

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **90-M 99-22 0,500L**Terméksz. : **AJ90-9122 G202**

Nyomtatási dátum : 17.09.2016

Átdolgozva : 26.08.2016

Oldal 1 tól 18

Verziószám 21

HU HU 00003701591

1

Szakasz 1: Az anyag/készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

90-M 99-22 0,500L

AJ90-9122 G202

50411882

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**Javasolt felhasználás**

Gépkocsijavításhoz használt termékek

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

BASF Coatings GmbH

Postfach 6123

48136 Muenster

Deutschland

e-mail cím:

Product-Safety-Coatings@basf.com

Információs kapcsolattartó hely:

+49/2501/143688

1.4. Sürgősségi telefonszám

+36 30 9 506 447

Sürgősségi telefonszám

ETTSZ: Országos Kémiai Biztonsági Intézet

Egészségügyi Toxikológiai és Tájékoztató Szolgálat

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Fax: +36-23-420-771

Díjmentesen hívható a nap 24 órájában: +36-80-201-199

Telefon a nap 24 órájában: + 36-1-476-6464

Szakasz 2: Lehetséges veszélyek**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**A 1272/2008/EK [CLP] rendeletnek megfelelően

- Flam. Liq. 3, H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- Acute Tox. 4, H302 Lenyelve ártalmas.
- Skin Corr./Irrit. 2, H315 Bőrirritáló hatású.
- Eye Dam./Irrit. 2, H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- Skin Sens. 1B, H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **90-M 99-22 0,500L**Terméksz. : **AJ90-9122 G202**

Nyomtatási dátum : 17.09.2016

Átdolgozva : 26.08.2016

Oldal 2 tól 18

Verziószám 21

HU HU 00003701591

2

- Aquatic Chronic 3, H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemekA 1272/2008/EK [CLP] rendeletnek megfelelően

Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondat:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302 Lenyelve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat (Megelőzés):

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P261 Kerülni kell a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat (Elhárító intézkedések):

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Óvatos öblítés vízzel perceként keresztül. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat (Tárolás):

P403 + P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat (Elhelyezés hulladékként):

P501 A tartalom/ csomagolás deponálása veszélyes vagy különleges hulladékként.

Veszélyt meghatározó alkotórész(ek) a feliratozáshoz/címkézéshez:

2-butoxi-etanol

2,4,7,9-tetrametil-5decin-4,7-diol

2.3. Egyéb veszélyek

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **90-M 99-22 0,500L**Terméksz. : **AJ90-9122 G202**

Nyomtatási dátum : 17.09.2016

Átdolgozva : 26.08.2016

Oldal 3 tól 18

Verziószám 21

HU HU 00003701591

3

Amennyiben szükséges, az olyan, egyéb veszélyekre vonatkozó információk vannak feltüntetve ebben a szakaszban, amelyek nem eredményeznek osztálybasorolást, de hozzájárulnak az anyag vagy a keverék általános veszélyességéhez.

Szakasz 3: Összetétel/Az alkotórészekre vonatkozó adatok**3.1. Anyagok**

nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés

poliuretán, szerves oldószerek, vizes oldat, pigment

* Veszélyes alkotórészek
az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően

CAS-szám.	EK-szám.	Regisztrációs szám.	INDEX-szám.
Súly%			
Osztály, Kategória, Figyelmeztető mondat			
2-butoxi-etanol			
111-76-2	203-905-0	01-2119475108-36-XXXX	603-014-00-0
25,0 - < 30,0			
Acute Tox. 4, H302			
Acute Tox. 4, H312			
Acute Tox. 4, H332			
Skin Corr./Irrit. 2, H315			
Eye Dam./Irrit. 2, H319			
2-butanol			
78-92-2	201-158-5	01-2119475146-36-XXXX	603-127-00-5
10,0 - < 12,5			
Flam. Liq. 3, H226			
Eye Dam./Irrit. 2, H319			
STOT SE 3, H335			
STOT SE 3, H336			
kőolaj (nyersolaj), H2-kezelt nehéz			
64742-48-9	919-857-5	01-2119463258-33-XXXX	649-327-00-6
3,0 - < 5,0			
Flam. Liq. 3, H226			
Asp. Tox. 1, H304			
2,4,7,9-tetrametil-5decin-4,7-diol			
126-86-3	204-809-1	01-2119954390-39-XXXX	

