

KROMOLUX festékmáró

Verzió: 1.0
 Kiállítás dátuma: 2012.03.13.
 Oldal: 1/8

1. 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

Kémiai jelleg : Szerves, folyadék
 Kereskedelmi megnevezés KROMOLUX festékmáró
 Kiszerezési egység 1 liter
 Termék kód :

1.2. Az anyag vagy keverék legfontosabb felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**1.2.1. Legfontosabb felhasználás**

Kémiai leírás/Alkalmazás : Festékmáró- ipari és lakossági felhasználásra

1.2.2. Nem tanácsolt alkalmazások

Nincs ellenjavallt felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**SZÁLLÍTÓ CÉG NEVE**

VÁLLALAT

Horváth Gipsz Kft.

FAX +36-27-362-853

CÍM

2151 Fót, József A. u. 33/B.

TELEFON +36-27-362-853

FELELŐS SZEMÉLY NEVE

Horváth Attila

2151 Fót, József A. u. 33/B. TELEFON +36-27-362-853

e-mail cím: info@horvath-gipsz.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: +36 1 476 6464 (8-16 óráig), +36 80 201 199 (éjjel-nappal hívható)

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****2.1.1. Osztályozás az 1272/2008/ EK [CLP] rendelet szerint**

Keverék: CLP szerinti osztályozás nem követelmény

2.1.2. Osztályozás a 67/548/ EGK illetve az 1999/45/ EG irányelv alapján

F; R11

Xi; R 36, 37, 38, 61, 66, 67

Az R-mondatok pontos szövegét lásd 16. bekezdésben.

2.1.3. Fiziko-kémiai ártalom, emberi egészséget és környezetet érintő hatások

Nincs elérhető különleges információ

2.2. Címkézési elemek**2.2.1. Címkézés a 1272/2008/ EK [CLP] rendelet szerint**

Keverék: CLP szerinti címkézés nem követelmény

2.2.3. Címkézés az 1999/45/ EG irányelv alapján

Veszély jelkép :



Xi – Irritativ

F - Tűzveszélyes

R mondat

: R11 – Tűzveszélyes
 R36 - Szemizgató hatású.
 R37 – Izgatja a légutakat.
 R38 – Bőrizgató hatású.
 R61 – A születendő gyermekre ártalmas lehet.
 R66 - Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja
 R67 - Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

S mondat

: S2 - Gyermek kezébe nem kerülhet.
 S9 - Az edényzet jól szellőztethető helyen tartandó.
 S16 - Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.
 S23 - A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni (a gyártó határozza meg).
 S25 - Kerülni kell a szembejutást.
 S26 - Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

S29 - Csatornába engedni nem szabad.

S33 - A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

S45 - Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell Mutatni.

S53 - Kerülni kell az expozíciót, - használatához külön utasítás szükséges

2.3. Egyéb veszélyek

További adatok nem állnak rendelkezésre

Az anyag meghatározása az 1907/2006. EK (REACH) rendelet PBT anyagok azonosítási kritériumairól szóló XIII. mellékletnek megfelelően: Nem alkalmazható.

P: (perzisztens): nem

B: (bioakkumulatív): nem

T: (mérgező): nem

Az anyag meghatározása az 1907/2006. EK (REACH) rendelet vPBT anyagok azonosítási kritériumairól szóló XIII. mellékletnek megfelelően: Nem alkalmazható.

vP: (nagyon perzisztens): nem

vB: (nagyon bioakkumulatív): nem

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.1. Anyagok**

Nem használható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 67/548/EGK irányelv szerint
Isobutyl acetate	(CAS-szám) 110-19-0 (Einecs szám) 203-745-1 (EG annex szám) 607-026-00-7	50-65	F; R11 R66
N-Methyl-2-pyrrolidone N-Metil-2-pirrolidon	(CAS-szám) 872-50-4 (Einecs szám) 212-828-1 (EG annex szám) 606-021-00-7	30-50	Repr. Cat. 2 R61 Xi R36/37/38
Aceton	(CAS-szám) 67-64-1 (Einecs szám) 200-662-2 (EG annex szám) 606-001-00-8	0-10	F; R11 Xi; R36 R66 R67
Név	Termékazonosító	%	Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint
Isobutyl acetate	(CAS-szám) 110-19-0 (Einecs szám) 203-745-1 (EG annex szám) 607-026-00-7	50-65	Tűzv. Foly. 2, H225
N-Methyl-2-pyrrolidone N-Metil-2-pirrolidon	CAS-szám) 872-50-4 (Einecs szám) 212-828-1 (EG annex szám) 606-021-00-7	30-50	Repr. 1B H360D*** Szemirrit. 2 H319 STOT Egy. 3 H335 Bőrirrit. 2 H315
Aceton	(CAS-szám) 67-64-1 (Einecs szám) 200-662-2 (EG annex szám) 606-001-00-8	0-10	Tűzv. Foly.. 2, H225 Szemirrit. 2, H319 STOT egy. 3, H336

