# BIZTONSÁGI ADATLAP

TEMAMATT MATTING PASTE

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

### 1.1 Termékazonosító

**Terméknév** : TEMAMATT MATTING PASTE
**Termék kód** : 0079500
**Termék leírás** : Paszta - adalékanyag poliuretán festékhez

### 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Javasolt felhasználás: Festés

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Gyártó**

Tikkurila Oyj
P.O. Box 53
FI-01301 VANTAA
FINLAND
Telephone +358 20 191 2000

**Forgalmazó**

Dejmark Kft.
1097 Budapest
Gyáli út 27-29.

Tel: +36 1 348 3040

**Ezért az biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe** : Tikkurila Oyj,
Product Safety,
e-mail: productsafety@tikkurila.com

Vajda Réka
reka.vajda@dejmarkgroup.com
www.dejmark.hu

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

**Telefonszám** : Telefonszám: Az Egészségügyi és Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat címe: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2., telefonszáma: 06 80 20 11 99

**Szállító vagy Gyártó**

**Telefonszám** : Tikkurila Oyj
+358 20 191 2000 H-P 8:00-16:00

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

**Termék meghatározás** : Keverék

**Osztályozás 1272/2008 sz. (EK) Rendelet [CLP/GHS] szerint**

Flam. Liq. 3, H226
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H335
STOT SE 3, H336
STOT RE 2, H373

Ez a termék a 1272/2008/EK rendelet és módosításai szerint veszélyesnek minősül.

### 2.2 Címkézési elemek

**Veszélyt jelző piktogramok** :



**Figyelmeztetés** : Figyelem

**Figyelmeztető mondatok** : H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
H315 - Bőrirritáló hatású.
H335 - Légúti irritációt okozhat.
H336 - Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H373 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

**Általános** : Nem alkalmazható.

**Megelőzés** : P261 - Kerülje a köd/gőzök/permet belélegzését.
P280 - Védőkesztyű/védőruha használata kötelező.
P284 - Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.
P210 - Szikrától és nyílt lángtól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

**Elhárító intézkedés** : P305 + P351 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül.

**Tárolás** : Nem alkalmazható.

**Elhelyezés hulladékként** : Nem alkalmazható.

**Veszélyes alkotórészek** : n-butil-acetát
Reakciótömeg: m-xilol és o-xilol és p-xilol és etil-benzol

**Kiegészítő címke elemek** : Nem alkalmazható.

### 2.3 Egyéb veszélyek

**Egyéb veszélyek, amelyek nem következnek a besorolásból** : Nem ismert.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

**3.2 Keverékek** : Keverék

| Termék, illetve alkotóelem neve | Azonosítók | % | Besorolás 1272/2008/EK Rendelet [CLP] | Megjegyzések |
|---|---|---|---|---|
| n-butil-acetát | REACH #: 01-2119485493-29<br>EK: 204-658-1<br>CAS: 123-86-4<br>Index: 607-025-00-1 | ≥50 - ≤75 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066 | - |
| Reakciótömeg: m-xilol és o-xilol és p-xilol és etil-benzol | REACH #: *)<br>EK: 215-535-7<br>CAS: 1330-20-7<br>Index: 601-022-00-9 | ≥10 - ≤25 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br>**Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő H-állítások teljes szövegéért.** | C |

*) Az m-xilol és o-xilol és p-xilol és etil-benzol reakciótömegének REACH regisztrációs számai: 01-2119488216-32 és 01-2119555267-33.

Nincsenek jelen olyan további összetevők, amelyek a beszállító jelenlegi tudása szerint és az alkalmazható koncentrációkban az egészségre vagy a környezetre veszélyesként lennének besorolva, illetve PBT vagy vPvB anyagok, vagy munkahelyi expozíciós határérték vonatkozna rájuk, így nem szükséges jelentésük ebben a fejezetben.

A munkahelyi expozíciós határértékeket, ha vannak, a 8. fejezet sorolja fel.

A megjegyzések, ha vannak ilyenek, a 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletében megadott Megjegyzésekre utalnak.