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **90-M 99-22 0,500L**Terméksz. : **AJ90-9122 G202**
Nyomtatási dátum : 17.09.2016
Átdolgozva : 26.08.2016Oldal 4 tól 18
Verziószám 21
HU HU 00003701591

4

2,5 - < 3,0
Eye Dam./Irrit. 1, H318
Skin Sens. 1B, H317
Aquatic Chronic 3, H412**oldószerkőolaj (nyersolaj), könnyű aromás**

64742-95-6 265-199-0 01-2119455851-35-XXXX 649-356-00-4

2,5 - < 3,0
Flam. Liq. 3, H226
STOT SE 3, H335
STOT SE 3, H336
Asp. Tox. 1, H304
Aquatic Chronic 2, H411**1,2,4-trimetil-benzol**

95-63-6 202-436-9 601-043-00-3

1,0 - < 2,0
Flam. Liq. 3, H226
Acute Tox. 4, H332
Skin Corr./Irrit. 2, H315
Eye Dam./Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H335
Aquatic Chronic 2, H411**2-dimetil-aminó-etanol**

108-01-0 203-542-8 01-2119492298-24-XXXX 603-047-00-0

0,5 - < 1,0
Flam. Liq. 3, H226
Acute Tox. 3, H331
Acute Tox. 4, H302
Acute Tox. 4, H312
Skin Corr./Irrit. 1B, H314
Eye Dam./Irrit. 1, H318
STOT SE 3, H335**imidazolin származék**

95-38-5 202-414-9

0,3 - < 0,5
Acute Tox. 4, H302
Skin Corr./Irrit. 1B, H314
Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 1, H410**nonil-fenol-etoxilát**

9016-45-9

0,2 - < 0,3
Acute Tox. 4, H302
Skin Corr./Irrit. 2, H315
Eye Dam./Irrit. 1, H318

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **90-M 99-22 0,500L**Terméksz. : **AJ90-9122 G202**

Nyomtatási dátum : 17.09.2016

Átdolgozva : 26.08.2016

Oldal 5 tól 18

Verziószám 21

HU HU 00003701591

5

Aquatic Chronic 2, H411

- * Ez a termék az 1907/2006/EK rendelet (REACH) 59. cikkének 1-10. bekezdésében említett jelöltlistának megfelelő anyagot tartalmaz 0,1 tömegszázaléknál (w/w) nagyobb koncentrációban:

nonil-fenol-etoxilát

Amennyiben a besorolásokra vonatkozó szöveg nincs teljes egészében kiírva ebben a szakaszban, a teljes szöveg a 16. szakaszban található.

Szakasz 4: Elsősegély intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Minden kétséges esetben vagy tartós tünetek fellépése esetén forduljunk orvoshoz! Eszméletlenség esetén semmit nem szabad szájon át beadni.

Belélegezve

Az érintettet azonnal hozzuk ki a veszélyzónából! Tartsuk melegen és nyugalomban! Abban az esetben, ha a légzése szabálytalan vagy leállt, mesterséges légzést kell alkalmazni. Hívjunk orvost! Eszméletlenség esetén helyezzük stabil oldalfekvő helyzetbe!

Bőrrel érintkezve

A nedves ruhadarabokat távolítsuk el! Az érintett bőrfelületeket vízzel és szappannal mossuk le, és bőségesen öblítsük! Higítot vagy oldószert nem szabad használni.

Szembe kerülve

Távolítsuk el a kontaktlencsét. A szemhéjakat nyitva kell tartani, és bőséges tiszta, friss vízzel vagy egy speciális szemöblítő oldattal ki kell öblíteni. Forduljunk orvoshoz!

Lenyelés esetén

Lenyelés esetén a szájat bő vízzel ki kell öblíteni (csak akkor, ha az érintett személy tudatánál van), és azonnal orvoshoz kell fordulni. Az érintettet nyugalmi helyzetben kell tartani. Nem szabad hánytatni.

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

A legfontosabb ismert tünetek és hatások leírása az osztályozásnál (lásd 2. pont) és/vagy a 11. pontban található.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Adat nem áll rendelkezésre.