Az R-, H- és EUH-mondatok szövege: lásd alább a 16 fejezetet.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése**

Általános tanácsok

Aceton tartalma miatt a gőze bódító, narkotikus hatású lehet az idegrendszerre, irritálhatja a sejtmembránokat. Nyugtalanág vagy sérülés esetén haladéktalanul gondoskodjunk orvosi segítségről. Ha lehetséges tájékoztassuk az orvost az R és S mondatokról és az elsősegélynyújtás során tett intézkedésekről.

Belélegzés

A sérültet távolítsa el azonnal a veszélyeztetett övezetből, fektesse kényelmes helyzetbe. Lazítsa meg szoros ruhadarabjait. A sérültet takarja be, ne engedje lehűlni. Légzéskimaradás esetén, adjon mesterséges lélegeztetést. Ha a légzés nehézkes, adjon oxigént. Hívjon orvost.

Érintkezés bőrrel

A beszennyeződött ruhadarabokat sürgősen távolítsuk el. A szennyezett bőrfelületet alaposan mossuk le bő vízzel és szappannal legalább 15 percen keresztül. Tartós irritáció esetén mutassuk meg orvosnak. Használjunk bőrvédő krémet.

Szemkontaktus

Szembe jutott anyagot 10-15 perces tiszta vizes öblögetéssel kell eltávolítani. Orvosi ellátás szükséges.

Lenyelés esetén

Lenyelés esetén azonnali orvosi ellátás szükséges. Ha a sérült eszméletlenül van, mossa ki a száját vízzel, itasson vele sok vizet. Ha szükséges alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Azonnali hatás belélegzés esetén

: Gőzei álomosságot vagy szédülést okozhatnak

Azonnali hatás a bőrre

: Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Azonnali hatás a szemre

: Szemirritáció.

Azonnali hatás lenyelés esetén

: Lenyelve ártalmatlan.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag**

Megfelelő tűzoltószerek : Porlasztott víz, vízköd, közepes és erős hab, szén-dioxid, halon és tűzoltópor. Kezdeti tűz szén-dioxiddal, száraz porral, alkoholálló habbal, kiterjedt tűz alkoholálló habbal oltható.

A víz, mint oltószer hatástalan lehet, de a tartály hűtésére megfelel. Ha a kifolyt anyag nem ég, a porlasztott vízsugár jól használható a gőzök szétporlasztására, helyben tartására, a vízpermet pedig a kifolyt anyag hígítására és elmosására. Az anyag gőze nagy távolságot megtehet a gyújtóforrástól és visszalobbanhat.

Tűzoltásra alkalmatlan tűzoltószerek

Lejárt szavatossági idejű A-B-C-D vagy B-C tűzoltópor, víz.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermék: : A termék tűzveszélyes. Gőze levegőnél nehezebb és a talaj szint közelében feldúsulhat, robbanásveszélyes gőz/levegő elegy alakulhat ki, ami nagy távolságba is elvándorolhat, és visszagyulladhat. A termék égéséből szén-monoxid és szén-dioxid keletkezhet.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Védőruházat, védőkesztyű és környezettől független légellátású légzőkészülék.

Tűzveszélyességi besorolás B osztály, Tűzveszélyességi fokozat: II.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**

A használatos egyéni védőfelszerelésekre vonatkozóan lásd 8 pont.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