# 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

## 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Általános** : Bármilyen kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, azonnal orvoshoz kell fordulni! Amennyiben ez lehetséges, ezt a biztonsági adatlapot vagy a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

**Szembe jutás** : Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Bő langyos vízzel azonnal öblítsük ki a szemet, a szemhéjat tágra nyitva. Folytassa az öblítést legalább 15 percig. A tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz.

**Belélegzés** : Vigye friss levegőre. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy ha légzésbénulás jelentkezik, képzett személy biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént. Forduljon orvoshoz.

**Bőrrel érintkezés** : Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Alaposan mossa le a bőrt szappannal és vízzel vagy használjon szokásos bőrtisztító szert. NE használjon oldószereket vagy hígítókat!

**Lenyelés** : Véletlen lenyelés esetén öblítse ki az érintett személy száját vízzel (de csak akkor, ha az tudatánál van) és forduljon haladéktalanul orvoshoz. Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. TILOS hánytatni.

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

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemirritációt okoz.
Légúti irritációt okozhat.
Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.

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

Semmi.

# 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

## 5.1 Oltóanyag

**A megfelelő oltóanyag** : Használjon a környező tűz oltására is alkalmas tűzoltóanyagot. Ajánlott oltóanyag: alkohol ellenálló hab, széndioxid, száraz por vagy vízpermet/vízpára.

**Az alkalmatlan oltóanyag** : Ne használjunk közvetlen vízsugarat, ami továbbterjesztheti a tüzet.

## 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

**Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek** : Tűzveszélyes folyadék és gőz. A tűz következtében sűrű, fekete füst keletkezik. A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek. A gőz/gáz nehezebb, mint a levegő, és a talaj mentén terjed szét. Mély fekvésű és zárt területeken a gőzök összegyűlhetnek, vagy jelentős távolságra lévő gyújtóforráshoz juthatnak el és visszaéghetnek. A csatornába jutás tűz- vagy robbanásveszélyt okozhat.

**Veszélyes, hőre bomló termékek** : Magas hőmérséklet hatására veszélyes bomlástermékek, például szén-monoxid, szén-dioxid, füst, nitrogén-oxidok stb. keletkezhetnek.

## 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

**Speciális védelmi intézkedések a tűzoltók számára** : Ha nem veszélyes, vigye el a tárolóedényeket a tűz területéről. Használjon vízpermetet a tűznek kitett tárolóedények hűtéséhez. A tűz oltásából eredő folyadékot nem szabad lefolyókba vagy vízfolyásokba engedni.

**Speciális tűzoltó védőfelszerelés** : A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és izolációs légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos üzemmódban kell használni.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** : Zárjon el minden gyújtóforrást, a veszély területén tűzgyújtás, dohányzás és nyílt láng használata tilos. Kerülje a bőr közvetlen érintkezését a termékkel. Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések** : A termék nem kerülhet csatornába és folyóvízbe, és nem önthető a talajra.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai** : A kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, és nem éghető felitató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe. A tisztítást célszerű mosószerrel végezni. Az oldószerek használatát kerülni kell.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra** : Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért.
Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** : A gőzök a levegőnél nehezebbek és a talaj felett szétterülhetnek. A gőzök a levegővel robbanást okozó keveréket alkothatnak. A gőzök gyúlékony vagy robbanásveszélyes koncentrációjának a levegőben történő kialakulását, illetve a munkahelyi kitettségi határértékeinél magasabb gőzkoncentráció kialakulását meg kell akadályozni! Hőtől, szikrától és nyílt lángtól távol tartandó. Ezenkívül a termék csak olyan területeken használható, amely nyílt lángtól vagy gyújtóforrástól mentes. Az elektromos berendezéseket a megfelelő szabvány szerinti védelemmel kell ellátni. A keverék elektromosan feltöltődhet: az egyik tárolóedényből a másikba való áttároláskor mindig használjon földelővezetéket. Szikrát okozó szerszámok nem használhatók!