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **90-M 99-22 0,500L**Terméksz. : **AJ90-9122 G202**

Nyomtatási dátum : 17.09.2016

Átdolgozva : 26.08.2016

Oldal 6 tól 18

Verziószám 21

HU HU 00003701591

6

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

Alkalmas oltóanyag

Hab (alkoholnak ellenálló), széndioxid, por, ködporlasztó (víz)

Az oltóvíznek nem szabad a csatornába vagy a vizekbe folynia.

Biztonsági szempontból nem megfelelő tűzoltóanyag

Vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A termék szerves alkotórészei miatt tűz esetén sűrű, fekete füst képződik. A veszélyes bomlástermékek belégzése komoly egészségkárosodásokat okozhat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés

Adott esetben gázálarc szükséges.

További információ

A tűzfészek közelében lévő zárt tartályokat hűtsük!

Szakasz 6: Intézkedések nem szándékos kiszabadulásakor**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

A termék kezelésére vonatkozó információk a biztonsági adatlap 7. és 8. szakaszában találhatóak.

Szerves oldószer-alkotórészei miatt a tűzforrásoktól tartsuk távol és a helységet alaposan szellőztessük ki! A gőzöket ne lélegezzük be!

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem juthat a csatornába. Folyók, tavak vagy szennyvízcsatornák szennyezése esetén lépünk kapcsolatba a helyi szabályok szerint illetékes hatósággal!

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kijutott anyagot éghetetlen elnyelető szerrel (pl.homok, föld, kovaföld, tőzeg) határoljuk el és megsemmisítésre- a helyi szabályoknak megfelelően - e célra szolgáló tartályokba gyűjtjük! Tisztítószerekkel tisztítjuk, oldószert lehetőleg ne használjunk!

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **90-M 99-22 0,500L**Terméksz. : **AJ90-9122 G202**

Nyomtatási dátum : 17.09.2016

Átdolgozva : 26.08.2016

Oldal 7 tól 18

Verziószám 21

HU HU 00003701591

7

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az expozíció ellenőrzésére/személyi védőfelszerelésre és az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 8. és a 13. szakaszban találhatóak.

Szakasz 7: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**Útmutatások a biztos eljáráshoz

Gyúlékony és robbanásveszélyes gőzök levegőben való képződését és a munkahelyre vonatkozó határértékek túllépését kerüljük

A szembe jutást és a bőrrel való érintkezést kerüljük! A gőzöket és a párát ne lélegezzük be!

Kerüljük a csiszolás keltette por belégzését.

Munka közben nem szabad enni, inni, dohányozni. A személyes védelmi felszerelést ld.8. szakasz. A törvényes védelmi és biztonsági előírásokat be kell tartani!

Minden tűz- és hőforrástól valamint nyílt tüztől tartsuk távol! Szikramentes szerszámokat használjunk!

Az anyag elektrosztatikusan feltöltődhet: áttöltéskor kizárólag földelt vezetékkel használjunk és a tartályt földeljük! Ajánlatos antisztatikus ruházatot és lábbelit hordani.

Lakkozás közben a lakkszóró kabinban tartózkodóknak, függetlenül attól, hogy a lakkozást végzik vagy sem, aeroszolok és oldószer párák hatásával kell számolniuk. Ilyen feltételek mellett használjunk légzésvédőt egészen addig, amíg az oldószer páraconcentrációja nem csökken a levegőre megadott határérték alá.

Útmutatások a tűz-és robbanásvédelemhez.

Az oldószerek gőzei a levegőnél nehezebbek és a földön szétterülnek. A gőzök a levegővel keveredve robbanásveszélyes elegyet képeznek.

A tartályt szárazon jól lezárva hideg, jól szellőztetett helyen tároljuk!

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együttA raktárakkal és tartályokkal szemben támasztott követelmények:

Az elektromos berendezéseknek - a szabványok szerint - robbanásvédelemmel kell lenniük. A padlónak elektromos vezetőképeséggel kell rendelkeznie és a tárolt anyagokkal szemben áthatolhatatlannak kell lennie.