A baleset helyszínéről és a veszélyeztetett övezetből haladéktalanul távolítsuk el a felesleges személyeket, jelöljük meg (pl. szalaggal) a kiömlés helyét és az érintett területe veszély szimbólumokkal jelöljük meg. A vészelhárító személyzetnek megfelelő légzőkészüléket kell viselnie. Ha a kiszabadulás zárt térben történt, haladéktalanul kapcsoljuk ki az áramforrásokat és biztosítsuk intenzív szellőzést, kapcsoljuk ki az összes működő és potenciális gyújtóforrást.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni, hogy a termék csatornarendszerbe, felszíni vízbe, zárt helyre, vagy talajra kerüljön.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Elfolyás esetén: Homokgáttal körül kell venni, nem éghető, nedvszívó anyaggal fel kell itatni és zárt tartályban el kell szállítani. (homok, föld, stb.) Az elfolyás körzetében gyújtószikrát okozó készülék, jármű nem működhet. Meg kell akadályozni, hogy a kiömlő anyag a csatornába kerüljön, mert robbanásveszély keletkezhet. A kiömlött anyagot homokkal vagy földdel fel kell itatni és veszélyes hulladékként kell kezelni, felcímkézett hordóba összegyűjteni a megfelelő ártalmatlanításhoz. A területet vízzel fel kell mosni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További adatok nem állnak rendelkezésre

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Csak jól szellőztetett helyen használjuk. Minden gyújtóforrást távolítsunk el. A szikra képződést előzzük meg. Az elektrosztatikus feltöltődés elleni védelemről gondoskodni kell. Szikramentes elektromos berendezéseket használjunk. A használatok kívüli edényzetet tartsuk szorosa zártan. Megfelelő tűzoltó készüléket tartsunk a közelben.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Hűvös, száraz, jól szellőzött helyen, hőforrástól, közvetlen napsugárzástól távol tároljuk. Vészfelszerelés legyen a közelben, tűz ill. kifolyás esetére.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További adatok nem állnak rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Expozíciós határértékek**

A 25/2000. (IX.30.)EüM-SzCsM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

FOGLALKOZÁSI EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉK (munkahelyi levegőben megengedett határérték)

Izobutil-acetátra nincs hazai határérték.

Aceton : ÁK: 1210 mg/m³, CK: 2420* mg/m³, Jellemző tulajdonság, hivatkozás: i, EU3 .- 25/2000. (IX.30.)EüM-SzCsM

n-Butyl-acetát : ÁK: 950, CK: 950 mg/m³, Jellemző tulajdonság, hivatkozás: i, sz, I.

ÁK: a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentráció

CK: megengedett csúcskoncentráció, rövid ideig megengedhető legnagyobb levegő szennyezettség egy műszakon belül.

i: ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát);

sz: túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag (az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat);

mg/m³ milligramm légköbméterenként, 20 °C-on és 101, 3 kPa légköri nyomáson

Az egyes anyagok csúcskoncentráció szerinti besorolása jellemző tulajdonságaik alapján

Kategória jele	Kategória (besorolás)	Csúcskoncentráció értéke (CK) ^(a)	Időtartama (perc)	Műszakonkénti gyakorisága
I.	HELYILEG IRRITÁLÓ ANYAGOK	AK		

(a) Az 500 ml/m^3 érték átszámítása mg/m^3 koncentráció egységre, $20 \text{ }^\circ\text{C}$ -on

* Európai indikatív határértékek (96/94/EK, 2000/39/EK), amelyeknél nincs csúcskoncentráció megadva.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Általános tanácsok:

Előzzük meg a szemmel és bőrrel való érintkezést és a termék gőzének belélegzését. Munka közben enni, inni és dohányozni tilos. Munkaszünetek előtt és munka végén alaposan mossunk kezet. Mesterséges szellőzés (általános és helyi elszívás) szikramentes szellőzési rendszerrel. Biztonsági zuhanyt és szemmosót biztosítsunk a munkatér közelében.

Kézvédelem : Át nem eresztő védőkesztyű, védőkrém használata javasolt.
Szemvédelem : Védőszemüveg, vagy arcvédő.
Bőrvédelem : Zárt munkaruha, overall
Légzésvédő : Elégtelen szellőzésnél légzésvédelem szükséges. 1000 ppm koncentráció felett frisslevegős készüléket kell alkalmazni.

