

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Xtraprime**

Felülvizsgálat dátuma: 20.08.2018

Termék kódja: BO6002006

Oldal 1 -tól/-től 10

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

Xtraprime

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

ragasztók és/vagy tömítőszer

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Társaság:	BOHLE AG	
Cím:	Dieselstr. 10	
Város:	D-42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Telefax: +49 2129 5568-282
e-mail:	info@bohle.de	
Felelős személy:	Klaus Nehren	Telefon: +49 2129 5568-276
e-mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle-group.com	
Felvilágosítást ad:	Chemie	

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Veszélyességi kategóriák:

Tűzveszélyes folyadékok: Tűzv. foly. 2

Aspirációs veszély: Asp. vesz. 1

Bőrmarás/bőrirritáció: Bőrirrit. 2

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemirrit. 2

Reprodukciós toxicitás: Repr. 2

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció: STOT egy. 3

Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció: STOT ism. 2

Figyelmeztető mondatok:

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemirritációt okoz.

Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

**2.2. Címkézési elemek****1272/2008 sz. (EK) Rendelet****Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**  
toluol**Figyelmeztetések:** Veszély**Piktogram:****Figyelmeztető mondatok**

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Xtraprime**

Felülvizsgálat dátuma: 20.08.2018

Termék kódja: BO6002006

Oldal 2 -tól/-től 10

H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P261	Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P304+P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P303+P361+P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P501	A tartalmat/tartályt egy alkalmas újrahasznosításhoz vagy hulladék-feldolgozó berendezésbe kell juttatni.

**Különleges keverékek kivételes címkézése**

EUH208	Butil-metakrilát, Metil-metakrilát; Metil 2-metilprop-2-enoát; Metil 2-metilpropenoát-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
--------	---

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**
**3.2. Keverékek**
**Kémiai jellemzés**

ragasztók és/vagy tömítőszerek

**Veszélyes anyag**

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint			
108-88-3	toluol			>25 %
	203-625-9	601-021-00-3		
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Asp. Tox. 1, STOT RE 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H361d *** H304 H373 ** H315 H336			
71-36-3	bután-1-ol; n-butanol			<5 %
	200-751-6	603-004-00-6		
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H226 H302 H335 H315 H318 H336			
97-88-1	Butil-metakrilát			<1 %
	202-615-1	607-033-00-5		
	Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H226 H319 H335 H315 H317			
80-62-6	Metil-metakrilát; Metil 2-metilprop-2-enoát; Metil 2-metilpropenoát			<1 %
	201-297-1	607-035-00-6		
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H225 H335 H315 H317			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd a(z) 16 fejezetet.

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

**Xtraprime**

Felülvizsgálat dátuma: 20.08.2018

Termék kódja: BO6002006

Oldal 3 -tól/-től 10

**Általános tanács**

Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni.

**Belélegzés esetén**

Friss levegőre kell menni. Jelentős expozíció után orvoshoz kell fordulni. Ha a sérült nincs öntudatánál, de lélegzik: Az áldozatot stabil oldalfekvésben be kell takarni és melegen tartani. Azonnal orvost kell hívni.

**Bőrrel való érintkezés esetén**

Szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni. Ha a bőr irritációja folytatódik, orvost kell hívni.

**Szembe kerülés esetén**

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.

**Lenyelés esetén**

A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni. TILOS hánytatni. Hashajtóként nátriumszulfátot (1 evőkanál 1 pohár vízben), sok aktívszénrel, kell beadni.

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

Nem állnak rendelkezésre információk.

**4.3. A sükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

vízpermet, alkoholnak ellenálló hab, száraz vegyszer, szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)

**Az alkalmatlan oltóanyag**

nagy térfogatú vízszugár

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

A használat során tűzveszélyes/robbanásveszélyes gőz/levegő elegy keletkezhet.

Tűz esetén a következő anyagok fejlődhetnek: Szén-monoxid, Szén-dioxid )

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.

**További információ**

A nem nyitott tartályok hűtésére vízpermet használható.

A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi védőfelszerelést kell használni. A kifolyástól/lyuktól az embereket széliránnyal szemben el kell távolítani.

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

A bőrrel és szemmel való érintkezést el kell kerülni. Gőzt nem belélegezni.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.

A robbanásveszély miatt a gőzök pincébe, csatornába és árkokba jutását meg kell akadályozni.

Ha jelentős mennyiségű elfolyást nem lehet visszatartani, a helyi hatóságokat értesíteni kell.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpör) kell felitatni. Gyűjtse alkalmas, zárt tartályokban és küldje ártalmatlanításra.

**Xtraprime**

Felülvizsgálat dátuma: 20.08.2018

Termék kódja: BO6002006

Oldal 4 -tól/-től 10

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

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

Gondoskodni kell a kielégítő szellőzésről és a kritikus pontokon a pontszerű elszívásról.

Zárt helyiségben padlómagasságban kell légelszívást biztosítani.