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a pára, illetve permetköd belégzését. Kerülje a homokszórásból származó por belélegzését! Amennyiben a szellőzés nem megfelelõ, viseljen megfelelõ légzésvédő eszközt. Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért. Étkezés, italfogyasztás és dohányzást tiltani kell azon a helyen, ahol az anyaggal foglalkoznak és tárolják. A szünetek előtt és a termék kezelését követően azonnal mossa meg a kezét.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt** : Tárolja közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. Fejezet). Tilos a dohányzás. Tárolja és használja hőforrástól, szikrától, nyílt lángtól vagy más gyújtóforrástól védve. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. A már kinyitott tárolóedényeket gondosan újra le kell zárni és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Ne tárolja címkézés nélküli tárolóedényben. Tárolási hőmérséklet: +5°C - +25°C. Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően!

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** : Semmi.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

**Munkahelyi expozíciós határértékek**

| Termék, illetve alkotóelem neve | Expozíciós határértékek |
|---|---|
| n-butil-acetát | **25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet (Magyarország, 12/2011). A bőrrel érintkezésbe kerülve érzékenységet okoz.**<br>AK: 950 mg/m³ 8 óra.<br>CK: 950 mg/m³ 15 perc. |
| Reakciótömeg: m-xilol és o-xilol és p-xilol és etil-benzol | **25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet (Magyarország, 12/2011). Bőrön keresztül felszívódik.**<br>AK: 221 mg/m³ 8 óra.<br>CK: 442 mg/m³ 15 perc. |

További információk
***TO BE TRANSLATED***
Az etil-benzol OEL értékére vonatkozó nemzeti és helyi jogszabályi előírásokat figyelembe kell venni.

**Javasolt megfigyelési eljárások** : Amennyiben ez a termék expozíciós határértékkel rendelkező összetevőket tartalmaz, személyi, munkahelyi légtéri vagy biológiai monitorozásra lehet szükség, hogy meghatározzuk a szellőztetés vagy egyéb szabályozó intézkedések hatékonyságát, és/vagy légzésvédő eszközök alkalmazásának szükségességét.

**DNEL-k/DMEL-k**

| Termék, illetve alkotóelem neve | Típus | Kitettség | Érték | Lakosság | Hatások |
|---|---|---|---|---|---|
| Reakciótömeg: m-xilol és o-xilol és p-xilol és etil-benzol | DNEL | Rövidtávú Belélegzés | 289 mg/m³ | Munkások | Helyi |
| | DNEL | Hosszútávú Belélegzés | 77 mg/m³ | Munkások | Szisztematikus |
| | DNEL | Hosszútávú Bőr | 180 mg/kg | Munkások | Szisztematikus |
| | DNEL | Rövidtávú Belélegzés | 174 mg/m³ | Fogyasztók | Helyi |
| | DNEL | Hosszútávú Belélegzés | 14,8 mg/m³ | Fogyasztók | Szisztematikus |
| | DNEL | Hosszútávú Bőr | 108 mg/kg | Fogyasztók | Szisztematikus |

**PNEC-k**

| Termék, illetve alkotóelem neve | Vizsgáló közeg Részletezés | Érték | Módszer Részletezés |
|---|---|---|---|
| Reakciótömeg: m-xilol és o-xilol és p-xilol és etil-benzol | Friss víz | 0,327 mg/l | - |
| | Tengervíz | 0,327 mg/l | - |
| | Szenyvízkezelő Üzem | 6,58 mg/l | - |
| | Üledék | 12,46 mg/kg | - |
| | Talaj | 2,31 mg/kg | - |

## 8.2 Az expozíció elleni védekezés

**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Biztosítson megfelelő szellőztetést. Ahol ez ésszerűen kivitelezhető, helyi elszívás és jó általános szellőztetés segítségével kell elérni. Használjon robbanásbiztos szellőző berendezést. Amennyiben ez nem elegendő ahhoz, hogy biztosítsuk a szilárd részecskék és az oldószergőzök munkahelyi kitettségi határértékeknek megfelelő szint alatt való tartását, megfelelő légzésvédelmi eszközt kell viselni (lásd "Személyi védelem"). Tartsa be a munkaegészségügyi és munkavédelmi rendszabályokat!

**Egyéni óvintézkedések**

**Szem-/arcvédelem** : A freccsenő folyadékok elleni védelemre szolgáló biztonsági védőszemüveget kell használni (EN166).

