)	2457-01-4 219-535-8	< 1 %		Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 4;H332 Repr. 2;H361d
Kaprónsav, 2-etil-, a cink-só, az alapvető	85203-81-2 286-272-3	< 1 %		Eye Irrit. 2;H319 Repr. 2;H361d Aquatic Chronic 3;H412
Cirkónium-2-etilhexanoát	22464-99-9 245-018-1 01-2119979088-21	< 1 %		Repr. 2;H361d
Kobalt-karboxilát	136-52-7 205-250-6 01-2119524678-29	0,1 -< 0,25 %		Skin Sens. 1A;H317 Eye Irrit. 2;H319 Repr. 1B;H360Fd Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 3;H412

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés:	Menjen friss levegőre. Nem múló rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
Lenyelés:	Alaposan öblítse ki a száját, és igyon apró kortyonként 1-2 pohár vizet. Nem múló rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
Bőrre kerülés:	Távolítsa el a szennyezett ruhát. Mossa le a bőrt szappannal és vízzel. Nem múló rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
Szembe kerülés:	Öblítse ki vízzel (lehetőség szerint szemöblítő készülékkel) amíg az irritáció alábbhagy. Ha a tünetek nem múlnak, forduljon orvoshoz.
Égési sérülés:	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.
Általános:	Ha az orvosi segítség megérkezik, mutassa meg a biztonsági adatlapot vagy a címkét.

Biztonsági adatlap

Kramp synthetic resin paint

Lecseréli ezt: 2023.03.27.

Felülvizsgálat: 2023.11.14.
Verzió: 3.2.0

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. Enyhe bőr- vagy szemirritációt okozhat. Bőrrel érintkezve szenzibilizálhatja azt. Tünetek: vörösödés, duzzanat, hólyag- és fekélyképződés - gyakorta lassan kifejlődő. Bőrön át is felszívódhat, és fejfájásos, szédüléssel járó tüneteket okozhat.

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. Vízzel vagy vízpermettel hűteni kell a meg nem gyulladt készletet.

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

5.2. Az anyagból vagy a keverékből 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 (közele) érintkezés. Ha veszély nélkül elvégezhető, távolítsa el a tartályokat a tűz által veszélyeztetett területről. Kerülje a gőzök és füstgázok belélegzését - menjen friss levegőre.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: Maradjon szélel 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

A terméket jól szellőző helyen kell használni. 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

Biztonsági adatlap

Kramp synthetic resin paint

Lecseréli ezt: 2023.03.27.

Felülvizsgálat: 2023.11.14.

Verzió: 3.2.0

berendezéseket/eszközöket.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Biztos helyen, gyermekek elől elzárva, élelmiszerrel, takarmánnyal, gyógyszerekkel, és ehhez hasonlóktól elkülönítve kell tárolni. Szorosan lezárt eredeti csomagolásban kell tárolni. Nem szabad hőhatásnak kiténni (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 ³	rost/cm ³	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
2-metoxi-1-metiletil-acetát	ÁK-érték	50	275			EU
2-metoxi-1-metiletil-acetát	CK-érték	100	550			EU
2-butoxietil-acetát	CK-érték	50	333			b, EU
2-butoxietil-acetát	ÁK-érték	20	133			b, EU
etilbenzol	CK-érték	200	884			b, BEM, EU, i
etilbenzol	ÁK-érték	100	442			b, BEM, EU, i
xilol	ÁK-érték	50	221			b, BEM, EU
xilol	CK-érték	100	442			b, BEM, EU
kobalt	ÁK-érték		0,02		(Co-ra számítva)	BEM, i, sz

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 mindhámat

sz = Túlerzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag. Az anyagra érzékeny egyénekben „túlerzékenységen” 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 kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről (Utoljára módosítva: 29/2022. (XII. 30.) GFM rendelet egyes munkavédelmi tárgyú miniszteri rendeletek módosításáról).

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Biztonsági adatlap

Kramp synthetic resin paint

Lecseréli ezt: 2023.03.27.

Felülvizsgálat: 2023.11.14.
Verzió: 3.2.0

Megfelelő műszaki ellenőrzés:	Az alább megadott egyéni védőeszköz viselése szükséges.
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 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. 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	
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nincs adat	
Gyulladási határértékek	315 °C	(DIN 51794)
Felső és alsó robbanási határértékek	0,6 - 8,0 vol%	
Lobbanáspont	29 °C	DIN 53213
Öngyulladási hőmérséklet		Nem öngyulladó
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.
Sűrűség	1,022 g/cm ³	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

Biztonsági adatlap

Kramp synthetic resin paint

Lecseréli ezt: 2023.03.27.

Felülvizsgálat: 2023.11.14.