Az aeroszol képződést el kell kerülni. A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

A bőrrel és a szemmel való érintkezést el kell kerülni.

**Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez**

A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. A gőzök nehezebbek a levegőnél és szétterjedhetnek a padló mentén. A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak. Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

Dohányozni tilos.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
**A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése**

A tartályokat hűvös, jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani.

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**
**8.1. Ellenőrzési paraméterek**
**Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM)**

CAS-szám	Megnevezés	mg/m <sup>3</sup>	rost/cm <sup>3</sup>	Kategória
80-62-6	METIL-METAKRILÁT	208		AK-érték
		415		CK-érték
108-88-3	TOLUOL	190		AK-érték
		380		CK-érték
71-36-3	n-BUTIL-ALKOHOL	45		AK-érték
		90		CK-érték

**Biológiai expozíció (hatás) mutatók megengedhető határértékei**

CAS-szám	Megnevezés	Paraméter	Határérték	Vizsgálati anyag	Mintavétel időpontja
108-88-3	Toluol	o-krezol	1 mg/g	VIZELETBEN	m.u.

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

A jelenlévő anyagok kis mennyisége miatt még teljes felszabadulás esetén sem várható az expozíciós határok elérése. Azonban ezt biztosítani és az adott expozíciós határokat követni a munkaterületen a felhasználó kötelessége.

**Egészségügyi intézkedések**

Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. Ételtől, italtól és állateledeltől távol kell tartani. Használat közben tilos enni és inni. Tilos a dohányzás. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Xtraprime**

Felülvizsgálat dátuma: 20.08.2018

Termék kódja: BO6002006

Oldal 5 -tól/-től 10

**Szem-/arcvédelem**

az EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel

**Kézvédelem**

A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/689/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak.

Kesztyű anyaga: Butilkaucsuk  $\geq 0,5\text{mm}$ , NBR (Nitrilkaucsuk)  $\geq 0,35\text{mm}$ Áthatolási idő (maximális viselési időtartam)  $\geq 480\text{ min.}$ **Bőrvédelem**

áthatolhatatlan ruha

**Légutak védelme**

A terméket nem szabad gyenge szellőzés mellett felhasználni, kivéve ha védőálcot használnak megfelelő gázsűrővel (A1 típusút az EN14387 szerint).

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Fizikai állapot:	folyadék
Szín:	színtelen
Szag:	jellegzetes

**Módszer**

pH-érték: Nem állnak rendelkezésre adatok

**Állapotváltozások**

Olvaspont:	nincs adat
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	nincs adat
Gyulladáspont:	8 °C

**Robbanásveszélyes tulajdonságok**

A használat során robbanásveszélyes/gyúlékony gáz-levegő elegy keletkezhet.

Robbanási határok - alsó:	1,2 térf.%
Robbanási határok - felső:	7 térf.%

**Öngyulladás hőmérséklet**

nem öngyulladó

Gőznyomás: (20 °C -on)	29 hPa
Gőznyomás: (50 °C-on)	109 hPa
Sűrűség (20 °C-on):	0,92 g/cm <sup>3</sup>
Vízben való oldhatóság: (20 °C-on)	gyakorlatilag oldhatatlan
Dinamekus viszkozitás:	nincs adat

**9.2. Egyéb információk****10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

Szokásos feldolgozásnál semmi sem szükséges.

**10.2. Kémiai stabilitás**

Az utasítás szerint használva nem bomlik.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Xtraprime**

Felülvizsgálat dátuma: 20.08.2018

Termék kódja: BO6002006

Oldal 6 -tól/-től 10

A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

erős savak és oxidálószer

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Senki által nem ismert.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás**

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
108-88-3	toluol				
	dermális	LD50 mg/kg	12200	Nyúl	GESTIS
	belélegzéses (4 h) gőz	LC50	49 mg/l	Patkány	GESTIS
71-36-3	bután-1-ol; n-butanol				
	orális	ATE mg/kg	500		
80-62-6	Metil-metakrilát; Metil 2-metilprop-2-enoát; Metil 2-metilpropenoát				
	orális	LD50 mg/kg	7900	Patkány	
	dermális	LD50 mg/kg	>5000	Nyúl	OECD 402
	belélegzéses (4 h) gőz	LC50	78 mg/l	Patkány	

**Gyakorlati tapasztalatok****Egyéb megfigyelések**

A készítménnyel való ismételt vagy hosszantartó érintkezés eltávolíthatja a bőrből a természetes zsírt, amely nem allergiás kontakt dermatitist okozhat és a bőrön keresztül felszívódhat az anyag. Magas gőzkoncentráció belégzése a következő tüneteket okozhatja: fejfájás, szédülés, fáradékonyság, émelygés és hányás.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1. Toxicitás**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Xtraprime**