A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre, és rendeltésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok, vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: folyadék
Formula	: folyadék
Szín	: víztiszta vagy enyhén sárga
Szag	: eceton és izo-butil-acetát illatú
Szagküszöb	: -
pH	: vizes rázadékban semleges
Olvadáspont	: -
Szilárduláspont	: -
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány $^\circ\text{C}$: 56 – 202 MSZ 15966
Gyulladáspont $^\circ\text{C}$ (PM), legalább	: 245 MSZ EN 22719
Az alábbiakhoz viszonyított relatív párolgási sebesség butil-acetát	: -
Tűzvesélyesség (szilárd,gáz)	: -
Robbanási határértékek tf%	: alsó: 1,3; felső: 13,0
Gőznyomás $20 \text{ }^\circ\text{C}$ -nál mbar	: -
Relatív gőznyomás $20 \text{ }^\circ\text{C}$ -nál	:
Relatív sűrűség $15 \text{ }^\circ\text{C}$ -nál g/cm^3	: 0,950 MSZ ISO 3675
Oldhatóság vízben g/l	: komponensenként: aceton: korlátlan; N-metil-pirrolidon: 1.000 g/l; izo-butil-acetát: 6 g/l
Log Pow	:
Öngyulladási hőmérséklet $^\circ\text{C}$: legalább 245
Lobbanáspont:	Aceton komponens: - 18 N-metil-1-pirrolidon: 91
Viszkozitás $20 \text{ }^\circ\text{C}$ -nál mm^2/s	: nincs adat

9.2. Egyéb információk

További adatok nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

További adatok nem állnak rendelkezésre.

10.2. Kémiai stabilitás

Kémiailag stabil, szokásos környezeti feltételek (hőmérséklet, nyomás) mellett nem bomlik.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

További adatok nem állnak rendelkezésre.

10.4. Kerülendő körülmények

Magas hőmérséklet, nyílt láng, forró felületek, szikrázással járó tevékenység.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószeres fokozott tűz és robbanásveszélyt jelentenek. Erős savak (pl kénsav, óleum és klór-szulfonsav) és erős redukáló szerek bomlást (hidrolízist) idézhetnek elő, amely hőfelszabadulással jár. Gumit és számos műanyagot megtámadhat.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Káros bomlástermék (mint füst, szén-momoxid, szén -dioxid) fejlődhet hosszantartó melegítés hatására.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

TÜNETEK

AZONNALI HATÁS A BŐRRE

Bőrön át gyorsan felszívódik, a bőr kiszáradását, vörösségét okozhatja és fokozza a bőr átjárhatóságát más vegyi anyagok számára

AZONNALI HATÁS A SZEMRE

Szemen a folyadék és gőze ingerlő hatású, homályos látás, szem bevörösödése lehetséges.

AZONNALI HATÁS LENYELÉS ESTÉN

Lenyelésnél száj és torok ingerlés, erőtlenség, szédülés, hányinger, eszméletvesztés jelentkezhet.

BELÉLEGZÉS ESETÉN

Belégzés esetén magas expozíció központi idegrendszeri károsodást okozhat. Tünetek: fejfájás, aluszékonyág, szédülés, légzési elégtelenség. Nagyon magas koncentráció: felső légúti vérbőség, vese-, lép-vebőség, tüdőszövetek vérzése, halál.

ISOBUTYL ACETATE (110-9-0)

Lenyelés esetén

LD₅₀ (oralis/patkány): 1500 mg/kg

N-METHYL-2-pyrrilidone (872-50-4)

Lenyelés esetén

LD₅₀ (oralis/patkány): 3598 mg/kg

Inhalációs toxicitás:

LC₅₀ (inhalatív/patkány): 3,1-8,8 mg/15 perc

Dermális(bőr) toxicitás:

LD₅₀ (nyúl) 8000 mg/kg

Acetone (67-64-1)

Lenyelés esetén

LD₅₀ (oralis/patkány): 5800 mg/kg

Inhalációs toxicitás:

LC₅₀ (inhalatív/patkány): 76 mg/dm³ (4 óra)

Dermális(bőr) toxicitás:

LD₅₀ (nyúl) 20 000 mg/kg

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Ökotoxicitás

Isobutyl acetate

Vízi szervezetekre	LC ₅₀ /96 óra értékek
Daphnia magna:	44 mg/liter
Scenedesmus quadricauda:	320 mg/liter
Baktériumokra:	
Pseudomonas putida	200 mg/liter
Scenedesmus quadricauda:	80 mg/liter
Entosiphon sulcatum	411 mg/liter
Halakra:	
Jászkeszeg teszt: LC ₀	70/88 mg/liter
	LC ₅₀ 101/123 mg/liter
	LC ₁₀₀ 123/176 mg/liter

Ökotoxikológiai adatok vízi organizmusokra

Toxicitási értékszám:

Halakra: 3,9

Baktériumokra: 3,7

Emlősökre: 1,0

Vízminőségi veszélyességi osztály: 1

Acetone

Ökotoxicitási vizsgálati adatok

Daphnia magna.	EC ₅₀ (48 óra): 1260-1270 mg/dm ³ (5)
	EC ₅₀ (24-48 Óra): 10 mg/dm ³ (3)
Salmo gairdneri:	LC ₅₀ (96 óra): 5540 mg/dm ³ (3)
Poecilia reticulata:	LC ₅₀ (14 nap): 5540 mg/dm ³ (3)

Lecomis macrohirus	LC ₅₀ (96 óra):	8300 mg/dm ³ ⁽³⁾
Pemephales promelas:	LC ₅₀ (96 óra):	8120 mg/dm ³ ⁽³⁾

Magasabb koncentrációban mérgező a vízi szervezetekre.