**Kézvédelem** : Védőkesztyű használata kötelező. A kesztyűket rendszeresen kell cserélni, és cserélni kell olyankor is, ha a kesztyű anyagában károsodás jelei mutatkoznak. A használatra, tárolásra, karbantartásra és cserére vonatkozóan követni kell a kesztyű gyártója által nyújtott útmutatót és tájékoztatást.
Javasolt:
< 1 óra (áttörési idő): butilgumi
> 8 óra (áttörési idő): laminált fólia
PVC, vagy természetes gumi (latex) nem javasolt.

**Bőrvédelem** : Megfelelő védőruházatot kell viselni. A termék gyúlékony anyagnak minősül. Ha szükséges, a dolgozóknak természetes vagy nagy hőállóságú szintetikus szálból készült antisztatikus ruházatot kell viselni.

**A légutak védelme** : Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, szerves gőzök, valamint porok/ködök ellen védő gázálarcot kell viselni. Szórásos felhordás esetén A/P3 kombinált szűrővel (EN405:2001) ellátott respirátort kell használni. Ciszolás közben A típusú gáz- vagy gőzszűrővel, P2 porszűrővel ellátott félarcot vagy teljes arcot takaró, respirátort kell használni (EN140:1998, EN405:2001). Folyamatos vagy hosszú ideig tartó munka esetén, motoros működtetésű vagy frisslevegős légzőkészülék használata javasolt (EN12941:1998). Feltétlenül engedélyezett/hitelesített légzőkészüléket használjon. Ellenőrizni kell az álarc szoros illeszkedését és a szűrőket rendszeresen cserélni kell.

# 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

## 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

**Külső jellemzők**

| | |
|---|---|
| **Fizikai állapot** | : Folyadék. |
| **Szín** | : Nem áll rendelkezésre. |
| **Szag** | : Erős. |
| **Szagküszöbérték** | : A termék veszélyességi értékelése szempontjából nem releváns. |
| **pH** | : A termék veszélyességi értékelése szempontjából nem releváns. |
| **Olvadáspont/fagyáspont** | : <-90°C (n-butil-acetát) |
| **Kezdő forráspont és forrásponttartomány** | : 126°C (n-butil-acetát) |
| **Lobbanáspont** | : 23 °C (n-butil-acetát) |
| **Párolgási sebesség** | : 1 (butil-acetát = 1) (n-butil-acetát) |
| **Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)** | : Nem alkalmazhat. Folyékony termék. |
| **Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok** | : Alsó: 1,4% (n-butil-acetát)<br>Felső: 7,6% (n-butil-acetát) |
| **Gőznyomás** | : 1,5 kPa [szobahőmérséklet] (n-butil-acetát) |
| **Gőzsűrűség** | : 4 (n-butil-acetát) |
| **Sűrűség** | : 0,97 g/cm³ |
| **Oldékonyság (oldékonyságok)** | : Vízben oldhatatlan. |
| **Megoszlási hányados: n-oktanol/víz** | : Nem áll rendelkezésre. |
| **Öngyulladási hőmérséklet** | : 415°C (n-butil-acetát) |
| **Bomlási hőmérséklet** | : A termék veszélyességi értékelése szempontjából nem releváns. |
| **Viszkozitás** | : A termék veszélyességi értékelése szempontjából nem releváns. |
| **Robbanásveszélyesség** | : Robbanékony összetevők: nincsenek. |
| **Oxidáló tulajdonságok** | : Nincsenek jelen oxidáló alkotóelemek. |

## 9.2 Egyéb információk

További információk nem állnak rendelkezésre.

# 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

**10.1 Reakciókészség** : Lásd a 10.5 szakaszt.

**10.2 Kémiai stabilitás** : A javasolt tárolási és kezelési feltételek betartása mellett stabil (lásd a 7. Fejezetet).

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** : Ha az anyag zárt térben vagy berendezésben a levegőbe kerül és szikra, hő vagy láng hatásának van kitéve, robbanásveszély áll fenn.

**10.4 Kerülendő körülmények** : Kerülje a túl magas hőmérsékletet és a fagyot. Kerüljön minden lehetséges gyújtóforrást (szikra vagy láng).