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **90-M 99-22 0,500L**Terméksz. : **AJ90-9122 G202**

Nyomtatási dátum : 17.09.2016

Átdolgozva : 26.08.2016

Oldal 8 tól 18

Verziószám 21

HU HU 00003701591

8

A tartályokat szorosan zárva tartsuk! A tartályok nem nyomás alatt üzemelnek; tilos azokat nyomással üríteni. A nyitott tartályokat gondosan le kell zárni, és felállítva kell raktározni mindenféle folyás megakadályozására. Tilos a dohányzás. Illetéktelen személyeknek belépni tilos.

Az együtt tárolásra vonatkozó utasítások:

Erősen savas és lúgos anyagoktól, valamint oxidálószerektől tartandó!

A raktározási feltételekre vonatkozó további adatok

Mindig olyan tartályokban kell tárolni, amelyek megfelelnek az eredeti göngyölegnek. Figyelembe kell venni a címkén található útmutatásokat. Tárolás száraz, jól szellőztetett helyen. Hőtől és közvetlen napsugárzástól védendő. Gyújtóforrásoktól távol tartandó.

Raktárhőmérséklet: n.a.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Részletes tájékoztatást a műszaki adatlapok tartalmazznak.

Szakasz 8: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi határértékek**

CAS-szám.		Határérték ml/m3 (ppm)	mg/m3
1,2,4-trimetil-benzol			
95-63-6	HUAK	-	100
mezitilén			
108-67-8	HUAK	-	100
2-butoxi-etanol			
111-76-2	HUAK	-	98
	HUCK	-	246

8.2. Az expozíció ellenőrzése**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Gondoskodjunk a jó szellőzésről! Ez helyi elszívással vagy térszellőztetéssel oldható meg. Amennyiben ez nem elegendő a határérték betartásához, megfelelő gázállarcot kell hordani.

Személyi védőfelszerelésA légutak védelme

A munkahelyi határértékek túllépése esetén egy erre a célra előírt gázállarcot

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **90-M 99-22 0,500L**Terméksz. : **AJ90-9122 G202**

Nyomtatási dátum : 17.09.2016

Átdolgozva : 26.08.2016

Oldal 9 tól 18

Verziószám 21

HU HU 00003701591

9

kell hordani.

A kikeményedett lakkfilm száraz csiszolása, autogén vágása és/vagy hegesztése por- és/vagy veszélyes füstképződéshez vezethet. Ha lehetséges, nedves csiszolást kell végezni. Ha egy helyi elszívó beszerelése ellenére mégsem kerülhető el, hogy a munkát végző személy ki legyen téve pornak és füstnek, megfelelő légzésvédő készüléket kell használni.

Aeroszólokkkal való érintkezés esetén A1P2-es félgázálcot kell viselni.

Kézvédelem

Kesztyű használata kötelező.

Alkalmas az EN 374-es szerint ellenőrzött vegyi anyagokkal szembeni védőkesztyű: pl. nitrilkesztyű

Anyagvastagság: = 0,7 mm

Az áthatolási idővel kapcsolatos adatok céljából a kesztyűgyártóhoz kell fordulni.

Az adatok a kesztyűgyártók és nyersanyaggyártók tájékoztatásán, valamint a termékben található összetevő anyagokkal kapcsolatos irodalomjegyzéken alapulnak.

Minden esetben meg kell vizsgálni a védőkesztyű adott munkahely sajátosságára vonatkozó alkalmasságát (pl. mechanikai ellenállóképesség, termékösszeegyeztethetőség, antisztatika).

A kesztyűgyártónak a kesztyű használatára, raktározására, ápolására és cseréjére vonatkozó utasításait és tájékoztatását be kell tartani.

A kesztyűt megrongálódása vagy az első kopási jelek esetén azonnal ki kell cserélni. Megelőző kézvédelem (kézvédelmi kenőcs) használata javallott.

Szemvédelem

A szembe jutás veszélye esetén szükséges

Testvédelem

Antisztatikus és lángálló, természetes szálból és/vagy hőálló műszálból készült ruházatot kell hordani.