Felülvizsgálat dátuma: 20.08.2018

Termék kódja: BO6002006

Oldal 7 -tól/-től 10

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h]   [d]	Faj	Forrás	Módszer
108-88-3	toluol					
	Akut hal toxicitás	LC50 13 mg/l	96 h	Carassius auratus	IUCLID	
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 12,5 mg/l	72 h		GESTIS	
80-62-6	Metil-metakrilát; Metil 2-metilprop-2-enoát; Metil 2-metilpropenoát					
	Akut hal toxicitás	LC50 283 mg/l	96 h	Iepomis macrochirus (kékkopoltyús naphal)		
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 110 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	
	Akut toxicitás crustacea	EC50 69 mg/l	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)		

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Biológiailag könnyen lebontható, a megfelelő OECD teszt alapján.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Módszer	Érték	d	Forrás	
	Értékeléséről				
80-62-6	Metil-metakrilát; Metil 2-metilprop-2-enoát; Metil 2-metilpropenoát				
	aerob	94%	14		
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).				

**12.3. Bioakkumulációs képesség**
**Megoszlási hányados n-oktanol/víz**

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
108-88-3	toluol	2,73
80-62-6	Metil-metakrilát; Metil 2-metilprop-2-enoát; Metil 2-metilpropenoát	1,38

**12.4. A talajban való mobilitás**

A termék könnyen párolog.

**További információ**

Vízveszélyességi osztály (WGK) 2: vízszennyező

A termék nem engedhető a csatornába.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**
**13.1. Hulladékkezelési módszerek**
**Hulladékelhelyezési megfontolások**

A helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően.

**Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék**

080111 BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK ELŐÁLLÍTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; festékek és lakkok előállításából, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladék; szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladék; veszélyes hulladék

**Hulladék elhelyezési szám maradékokból származó hulladék**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Xtraprime**

Felülvizsgálat dátuma: 20.08.2018

Termék kódja: BO6002006

Oldal 8 -tól/-től 10

080111 BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK ELŐÁLLÍTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; festékek és lakkok előállításából, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladék; szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladék; veszélyes hulladék

**Hulladék elhelyezési szám szennyezett csomagolás**


150110 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék; veszélyes hulladék

**Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer**

A teljesen kiürített csomagolásokat tovább lehet értékesíteni.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**
**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)**


**14.1. UN-szám:** UN 1993  
**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (toluol)  
**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** 3  
**14.4. Csomagolási csoport:** II  
 Címkék: 3



Osztályba sorolási szabály: F1  
 Különleges intézkedések: 274 601 640D  
 Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L  
 Mentésített mennyiség: E2  
 Szállítási kategória: 2  
 Veszélyességi kód: 33  
 Alagútkorlátozási kód: D/E

**Belvízi szállítás (ADN)**

**14.1. UN-szám:** UN 1993  
**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (toluol)  
**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** 3  
**14.4. Csomagolási csoport:** II  
 Címkék: 3



Osztályba sorolási szabály: F1  
 Különleges intézkedések: 274 601 640D  
 Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L  
 Mentésített mennyiség: E2

**Tengeri szállítás (IMDG)**



**Biztonsági adatlap**


az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Xtraprime**


Felülvizsgálat dátuma: 20.08.2018

Termék kódja: BO6002006

Oldal 9 -tól/-től 10

<b>14.1. UN-szám:</b>	UN 1993
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (toluene)
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	3
<b>14.4. Csomagolási csoport:</b>	II
Címkék:	3
	
Különleges intézkedések:	274
Korlátozott mennyiség (LQ):	1 L
Mentesített mennyiség:	E2
EmS:	F-E, S-E

**Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1. UN-szám:</b>	UN 1993
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (toluene)
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	3
<b>14.4. Csomagolási csoport:</b>	II
Címkék:	3
	
Különleges intézkedések:	A3
Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép):	1 L
Passenger LQ:	Y341
Mentesített mennyiség:	E2
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép):	353
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép):	5 L
IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép):	364
IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép):	60 L

**14.5. Környezeti veszélyek**

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: nem

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

semmiféle/Semmiféle

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

nincs jelentősége

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**
**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
**A vonatkozó fontosabb jogszabályok**

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 48: toluol

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Xtraprime**

Felülvizsgálat dátuma: 20.08.2018

Termék kódja: BO6002006

Oldal 10 -tól/-től 10

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek): 86%

**Nemzeti előírások**

Foglalkoztatási korlátozások: Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

Vízszennyezési osztály (D): 2 - vízszennyező

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Erre az anyagra vonatkozóan nem készült anyagbiztonsági vélemény.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)**

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
EUH208	Butil-metakrilát, Metil-metakrilát; Metil 2-metilprop-2-enoát; Metil 2-metilpropenoát-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**További információk**

Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, viszont nem jelentik bizonyos terméktulajdonságok garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt. Az érvényes törvényeket és előírásokat termékeink felhasználóinak saját felelőségükre kell betartaniuk.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)