**10.5 Nem összeférhető anyagok** : Az erős exoterm reakciók elkerülése érdekében tartsa távol a következő anyagoktól:
...
oxidálószerek
erős savak
erős lúgok

**10.6 Veszélyes bomlástermékek** : Magas hőmérséklet hatására mérgező bomlástermékek, szén-monoxid, szén-dioxid, füst, nitrogén-oxidok, stb. keletkezhetnek.

# 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

## 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Magáról a termékről nincs adat.
Ez a termék a 1272/2008/EK rendelet és módosításai szerint veszélyesnek minősül.

A megadott munkahelyi kitettségi határértéknél nagyobb koncentrációjú oldószergőzök hatására egészségkárosodás következhet be, például nyálkahártya- és légzőrendszeri irritáció, valamint vese-, máj- és központi idegrendszeri károsodás. A tünetek közé tartozik a fejfájás, a szédülés, a fáradtság, az izomgyengeség és a kábultság, szélsőséges esetekben az eszméletvesztés. Ismételt, vagy hosszantartó érintkezés a keverékkel a bőr természetes zsírtartalmának kivonását okozhatja, nem-allergiás kontakt dermatitiszt és a bőrön keresztül történő felszívódást eredményezhet. A szembe freccsenő folyadék szemirritációt és visszafordítható szemsérülést okozhat. Lenyelése hányingert, hasmenést és hányást okozhat.

**Akut toxicitás**

| Termék, illetve alkotóelem neve | Eredmény | Faj | Adag | Kitettség |
|---|---|---|---|---|
| Reakciótömeg: m-xilol és o-xilol és p-xilol és etil-benzol | LC50 Belélegzés Gőz | Patkány | 22 mg/l | 4 óra |
| | LD50 Bőr | Nyúl | 1700 mg/kg | - |
| | LD50 Orális | Patkány | 4300 mg/kg | - |

Nincs besorolva.

**Irritáció/Korrózió**

Bőrirritáló hatású. Súlyos szemirritációt okoz.

**Érzékennyé tevés**

Nincs besorolva.

**Mutagenitás**

Nincs besorolva.

**Rákkeltő hatás**

Nincs besorolva.

**Reprodukciós toxicitás**

Nincs besorolva.

**Teratogén hatás**

Nincs besorolva.

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

Légúti irritációt okozhat. Álmosságot vagy szédülést okozhat.

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

**Aspirációs veszély**

Nincs besorolva.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

A termékre vonatkozó ökológiai vizsgálatokat nem végezték el.
A termék nem kerülhet csatornába és folyóvízbe, és nem önthető a talajra.

Ez a keverék a 1272/2008/EK rendelet és módosításai szerint nem minősül veszélyesnek.

**12.1 Toxicitás** : Nincs specifikus adat.

Nem áll rendelkezésre.

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** : Nincs specifikus adat.

**12.3 Bioakkumulációs képesség** : Nincs specifikus adat.

**12.4 A talajban való mobilitás**

**Talaj/víz megoszlási hányados ($K_{OC}$)** : Nem áll rendelkezésre.

**Mobilitás** : Nem áll rendelkezésre.

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

**PBT** : Nem alkalmazható.

**vPvB** : Nem alkalmazható.

**12.6 Egyéb káros hatások** : Nem áll rendelkezésre.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

**Termék**

**Hulladékelhelyezési módszerek** : A hulladékot hulladéktárolóba kell szállítani. A folyékony hulladék és a tisztítószerek veszélyes hulladéknak számítanak és nem önthetők csatornába vagy csatornarendszerbe. Eltávolításukkor vegye figyelembe az országában érvényes szabályozásokat. A megmaradt hulladékot jóváhagyott hulladékkezelő telepre kell vinni.

**Európai Hulladékkatalógus (EHK)**

| Hulladék-kód | Hulladék megjelölés |
|---|---|
| 08 01 11* | szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladékok |

Ha ezt a terméket más hulladékokkal keverik, előfordulhat, hogy az eredeti hulladék termékkód tovább már nem lesz alkalmazható, és meg kell határozni a megfelelő kódot. További infromációért forduljon a helyi hulladékkezelésért felelős hatósághoz.

