

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **20-24 4L 2K Primerfiller**Terméksz. : **AR30-7024 040A**
Nyomtatási dátum : 06.10.2017
Átdolgozva : 12.06.2017Oldal 1 tól 17
Verziószám 15
HU HU 00003701591
18**Szakasz 1: Az anyag/készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

20-24 4L 2K Primerfiller

AR30-7024 040A
50207013**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása,
illetve ellenjavallt felhasználása****1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**BASF France SAS Division Coatings
Rue André Pommery
60840 Breuil-le-Sec, Z.I. de Breuil-le-Sec
France
e-mail cím:
Product-Safety-Coatings@basf.com**1.4. Sürgősségi telefonszám**

+36 30 9 506 447

Sürgősségi telefonszámETTSZ: 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.
- Aquatic Chronic 2, H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **20-24 4L 2K Primerfiller**Terméksz. : **AR30-7024 040A**
Nyomtatási dátum : 06.10.2017
Átdolgozva : 12.06.2017Oldal 2 tól 17
Verziószám 15
HU HU 00003701591
19

Veszélyt jelző piktogram:

Figyelmeztetés:
Figyelem

Figyelmeztető mondat:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H411 Mérgező 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.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat (Elhárító intézkedések):

P303 + P361 + P353 BŐRRE (vagy hajra) KERÜLÉS ESETÉN : Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

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.

Speciális készítmények osztályozása:

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

2.3. Egyéb veszélyek

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

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **20-24 4L 2K Primerfiller**Terméksz. : **AR30-7024 040A**
Nyomtatási dátum : 06.10.2017
Átdolgozva : 12.06.2017Oldal 3 tól 17
Verziószám 15
HU HU 00003701591
20**3.2. Keverékek**

Kémiai jellemzés

nitrocellulose, akrilgyanta, szerves oldószerek, töltőanyagok, pigment

Veszélyes alkotórészek
az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően

CAS-szám.	EK-szám.	Regisztrációs szám.	INDEX-szám.
-----------	----------	---------------------	-------------

Súly%
Osztály, Kategória, Figyelmeztető mondat

n-butilacetát

123-86-4	204-658-1	01-2119485493-29-XXXX	607-025-00-1
----------	-----------	-----------------------	--------------

15,0 - < 20,0
Flam. Liq. 3, H226
STOT SE 3, H336

tricink-bisz(ortofoszfát)

7779-90-0	231-944-3	01-2119485044-40-XXXX	030-011-00-6
-----------	-----------	-----------------------	--------------

7,0 - < 10,0
Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 1, H410

xilol (izomerek keveréke)

1330-20-7	215-535-7	01-2119488216-32-XXXX	601-022-00-9
-----------	-----------	-----------------------	--------------

3,0 - < 5,0
Flam. Liq. 3, H226
Acute Tox. 4, H312
Acute Tox. 4, H332
Skin Corr./Irrit. 2, H315
Eye Dam./Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H335
STOT RE 2, H373
Asp. Tox. 1, H304
Aquatic Chronic 3, H412

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.

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **20-24 4L 2K Primerfiller**Terméksz. : **AR30-7024 040A**

Nyomtatási dátum : 06.10.2017

Átdolgozva : 12.06.2017

Oldal 4 tól 17

Verziószám 15

HU HU 00003701591

21

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 helyezük stabil oldalfekvő helyzetbe!

Bőrrel érintkezve

A nedves ruhadarabokat távolítsuk el! Az érintett bőrfelületeket vízzel és szappannal mossuk le, és bőségesen öblítsük! Hígítot 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.

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

Tűz esetén sűrű, fekete füst képződik. A veszélyes bomlástermékek belégzése komoly egészségkárosodásokat okozhat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **20-24 4L 2K Primerfiller**Terméksz. : **AR30-7024 040A**

Nyomtatási dátum : 06.10.2017

Átdolgozva : 12.06.2017

Oldal 5 tól 17

Verziószám 15

HU HU 00003701591

22

Speciális védőfelszerelés
Adott esetben gázálc szükséges.

További információ
A tűzfészek közelében lévő zárt tartályokat hűtsük!

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

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

Tűzforrástól tartsuk távol, és a helységet alaposan szellőztessük! 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 elnyelő 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!

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 párákat ne lélegezzük be!

Biztonsági adatlap**Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek**Terméknév: **20-24 4L 2K Primerfiller**Terméksz. : **AR30-7024 040A**

Nyomtatási dátum : 06.10.2017

Átdolgozva : 12.06.2017

Oldal 6 tól 17

Verziószám 15

HU HU 00003701591

23

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 tűztől tartsuk távol! Szikramentes szerszámokat használjunk!

Az anyag elektrosztatikusan feltöltődhet: áttöltéskor kizárólag földelt vezetékot 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, aeroszokok és oldószer párák hatásával kell számolniuk. Ilyen feltételek mellett használjunk légzésvédőt egészen addig, amíg az oldószer pára koncentrációja nem csökken a levegőre megadott határérték alá.

Útmutatások a tűz-és robbanásvédelemhez.