A környezeti hatásoknak való kitettség behatárolása és ellenőrzése

Lásd 7-es és 12 szakasz

Szakasz 9: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **90-M 99-22 0,500L**Terméksz. : **AJ90-9122 G202**

Nyomtatási dátum : 17.09.2016

Átdolgozva : 26.08.2016

Oldal 10 tól 18

Verziószám 21

HU HU 00003701591

10

Alak : folyékony

Szín : metál

Szag : fajtajellegzetes

pH-érték : n.a.

Állapotváltozás

Forráspont hőmérséklet / forrástartomány: n.a.

Olvaspont / olvasástartomány : n.a.

Lobbanáspont : +035 °C ISO 3679

Gyulladási hőmérséklet : > 200 °C
OldószerRobbanáshatár, alsó : > 35 g/m³
felső : n.a.

Gőznyomás : n.a.

Sűrűség : 1,153 g/cm³ 20°C-on

Oldhatóság : vízzel elegyithető

Viszkozitás : 621,6 mm²/s**9.2. Egyéb információk**

Kifolyási idő : >090/6 s 20°C-on ISO 2431

Szakasz 10: Stabilitás és reakcióképesség**10.1. Reakciókészség**

A Raktározásra és kezelésre vonatkozó ajánlott előírások betartásakor: stabil (ld.7. szakasz).

10.2. Kémiai stabilitás

A termék stabil, ha az előírásoknak megfelelően tároljuk és kezeljük.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs veszélyes reakció, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **90-M 99-22 0,500L**Terméksz. : **AJ90-9122 G202**
Nyomtatási dátum : 17.09.2016
Átdolgozva : 26.08.2016Oldal 11 től 18
Verziószám 21
HU HU 00003701591
11**10.4. Kerülendő körülmények**

Minden gyújtóforrástól tartsuk távol: hő, szikra, nyilt láng.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Exoterm reakciók elkerülése érdekében az erősen savas és alkáli anyagoktól, valamint az oxidálószerektől távol kell tartani.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Magas hőmérsékleten veszélyes bomlástermékek, mint pl. füst, szénmonoxid, széndioxid, nitrogénoxidok, kéksav, monomer izocianátok keletkezhetnek.

Szakasz 11: Toxikológiai információk**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

A keveréket a 1272/2008 sz. (EK) rendelet alapján értékelték. További információkért lásd a 2. és 3. fejezetet.

A munkahelyi határértéknél magasabb oldószer-koncentráció belégzése egészségkárosodáshoz vezethet! Izgató hatással lehet a nyálkahártyára és a légzőszervekre; vese- és májkárosodást okozhat, valamint a központi idegrendszer károsodásához vezethet. Ismertetőjelek és tünetek: fejfájás, szédülés, fáradékonyság, izomgyengeség, kábító hatás és kivételes esetekben eszméletvesztés.

A munkahelyre vonatkoztatott határértéket meghaladó oldószerkoncentráció ismételt vagy tartós belégzése a központi idegrendszer hosszan tartó zavaraihoz, pl. krónikus toxikus agyvelőgyulladásához (encefalitiszhez), ezen belül viselkedésváltozásokhoz és memóriazavarokhoz vezethet.

A bőrbe való felszívódás által az oldószer a fent említett hatásokat okozhatja. A termékkel való hosszabb vagy ismételt érintkezés befolyásolja a bőr természetes visszazsírosodását és nem allergiás jellegű kontaktdermatitiszhez és/vagy bőrön való felszívódáshoz vezethet.

Akut toxicitás

Lenyelve ártalmatlan.

Bőrráadás/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

Az oldószer permete izgathatja a szemet és reverzibilis károsodásokat okozhat.

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **90-M 99-22 0,500L**Terméksz. : **AJ90-9122 G202**

Nyomtatási dátum : 17.09.2016

Átdolgozva : 26.08.2016

Oldal 12 tól 18

Verziószám 21

HU HU 00003701591

12

Légzőszervi/bőr szenzibilizáció

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Csírasejt-mutagén

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Karcinogenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Reproduktív toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Szakasz 12: Ökológiai információk

A termékkel kapcsolatban nincsenek teszteredmények.

A keveréket a 1272/2008 sz. (EK) rendelet alapján értékelték és az ökotoxikológiai tulajdonságainak megfelelően sorolták be. Részletekért lásd a 2. és 3. fejezetet.