**Csomagolás**

**Hulladékelhelyezési módszerek** : A kiürült kannákat veszélyesanyag-lerakóhelyre kell vinni.

**Különleges óvintézkedések** : Semmi.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

| | ADR/RID | IMDG | IATA |
|---|---|---|---|
| **14.1 UN-szám** | UN1263 | UN1263 | UN1263 |
| **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés** | FESTÉK | PAINT | PAINT |
| **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)** | 3 | 3 | 3 |
| **14.4 Csomagolási csoport** | III | III | III |
| **14.5 Környezeti veszélyek** | Nem. | No. | No. |
| **További információk** | **Különleges óvintézkedések**<br>640 (E)<br><br>**Alagút kód**<br>(D/E) | **Emergency schedules (EmS)**<br>F-E,S-E | - |

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** : **Szállítás a felhasználó telephelyén belül:** mindig zárt tartályban történjék, amely álló helyzetben van és biztonságos. A szállítást végző személyzet legyen tisztában a teendőkkel baleset vagy kiömlés esetén.

**14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás** : Nem áll rendelkezésre.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

**Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (REACH)**

**Egyéb EU előírások**

**Európai jegyzék** : Nincs meghatározva.

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés** : Ez a termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyeknél még szükséges a Kémiai Biztonsági Értékelés.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az előző kiadás óta megváltoztatott információkat tartalmaz.

**Rövidítések és betűszavak** : ATE = Ahut Toxicitás Becslése
Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]
DMEL = Származtatott Legkisebb Hatás Szint
DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat
PBT = Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező
PNEC = Előre látható Hatástalan Koncentráció
RRN = REACH Regisztrációs Szám
vPvB = Nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív

**Az 1272/2008/EK sz. [CLP/GHS] Rendeletnek megfelelő osztályozás levezetéséhez használt eljárás**

| Besorolás | Indoklás |
|---|---|

| | |
|---|---|
| Flam. Liq. 3, H226 | Vizsgálati adatok alapján |
| Skin Irrit. 2, H315 | Számítási módszer |
| Eye Irrit. 2, H319 | Számítási módszer |
| STOT SE 3, H335 | Számítási módszer |
| STOT SE 3, H336 | Számítási módszer |
| STOT RE 2, H373 | Számítási módszer |

**A rövidített H-állítások teljes szövege** :

| | |
|---|---|
| H226 | Tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H304 | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. |
| H312 | Bőrrel érintkezve ártalmas. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H332 | Belélegezve ártalmas. |
| H335 | Légúti irritációt okozhat. |
| H336 | Álmosságot vagy szédülést okozhat. |
| H373 | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. |

**Az osztályozás [CLP/GHS] teljes szövege** :

| | |
|---|---|
| Acute Tox. 4, H312 | AKUT TOXICITÁS (bőr) - 4. kategória |
| Acute Tox. 4, H332 | AKUT TOXICITÁS (belélegzés) - 4. kategória |
| Asp. Tox. 1, H304 | ASPIRÁCIÓS VESZÉLY - 1. kategória |
| EUH066 | Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. |
| Eye Irrit. 2, H319 | SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ - 2. kategória |
| Flam. Liq. 3, H226 | TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK - 3. kategória |
| Skin Irrit. 2, H315 | BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ - 2. kategória |
| STOT RE 2, H373 | CÉLSZERVI TOXICITÁS - ISMÉTLŐDŐ EXPOZÍCIÓ - 2. kategória |
| STOT SE 3, H335 | CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT) - EGYSZERI EXPOZÍCIÓ (Légúti irritáció) - 3. kategória |
| STOT SE 3, H336 | CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT) - EGYSZERI EXPOZÍCIÓ (Narkotikus hatások) - 3. kategória |

**Kiadási időpont/ Felülvizsgálat ideje** : 13-05-2016

**Az előző kiadás időpontja:** : 23-11-2015

**Változat** : 2

## Figyelmeztetés az olvasó számára

**Ez a Biztonsági Adatlap az Annex II rendelet 1907/2006 ( REACH) szabályozása szerint készült.**
**A Biztonsági Adatlapban található információk a mai ismeretek szerint és az uniós és nemzeti jogszabályok alapján készültek.**
**Útmutatást nyújt egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi szempontból a termékről, és nem értelmezhető úgy, mint, hogy bármilyen garancia a műszaki alkalmatlanság vagy különleges alkalmazásokra.**