Az oldószer 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 vezetőképesseggel kell rendelkeznie és a tárolt anyagokkal szemben áthatolhatatlannak kell lennie.

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 távol 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)

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **20-24 4L 2K Primerfiller**Terméksz. : **AR30-7024 040A**
Nyomtatási dátum : 06.10.2017
Átdolgozva : 12.06.2017Oldal 7 tól 17
Verziószám 15
HU HU 00003701591
24

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
n-butylacetát		
123-86-4 HUAK	-	950
HUCK	-	950
xilol (izomerek keveréke)		
1330-20-7 HUAK	-	221
HUCK	-	442

Összetevőket rendelkező DNEL

123-86-4: n-butylacetát

Alkalmazási terület: munkavállaló (belélegzés)

Potenciális egészségre gyakorolt hatása: Hosszantartó expozíció - rendszeres és helyi hatások: 480 mg/m3

Alkalmazási terület: munkavállaló (belélegzés)

Potenciális egészségre gyakorolt hatása: Rövidtávú expozíció - rendszeres és helyi hatások: 960 mg/m3

Alkalmazási terület: munkavállaló (dermális)

Potenciális egészségre gyakorolt hatása: Hosszantartó expozíció - rendszeres hatások: 7 mg/kg bw/d

1330-20-7: xilol (izomerek keveréke)

Alkalmazási terület: munkavállaló (belélegzés)

Potenciális egészségre gyakorolt hatása: Hosszantartó expozíció - rendszeres és helyi hatások: 77 mg/m3

Alkalmazási terület: munkavállaló (belélegzés)

Potenciális egészségre gyakorolt hatása: Rövidtávú expozíció - rendszeres és helyi hatások: 289 mg/m3

Alkalmazási terület: munkavállaló (dermális)

Potenciális egészségre gyakorolt hatása: Hosszantartó expozíció - rendszeres hatások: 180 mg/kg bw/d

Alkalmazási terület: munkavállaló (dermális)

Potenciális egészségre gyakorolt hatása: Rövid távú expozíció - helyi hatások: 174 mg/m3

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **20-24 4L 2K Primerfiller**Terméksz. : **AR30-7024 040A**

Nyomtatási dátum : 06.10.2017

Átdolgozva : 12.06.2017

Oldal 8 tól 17

Verziószám 15

HU HU 00003701591

25

7779-90-0: tricink-bisz(ortofoszfát)

Alkalmazási terület: munkavállaló (belélegzés)

Potenciális egészségre gyakorolt hatása: Hosszantartó expozíció - rendszeres hatások: 5 mg/m³

Alkalmazási terület: munkavállaló (dermális)

Potenciális egészségre gyakorolt hatása: Hosszantartó expozíció - rendszeres hatások: 83 mg/kg bw/d

Összetevőket rendelkező PNEC

123-86-4: n-butilacetát

talaj: 0,0903 mg/kg

víz: 0,18 mg/l

1330-20-7: xilol (izomerek keveréke)

talaj: 2,31 mg/kg

víz: 0,327 mg/l

7779-90-0: tricink-bisz(ortofoszfát)

talaj: 35,6 mg/kg

víz: 0,0206 mg/l

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 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.

Aeroszolokkal való érintkezés esetén A1P2-es félgázállarcot kell viselni.

Kézvédelem

Kesztyű használata kötelező.

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

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **20-24 4L 2K Primerfiller**Terméksz. : **AR30-7024 040A**
Nyomtatási dátum : 06.10.2017
Átdolgozva : 12.06.2017Oldal 9 tól 17
Verziószám 15
HU HU 00003701591
26

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, termékösszegegyeztetetőség, 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**Alak : folyékony
Szín : szürke
Szag : fajtajellegzetes
pH-érték : n.h.

Állapotváltozás

Forráspont hőmérséklet / forrástartomány: 124 - 135 °C
Olvaspont / olvasástartomány : n.a.

Lobbanáspont : +023 °C ISO 3679

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **20-24 4L 2K Primerfiller**Terméksz. : **AR30-7024 040A**
Nyomtatási dátum : 06.10.2017
Átdolgozva : 12.06.2017Oldal 10 tól 17
Verziószám 15
HU HU 00003701591
27

Gyulladási hőmérséklet : > 200 °C
Oldószer

Robbanáshatár, alsó : > 35 g/m³
felső : n.a.

Gőznyomás : 13,0 hPa 20°C-on

Sűrűség : 1,668 g/cm³ 20°C-on

Oldhatóság : vízzel nem elegyithető

Viszkozitás : 411,6 mm²/s

9.2. Egyéb információk

Kifolyási idő : >060/6 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

10.4. Kerülendő körülmények

Minden gyújtóforrástól tartsuk távol: hő, szikra, nyílt 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.szénmonoxid, széndioxid, füst, nitrogénoxidok képződhetnek.

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **20-24 4L 2K Primerfiller**Terméksz. : **AR30-7024 040A**

Nyomtatási dátum : 06.10.2017

Átdolgozva : 12.06.2017

Oldal 11 től 17

Verziószám 15

HU HU 00003701591

28

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 agyvelőgyulladás (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

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Bőrrörös/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Az oldószer permete izgathatja a szemet és reverzibilis károsodásokat okozhat.