12.1. Toxicitás

Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

*** 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

A 3. szakasz megnevezett környezetre káros alkotóanyagok biológiai leépíthetősége:

CAS-szám	tesztmódszer	biológiai leépíthetőség %-ban
1,2,4-trimetil-benzol		
95-63-6	OECD 301 A	nehezen lebontható
2,4,7,9-tetrametil-5decin-4,7-diol		
126-86-3	OECD 301 B	5
oldószerkőolaj (nyersolaj), könnyű aromás		
64742-95-6	OECD 301 A	könnyen lebontható

12.3. Bioakkumulációs képesség.

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **90-M 99-22 0,500L**Terméksz. : **AJ90-9122 G202**

Nyomtatási dátum : 17.09.2016

Átdolgozva : 26.08.2016

Oldal 13 tól 18

Verziószám 21

HU HU 00003701591

13

n.a.

12.4. A talajban való mobilitás

n.a.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK (REACH) rendelet XIII. melléklete szerint: A termék nem tartalmaz a PBT (perzisztens/bioakkumulatív/toxikus) és a vPvB (nagyon perzisztens/nagyon bioakkumulatív) kritériumoknak megfelelő anyagot.

12.6. Egyéb káros hatások

A terméknek nem szabad vízbe vagy kanalizációba jutnia.

Szakasz 13: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

A nemzeti és helyi jogszabályi előírásokat figyelembe kell venni.

Európai hulladékjegyzék

A bizottság 2000. május 3-i 2000/532/EG számú döntése

08 01 11*

A festékek és lakkok gyártásából, elkészítéséből, forgalmazásából, használatából és eltávolításából származó hulladékok;

Festék- és lakkhulladékok, amelyek szerves oldószereket vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmaznak

A 91/689/EGT veszélyes hulladékokra vonatkozó irányelvei értelmében a *-gal ellátott hulladékok veszélyes hulladéknak minősülnek.

Szennyezett csomagolásJavaslat

A nem szabályszerűen kiürített tartályokat a 91/689/EGK irányelvei szerint kell ártalmatlanítani.

Szakasz 14: Szállításra vonatkozó adatok**14.1. UN-szám**

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **90-M 99-22 0,500L**Terméksz. : **AJ90-9122 G202**
Nyomtatási dátum : 17.09.2016
Átdolgozva : 26.08.2016Oldal 14 tól 18
Verziószám 21
HU HU 00003701591
14Földi szállítás (ADR/RID):
1263Tengeri szállítás (IMDG):
1263Légi szállítás (IATA/ICAO):
1263Belföldi vízi szállítás (ADN):
nincs értékelve**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**Földi szállítás (ADR/RID):
FESTÉKTengeri szállítás (IMDG):
PAINTLégi szállítás (IATA/ICAO):
PAINTBelföldi vízi szállítás (ADN):
nincs értékelve**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**Földi szállítás (ADR/RID):
3Tengeri szállítás (IMDG):
3Légi szállítás (IATA/ICAO):
3Belföldi vízi szállítás (ADN):
nincs értékelve**14.4. Csomagolási csoport**Földi szállítás (ADR/RID):
IIITengeri szállítás (IMDG):
IIILégi szállítás (IATA/ICAO):

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **90-M 99-22 0,500L**Terméksz. : **AJ90-9122 G202**
Nyomtatási dátum : 17.09.2016
Átdolgozva : 26.08.2016Oldal 15 tól 18
Verziószám 21
HU HU 00003701591
15

III

Belföldi vízi szállítás (ADN):
nincs értékelve**14.5. Környezeti veszélyek**Földi szállítás (ADR/RID):
nincsTengeri szállítás (IMDG):
nincsBelföldi vízi szállítás (ADN):
nincs értékelve**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**Földi szállítás (ADR/RID):
Alagút kategória: D/E
Veszélyszám 30
Special provision 640 E
A 450 l-nél nagyobb csomagolások "NEM TARTALMAZNAK 3. OSZTÁLYBELI ÁRUT "Tengeri szállítás (IMDG):
EMS-szám.: F-E, S-E**14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti
ömlesztett szállítás**

nincs értékelve

Szakasz 15: Szabályozási információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági,
egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