Verzió: 3.2.0

Paraméter	Érték/egység	Megjegyzések
Robbanásveszélyes tulajdonságok		Nem robbanásveszélyes Gőzei a levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhetnek.
VOC	45,32 %	
Szilárd állapotú	54,7%	

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

Akut toxicitás - orálisan:	Lenyelése rosszulállatot okozhat. A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.
Akut toxicitás - dermálisan:	A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.
Akut toxicitás - belélegzés esetén:	A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.
A bőr felmaródása/irritációja:	Enyhén irritáló hatású. A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	Átmeneti irritáció. A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.
Légzőszervi szenzibilizáció vagy bőrszenzibilizáció:	Bőrrel érintkezve szenzibilizálhatja azt. Tünetek: vörösödés, duzzanat, hólyag- és fekélyképződés - gyakorta lassan kifejlődő.
Csírasejt-mutagenitás:	A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.
Karcinogén tulajdonságok:	A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.
Reprodukciós toxicitás:	A termék tartalmaz legalább egy olyan anyagot, amelynek feltehetően reprodukciót károsító hatása van. A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

Biztonsági adatlap

Kramp synthetic resin paint

Lecseréli ezt: 2023.03.27.

Felülvizsgálat: 2023.11.14.

Verzió: 3.2.0

STOT egyszeri expozíció:	A termék szerves oldószergőzőket bocsát ki, ami álmoságot és szédülést okozhat. Nagy koncentrációban a gőzei fejfájást és mámoros tudatállapotot okozhatnak. Bőrön át is felszívódhat, és fejfájásos, szédüléssel tüneteket okozhat.
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.

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

Biztonsági adatlap

Kramp synthetic resin paint

Lecseréli ezt: 2023.03.27.

Felülvizsgálat: 2023.11.14.
Verzió: 3.2.0

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Közúti fuvarozás (ADR/RID)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:	1263	14.4. Csomagolási csoport:	III
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	FESTÉK	14.5. Környezeti veszélyek:	A terméket nem kell környezetre ártalmas termékként felcímkézi (szimbólum: hal és fa)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3		
Címke (Címkék):	3		
Veszélyazonosító szám:	30	Alagútkorlátozási kód:	D/E
Egyéb információ:	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)

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:	A terméket nem kell környezetre ártalmas termékként felcímkézi (szimbólum: hal és fa)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3		
Címke (Címkék):	3		
Prijevoz u tankerima:	-	Egyéb információ:	-

Tengeri szállítás (IMDG)

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:	A terméket a tengeri élővilágot szennyező Marine Pollutant (MP) termékként nem kell feltüntetni.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3	Az anyag/anyagok megnevezése veszélyes/veszélyesek az életkörnyezetre:	
Címke (Címkék):	3		
EmS:	F-E, S-E	IMDG kódex szerinti elkülönítési csoport:	- Nincs -

Biztonsági adatlap

Kramp synthetic resin paint

Lecseréli ezt: 2023.03.27.

Felülvizsgálat: 2023.11.14.
Verzió: 3.2.0

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: A 18 év alatti dolgozók esetében különösen vigyázni kell. A 18 év alatti fiatalok semmilyen tevékenységet nem végezhetnek ezzel a termékkel, amely káros mértékű kitettséggel járna.
2012/18/EU IRÁNYELVE (Seveso), P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK: 2. oszlop: 5000 t, 3. oszlop: 50000 t.

A következők hatálya alá esik:
A Tanács irányelve (EK) a fiatal személyek munkahelyi védelméről.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

REACH regisztrációs szám	Az anyag neve
	n-butil-acetát
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
01-2119488216-32	xilol (izomerek keveréke)
01-2119489370-35	Etilbenzol

Biztonsági adatlap

Kramp synthetic resin paint

Lecseréli ezt: 2023.03.27.

Felülvizsgálat: 2023.11.14.

Verzió: 3.2.0

01-2119524678-29	Kobalt-karboxilát
01-2119979088-21	Cirkónium-2-etilhexanoát

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Előző verziók és a indikációk változása

Verzió	Felülvizsgálat	Felelős	A következő pontok módosítva lettek
3.2.0	2023.11.14.	Bureau Veritas HSE / SJU	8,16

Rövidítések:

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

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.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H360Fd	Károsíthatja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ

EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
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

Biztonsági adatlap

Kramp synthetic resin paint

Lecseréli ezt: 2023.03.27.

Felülvizsgálat: 2023.11.14.

Verzió: 3.2.0

Irányítószám: 7000
Város: Fredericia
Ország: DÁNIA
E-mail: infohse@bureauveritas.com
Tel: +45 77 31 10 00
Homepage: www.bureauveritas.dk

Ország: HU