Légzőszervi/bőr szenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

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.

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **20-24 4L 2K Primerfiller**Terméksz. : **AR30-7024 040A**

Nyomtatási dátum : 06.10.2017

Átdolgozva : 12.06.2017

Oldal 12 tól 17

Verziószám 15

HU HU 00003701591

29

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 terméknek nem szabad vízbe vagy kanalizációba jutnia.

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

Mérgező 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
----------	--------------	-------------------------------

tricink-bisz(ortofoszfát)

7779-90-0	OECD 301 A	nehezen lebontható
-----------	------------	--------------------

xilol (izomerek keveréke)

1330-20-7	OECD 301 A	könnyen lebontható
-----------	------------	--------------------

12.3. Bioakkumulációs képesség.

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.

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **20-24 4L 2K Primerfiller**Terméksz. : **AR30-7024 040A**
Nyomtatási dátum : 06.10.2017
Átdolgozva : 12.06.2017Oldal 13 tól 17
Verziószám 15
HU HU 00003701591
30**12.6. Egyéb káros hatások**

A termék nem tartalmaz az 1005/2009/EK rendelet alapján ózonréteget lebontó anyagokat.

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

A nemzeti és helyi jogszabályi előírásokat figyelembe kell venni.

Európai hulladékjegyzék

A bizottság 2014. december 18-i 2014/955/EU 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 2008/98/EK veszélyes hulladékokra vonatkozó irányelvi értelmében a *-gal ellátott hulladékok veszélyes hulladéknak minősülnek.

Szennyezett csomagolásJavaslat

A nem szabályszerűen kiürített tartályokat a 2008/98/EK irányelvi szerint kell ártalmatlanítani.

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

Földi szállítás (ADR/RID):

1263

Tengeri szállítás (IMDG):

1263

Légi szállítás (IATA/ICAO):

1263

Belföldi vízi szállítás (ADN):

nincs értékelve

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **20-24 4L 2K Primerfiller**Terméksz. : **AR30-7024 040A**
Nyomtatási dátum : 06.10.2017
Átdolgozva : 12.06.2017Oldal 14 tól 17
Verziószám 15
HU HU 00003701591
31Földi szállítás (ADR/RID):

FESTÉK

Tengeri szállítás (IMDG):

PAINT (ZINC PHOSPHATE)

Légi szállítás (IATA/ICAO):

PAINT

Belföldi vízi szállítás (ADN):

nincs értékelve

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)Földi szállítás (ADR/RID):

3

Tengeri szállítás (IMDG):

3

Légi szállítás (IATA/ICAO):

3

Belföldi vízi szállítás (ADN):

nincs értékelve

14.4. Csomagolási csoportFöldi szállítás (ADR/RID):

III

Tengeri szállítás (IMDG):

III

Légi szállítás (IATA/ICAO):

III

Belföldi vízi szállítás (ADN):

nincs értékelve

14.5. Környezeti veszélyekFöldi szállítás (ADR/RID):

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES

Tengeri szállítás (IMDG):

Marine Pollutant (zinc phosphate)

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **20-24 4L 2K Primerfiller**Terméksz. : **AR30-7024 040A**
Nyomtatási dátum : 06.10.2017
Átdolgozva : 12.06.2017Oldal 15 tól 17
Verziószám 15
HU HU 00003701591
32Belföldi vízi szállítás (ADN):
nincs értékelve**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**Földi szállítás (ADR/RID):
Alagút kategória: D/E
Veszélyszám 30Tengeri 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: 26 %
VOC : 26 %
illékony CMR-anyagok : kimarad**Adatok a 2004/42/EK DecoPaint irányelvvel kapcsolatosan**Alkategória a IIB melléklet értelmében : c
A maximális VOC-határérték a IIB.
melléklet értelmében : 540 g/l
A kész termék VOC-tartalma, ISO 11890-2 : 539 g/l**Országon belüli előírások**Veszélyes 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.

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **20-24 4L 2K Primerfiller**Terméksz. : **AR30-7024 040A**

Nyomtatási dátum : 06.10.2017

Átdolgozva : 12.06.2017

Oldal 16 tól 17

Verziószám 15

HU HU 00003701591

33

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 2015/830 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

Aquatic Chronic

Veszélyes a vízi környezetre - krónikus

Asp. Tox.

Aspirációs veszély

Eye Dam./Irrit.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Flam. Liq.

Tűzveszélyes folyadékok

STOT RE

Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció

STOT SE

Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

Skin Corr./Irrit.

Bőrmarás / bőrirritáció

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **20-24 4L 2K Primerfiller**Terméksz. : **AR30-7024 040A**
Nyomtatási dátum : 06.10.2017
Átdolgozva : 12.06.2017Oldal 17 tól 17
Verziószám 15
HU HU 00003701591
34**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

Hosszantartó vagy ismételt kitettség szervkárosodást okozhat.

H400

Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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 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.