- * **Az 1999/13/EK VOC-ra vonatkozó irányelveivel kapcsolatos információk** (a termék szállítási formájára vonatkoztatva)
Illékony szerves oldószer: 46 %
VOC : 47 %
illékony CMR-anyagok : kimarad

Adatok a 2004/42/EK DecoPaint irányelvvel kapcsolatosanAlkategória a IIB melléklet értelmében : d
A maximális VOC-határérték a IIB.
melléklet értelmében : 420 g/l
A kész termék VOC-tartalma, ISO 11890-2 : 419 g/l

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **90-M 99-22 0,500L**Terméksz. : **AJ90-9122 G202**

Nyomtatási dátum : 17.09.2016

Átdolgozva : 26.08.2016

Oldal 16 tól 18

Verziószám 21

HU HU 00003701591

16

Országon belüli előírásokVeszélyes anyagok:

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, 12/2001. (IV. 4.) KÖM-EüM együttes rendelete a vegyi anyagok kockázatának becsléséről és a kockázat csökkentéséről

Veszélyes hulladékok:

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

Munkavédelem:

Az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, és az ehhez kapcsolódó rendeletek.

Tűzvédelem:

Az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról, és az ehhez kapcsolódó rendeletek.

Szállítás:

20/1979. (IX. 18.) KPM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás "A" és "B" mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról

(A veszélyes áruk nemzetközi szállításáról szóló európai megállapodás (ADR) I. és II. kötet)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés nem szükséges.

Szakasz 16: Egyéb adatok

Csak szakmai felhasználók számára.

A biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendelet II. mellékletének, a 453/2010/EU rendelettel módosítva.

Az ebben a biztonsági adatlapban található információk nem mentik fel a felhasználót a 98/24/EK sz. irányelv szerinti veszélyességi vizsgálatok elvégzése alól.

A 2 és 3. szakasz felsorolt tartalmak veszélyre vonatkozó utalásai.

Acute Tox.

Akut toxicitás

Aquatic Acute

Veszélyes a vízi környezetre - akut

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **90-M 99-22 0,500L**Terméksz. : **AJ90-9122 G202**
Nyomtatási dátum : 17.09.2016
Átdolgozva : 26.08.2016Oldal 17 tól 18
Verziószám 21
HU HU 00003701591
17**Aquatic Chronic**

Veszélyes a vízi környezetre - krónikus

Asp. Tox.

Aspirációs veszély

Eye Dam./Irrit.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Flam. Liq.

Tűzveszélyes folyadékok

STOT SE

Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

Skin Corr./Irrit.

Bőrmarás / bőrirritáció

Skin Sens.

Bőrszenzibilizáló

H226

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H302

Lenyelve ártalmas.

H304

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H312

Bőrrel érintkezve ártalmas.

H314

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315

Bőrirritáló hatású.

H317

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318

Súlyos szemkárosodást okoz.

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

H331

Belélegezve mérgező.

H332

Belélegezve ártalmas.

H335

Légúti irritációt okozhat.

H336

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

H400

Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H411

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **90-M 99-22 0,500L**Terméksz. : **AJ90-9122 G202**

Nyomtatási dátum : 17.09.2016

Átdolgozva : 26.08.2016

Oldal 18 tól 18

Verziószám 21

HU HU 00003701591

18

Többkomponensű rendszereknél minden komponens biztonsági adatlapját figyelembe kell venni.

A rövidítések magyarázata:

n.a. nincs adat

n.h. nem használható

HUAK Megengedett átlagos koncentráció

HUCK Megengedett csúcskoncentráció

HUMK Maximális koncentráció

HUSKI Bőr-hatás

HUCLV Határértékplafon

A *-gal jelölt részeket tartalmilag átdolgozták.

A biztonsági adatlapban feltüntetett adatok jelenlegi tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, melyek a terméket csak a biztonsági követelményekre való tekintettel jellemzik. Az adatok nem írják le teljeskörűen a termék tulajdonságait (termék specifikáció). A biztonsági adatlap adataiból nem lehet következtetéseket levonni sem a termék bizonyos tulajdonságára vonatkozóan, sem a termék speciális célra való alkalmasságát illetően. A termék átvevőjének a felelőssége biztosítani a tulajdonjog és az érvényben lévő jogszabályok betartását.