12.2. Mobilitás

Talajban gyorsan lebomlik.

12.3. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiailag gyorsan lebomlik.

12.4. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumuláció nem, vagy vízi szervezetekben nagyon alacsony bioakkumuláció várható.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

További adatok nem állnak rendelkezésre

12.6. Egyéb káros hatások

További adatok nem állnak rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001.(VI.15.) Kormányrendeletben, és a 16/2001.(VII.18.) KöM rendeletben foglaltak szerint.

13.1. Hulladékkezelési módszerek

13.2. Termék és maradékának ártalmatlanítása

Termék és maradékának és a szennyezett csomagolás veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani, vagy engedéllyel rendelkező hulladékkezelő vállalkozásnak átadni. Veszélyes hulladékgéteőben elégethető

13.3. Veszélyes hulladék azonosító:

Javasolt EWC kód: 07 06 04 egyéb szerves mosófolyadékok és anyalúgok.

13.4. Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása.


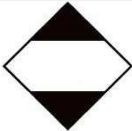
A kiürült göngyöleg is veszélyes hulladéknak tekinthető. Alaposan ki kell üríteni és tisztítás után újra használható. Ajánlott tisztítószer: mosószeres víz.

Javasolt EWC kód: 15 01 10 veszélyes anyagot maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA elvárásainak megfelelően

Szállítás közúton/ vasúton- ADR/ RID:

14.1. UN-szám	1263
14.2. Megnevezés és leírás	FESTÉKEK
14.3. Osztály	3
14.4. Csomagolási csoport	II
Veszélyességi címke:	
Veszélyességi szám:	30
Alagút korlátozási kód	(D/E)
Korlátozott mennyiség	 csomagok: belső: = <5 egység, a külső: = <30 egység

Szállítás tengeren- IMDG:

14.1. UN-szám	1263
14.2. Megnevezés és leírás	FESTÉKEK
14.3. Osztály	3
14.4. Csomagolási csoport	II

Veszélyességi címke:	
Lobbanáspont(°C):	25
Útmutató a sürgősségi EmS:	F-E, S-E
Tengeri szennyezőanyag:	Nincs

Szállítás légi úton (IATA):

14.1. UN-szám	1263
14.2. Megnevezés és leírás	FESTÉKEK
14.3. Osztály	3
14.4. Csomagolási csoport	II
Veszélyességi címke:	

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Kémiai biztonsági értékelés**

A termékhez nem készült kémiai biztonsági jelentés.

15.2. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**15.2.1. EU-előírások**

A többszörösen módosított egységes 1907/2006/EGK (REACH) rendelet

A többszörösen módosított egységes 1272/2008/EK (CLP) rendelet

453/2010/EK rendelet

67/548/EGK irányelv

1999/45/EK irányelv

15.2.2. Nemzeti előírások**Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:**

2000. évi XXV. Törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

25/2000. (IX.30.)EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.

Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:

98/2001. (VI.15.) Korm. Rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

16/2001. (VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről

Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

220/2004. (VII.21.) Korm. Rendelet

Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A Biztonságtechnikai Adatlapot át kell adni a felhasználónak. Az a legjobb tudásunk szerinti információkat tartalmazza. Ez az adatlap megfelel a többszörösen módosított 1907/2006/EGK rendelet előírásainak. A termék osztályozása a többszörösen módosított 1272/2008/EK (CLP) rendelet-1999/45/EK irányelv és a 44/2000/EüM. rendelet figyelembe vételével készült. A felhasználó felelősége, hogy mindent szükséges intézkedést tegyen hogy megfeleljen a helyi előírásoknak. A Horváth-Gipsz Kft. nem felelős semmilyen kárért vagy veszteségért ami azért keletkezett mert ezen az adatlapon lévő információt használták.

ELŐZMÉNYEK

Kiállítás dátuma

: 2012. március 13.

A 3. pontban szereplő H-mondatok szövege:

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H360	Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket

