

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **40-440 1L 2K VOC Clear**Terméksz. : **AV10-0444 010A**
Nyomtatási dátum : 06.10.2017
Átdolgozva : 27.06.2017Oldal 1 tól 18
Verziószám 8
HU HU 00003701591
35**Szakasz 1: Az anyag/készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

40-440 1L 2K VOC Clear

AV10-0444 010A
50400360**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.
- Eye Dam./Irrit. 2, H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- Skin Sens. 1A, H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- Aquatic Chronic 3, H412 Ártalmas 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: **40-440 1L 2K VOC Clear**Terméksz. : **AV10-0444 010A**
Nyomtatási dátum : 06.10.2017
Átdolgozva : 27.06.2017Oldal 2 tól 18
Verziószám 8
HU HU 00003701591
36

Veszélyt jelző piktogram:

Figyelmeztetés:
Figyelem

Figyelmeztető mondat:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
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:

ólom (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinil) szebakát

Speciális készítmények osztályozása:

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
EUH208 metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidin származék tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.**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.

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **40-440 1L 2K VOC Clear**Terméksz. : **AV10-0444 010A**
Nyomtatási dátum : 06.10.2017
Átdolgozva : 27.06.2017Oldal 3 tól 18
Verziószám 8
HU HU 00003701591
37**Szakasz 3: Összetétel/Az alkotórészekre vonatkozó adatok****3.1. Anyagok**

nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés

akrilgyanta, szerves oldószerek

Veszélyes alkotórészek
az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően

CAS-szám.	EK-szám.	Regisztrációs szám.	INDEX-szám.
Súly%			
Osztály, Kategória, Figyelmeztető mondat			
metilizobutilketon			
108-10-1	203-550-1	01-2119473980-30-XXXX	606-004-00-4
15,0 - < 20,0			
Flam. Liq. 2, H225			
Acute Tox. 4, H332			
Eye Dam./Irrit. 2, H319			
STOT SE 3, H335			
n-butylacetát			
123-86-4	204-658-1	01-2119485493-29-XXXX	607-025-00-1
5,0 - < 7,0			
Flam. Liq. 3, H226			
STOT SE 3, H336			
hidroxifenil-alkil-benzotriazol			
127519-17-9		01-0000015648-61-XXXX	607-281-00-4
1,0 - < 2,0			
Aquatic Chronic 2, H411			
ólom (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinil) szebakát			
41556-26-7	255-437-1	01-2119491304-40-XXXX	
0,5 - < 1,0			
Skin Sens. 1A, H317			
Aquatic Acute 1, H400			
Aquatic Chronic 1, H410			
metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidin származék			
82919-37-7	280-060-4	01-2119491304-40-XXXX	

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **40-440 1L 2K VOC Clear**Terméksz. : **AV10-0444 010A**
Nyomtatási dátum : 06.10.2017
Átdolgozva : 27.06.2017Oldal 4 tól 18
Verziószám 8
HU HU 00003701591
380,2 - < 0,3
Skin Sens. 1, H317
Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 1, H410

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.

Szakasz 5: Tűzvédelmi intézkedések

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **40-440 1L 2K VOC Clear**Terméksz. : **AV10-0444 010A**
Nyomtatási dátum : 06.10.2017
Átdolgozva : 27.06.2017Oldal 5 tól 18
Verziószám 8
HU HU 00003701591
39**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

Speciális védőfelszerelés

Adott esetben gázálarc 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 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!

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **40-440 1L 2K VOC Clear**Terméksz. : **AV10-0444 010A**
Nyomtatási dátum : 06.10.2017
Átdolgozva : 27.06.2017Oldal 6 tól 18
Verziószám 8
HU HU 00003701591
40

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 vezetékot használjunk és a tartályt földeljük! Ajánlatos antisztikus 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 összeférhetlenséggel együttA raktárakkal és tartályokkal szemben támasztott követelmények:

Az elektromos berendezéseknek - a szabványok szerint - robbanásvédelemmel kell lenniük. A padlónak elektromos vezetőképességgel 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

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **40-440 1L 2K VOC Clear**Terméksz. : **AV10-0444 010A**
Nyomtatási dátum : 06.10.2017
Átdolgozva : 27.06.2017Oldal 7 től 18
Verziószám 8
HU HU 00003701591
41

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)

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
metilizobutilketon			
108-10-1	HUAK	-	83
	HUCK	-	208
n-butylacetát			
123-86-4	HUAK	-	950
	HUCK	-	950

Összetevőket rendelkező DNEL

108-10-1: metilizobutilketon

Alkalmazási terület: munkavállaló (belélegzés)

Potenciális egészségre gyakorolt hatása: Hosszantartó expozíció - helyi hatások: 83 mg/cm²

Alkalmazási terület: munkavállaló (belélegzés)

Potenciális egészségre gyakorolt hatása: Hosszantartó expozíció - rendszeres hatások: 83 mg/cm²

Alkalmazási terület: munkavállaló (belélegzés)

Potenciális egészségre gyakorolt hatása: Rövid távú expozíció - helyi hatások: 208 mg/cm²

Alkalmazási terület: munkavállaló (belélegzés)

Biztonsági adatlap**Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek**Terméknév: **40-440 1L 2K VOC Clear**Terméksz. : **AV10-0444 010A**

Nyomtatási dátum : 06.10.2017

Átdolgozva : 27.06.2017

Oldal 8 tól 18

Verziószám 8

HU HU 00003701591

42

Potenciális egészségre gyakorolt hatása: Rövid távú expozíció - rendszeres hatások: 208 mg/cm²

Alkalmazási terület: munkavállaló (dermális)

Potenciális egészségre gyakorolt hatása: Hosszantartó expozíció - rendszeres hatások: 11,8 mg/kg bw/d

123-86-4: n-butilacetát

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

41556-26-7: ólom (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinil) szebakát

Alkalmazási terület: munkavállaló (belélegzés)

Potenciális egészségre gyakorolt hatása: Hosszantartó expozíció - rendszeres hatások: 2,35 mg/m³

Alkalmazási terület: munkavállaló (belélegzés)

Potenciális egészségre gyakorolt hatása: Rövid távú expozíció - rendszeres hatások: 2,35 mg/m³

Alkalmazási terület: munkavállaló (dermális)

Potenciális egészségre gyakorolt hatása: Hosszantartó expozíció - rendszeres hatások: 2,5 mg/kg bw/d

Alkalmazási terület: munkavállaló (dermális)

Potenciális egészségre gyakorolt hatása: Rövid távú expozíció - rendszeres hatások: 2,5 mg/kg bw/d

82919-37-7: metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidin származék

Alkalmazási terület: munkavállaló (belélegzés)

Potenciális egészségre gyakorolt hatása: Hosszantartó expozíció - rendszeres hatások: 2,35 mg/m³

Alkalmazási terület: munkavállaló (belélegzés)

Potenciális egészségre gyakorolt hatása: Rövid távú expozíció - rendszeres hatások: 2,35 mg/m³

Alkalmazási terület: munkavállaló (dermális)

Potenciális egészségre gyakorolt hatása: Hosszantartó expozíció - rendszeres hatások: 2,5 mg/kg bw/d

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **40-440 1L 2K VOC Clear**Terméksz. : **AV10-0444 010A**
Nyomtatási dátum : 06.10.2017
Átdolgozva : 27.06.2017Oldal 9 tól 18
Verziószám 8
HU HU 00003701591
43

Alkalmazási terület: munkavállaló (dermális)
Potenciális egészségre gyakorolt hatása: Rövid távú expozíció - rendszeres hatások: 2,5 mg/kg bw/d

127519-17-9: hidroxifenil-alkil-benzotriazol
Alkalmazási terület: munkavállaló (belélegzés)
Potenciális egészségre gyakorolt hatása: Hosszantartó expozíció - rendszeres hatások: 1,65 mg/m³

Alkalmazási terület: munkavállaló (dermális)
Potenciális egészségre gyakorolt hatása: Hosszantartó expozíció - rendszeres hatások: 0,47 mg/kg bw/d

Összetevőket rendelkező PNEC

108-10-1: metilizobutilketon
talaj: 1,3 mg/kg
víz: 0,6 mg/l

123-86-4: n-butylacetát
talaj: 0,0903 mg/kg
víz: 0,18 mg/l

41556-26-7: ólom (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinil) szebakát
víz: 0,0022 mg/l

82919-37-7: metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidin származék
víz: 0,0022 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.

Biztonsági adatlap**Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek**Terméknév: **40-440 1L 2K VOC Clear**Terméksz. : **AV10-0444 010A**

Nyomtatási dátum : 06.10.2017

Átdolgozva : 27.06.2017

Oldal 10 tól 18

Verziószám 8

HU HU 00003701591

44

Aeroszolokkal 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

Tömören záró védőszemüveget kell használni.

Testvédelem

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

Védőöltözetet kell használni. Szükséges védőöltözet: Vegyszerálló öltözék

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

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **40-440 1L 2K VOC Clear**Terméksz. : **AV10-0444 010A**
Nyomtatási dátum : 06.10.2017
Átdolgozva : 27.06.2017Oldal 11 tól 18
Verziószám 8
HU HU 00003701591
45Szín : színtelen
Szag : fajtajellegzetes
pH-érték : n.h.**Állapotváltozás**Forráspont hőmérséklet / forrástartomány: 124 °C
Olvaspont / olvasástartomány : n.a.

Lobbanáspont : +023 °C ISO 3679

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

Gőznyomás : 0,3 hPa 20°C-on

Sűrűség : 0,994 g/cm³ 20°C-on

Oldhatóság : vízzel nem elegyithető

Viszkozitás : 340,7 mm²/s**9.2. Egyéb információk**

Kifolyási idő : >050/6 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

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **40-440 1L 2K VOC Clear**Terméksz. : **AV10-0444 010A**

Nyomtatási dátum : 06.10.2017

Átdolgozva : 27.06.2017

Oldal 12 tól 18

Verziószám 8

HU HU 00003701591

46

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.

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

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Bőrmarás/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

Az oldószer permete izgathatja a szemet és reverzibilis károsodásokat okozhat.

Légzőszervi/bőr szenzibilizáció

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **40-440 1L 2K VOC Clear**Terméksz. : **AV10-0444 010A**

Nyomtatási dátum : 06.10.2017

Átdolgozva : 27.06.2017

Oldal 13 tól 18

Verziószám 8

HU HU 00003701591

47

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 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

Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A biológiai lebonthatóságra és eliminációra vonatkozólag nem áll adat rendelkezésre.

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

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **40-440 1L 2K VOC Clear**Terméksz. : **AV10-0444 010A**

Nyomtatási dátum : 06.10.2017

Átdolgozva : 27.06.2017

Oldal 14 tól 18

Verziószám 8

HU HU 00003701591

48

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 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 irányelvei értelmében a *-gal ellátott hulladékok veszélyes hulladéknak minősülnek.

Szennyezett csomagolásJavaslat

A nem szabályszerűen kiürített tartályokat a 2008/98/EK irányelvei 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

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **40-440 1L 2K VOC Clear**Terméksz. : **AV10-0444 010A**
Nyomtatási dátum : 06.10.2017
Átdolgozva : 27.06.2017Oldal 15 tól 18
Verziószám 8
HU HU 00003701591
49Belföldi 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):
IIIBelföldi vízi szállítás (ADN):
nincs értékelve**14.5. Környezeti veszélyek**Földi szállítás (ADR/RID):
nincs

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **40-440 1L 2K VOC Clear**Terméksz. : **AV10-0444 010A**
Nyomtatási dátum : 06.10.2017
Átdolgozva : 27.06.2017Oldal 16 tól 18
Verziószám 8
HU HU 00003701591
50Tengeri szállítás (IMDG):

nincs

Belföldi vízi szállítás (ADN):

nincs értékelve

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedésekFöldi szállítás (ADR/RID):

Alagút kategória: D/E

Veszélyszám 30

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 : 46 %

illékony CMR-anyagok : kimarad

Adatok a 2004/42/EK DecoPaint irányelvvel kapcsolatosan

Alkategória a IIB melléklet értelmében : d

A maximális VOC-határérték a IIB.

melléklet értelmében : 420 g/l

A kész termék VOC-tartalma, ISO 11890-2 : 420 g/l

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:

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **40-440 1L 2K VOC Clear**Terméksz. : **AV10-0444 010A**
Nyomtatási dátum : 06.10.2017
Átdolgozva : 27.06.2017Oldal 17 tól 18
Verziószám 8
HU HU 00003701591
51

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 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

Eye Dam./Irrit.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Flam. Liq.

Tűzveszélyes folyadékok

STOT SE

Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

Skin Sens.

Bőrszenzibilizáló

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **40-440 1L 2K VOC Clear**Terméksz. : **AV10-0444 010A**
Nyomtatási dátum : 06.10.2017
Átdolgozva : 27.06.2017Oldal 18 tól 18
Verziószám 8
HU HU 00003701591
52**H225**

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H317

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

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.

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 csúskoncentráció

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.