

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## VERIFIX 2K-60 Comp.A

Felülvizsgálat dátuma: 05.07.2023

Termék kódja: BO5500540A

Oldal 1 -tól/-től 10

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

VERIFIX 2K-60 Comp.A

**Termék kereskedelmi neve**

BO 5500540 = 25ml BO 5500540A + 25 ml BO 5500540B

UFI: WUST-WMJX-2A7W-ES51

**1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai****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:	Dr. Martin Schade	Telefon: +49 2129 5568-300
e-mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Felvilágosítást ad:	Chemie	

**1.4. Sürgősségi telefonszám:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number):GBK GmbH +49 6132-84463  
ETTSZ +36 80 201 199

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

Flam. Liq. 2; H225  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
Skin Sens. 1; H317  
STOT SE 3; H335  
Aquatic Chronic 3; H412

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

**2.2. Címkézési elemek****1272/2008 sz. (EK) Rendelet****Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

Methyl methacrylate  
2-Hidroxietil-2-metakrilát  
alpha,alpha-dimethylbenzyl hydroperoxide  
1,4-dihidroxi-benzén; hidrokinon; kinol

**Figyelmeztetések:** Veszély**Piktogram:****Figyelmeztető mondatok**

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**VERIFIX 2K-60 Comp.A**

Felülvizsgálat dátuma: 05.07.2023

Termék kódja: BO5500540A

Oldal 2 -tól/-től 10

H335 Légúti irritációt okozhat.  
 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
 P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.  
 P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
 P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.  
 P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

**A 125 ml űrtartalmat meg nem haladó csomagok címkézése**
**Figyelmeztetések:** Veszély

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**
**3.2. Keverékek**
**Kémiai jellemzés**

Metakrilát/Akrilát gyantá(k).

**Veszélyes alkotóelemek**

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg részarány
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás (1272/2008 sz. (EK) Rendelet)			
80-62-6	Methyl methacrylate			<50 %
	201-297-1	607-035-00-6	01-2119452498-28	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335			
868-77-9	2-Hidroxietil-2-metakrilát			<25 %
	212-782-2	607-124-00-X	01-2119490169-29	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			
3290-92-4	Propylidynetrimethyl trimethacrylate			<2,5 %
	221-950-4		01-2119542176-41	
	Aquatic Chronic 2; H411			
80-15-9	alpha,alpha-dimethylbenzyl hydroperoxide			<2,5 %
	201-254-7	617-002-00-8	01-2119475796-19	
	Org. Perox. E, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H242 H331 H312 H302 H314 H373 H411			
123-31-9	1,4-dihidroxi-benzén; hidrokinon; kinol			<1 %
	204-617-8	604-005-00-4	01-2119524016-51	
	Carc. 2, Muta. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H351 H341 H302 H318 H317 H400			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## VERIFIX 2K-60 Comp.A

Felülvizsgálat dátuma: 05.07.2023

Termék kódja: BO5500540A

Oldal 3 -tól/-től 10

## Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány
		Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)	
80-62-6	201-297-1	Methyl methacrylate	<50 %
		belélegzéses: LC50 = 78 mg/l (gőzök); dermális: LD50 = >5000 mg/kg; orális: LD50 = 7900 mg/kg	
868-77-9	212-782-2	2-Hidroxietil-2-metakrilát	<25 %
		dermális: LD50 = >5000 mg/kg; orális: LD50 = 5050 mg/kg	
80-15-9	201-254-7	alpha,alpha-dimethylbenzyl hydroperoxide	<2,5 %
		belélegzéses: LC50 = 1,4 mg/l (gőzök); belélegzéses: ATE = 0,5 mg/l (por vagy köd); dermális: LD50 = 500 mg/kg; orális: LD50 = 382 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 10 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 3 - < 10 Eye Dam. 1; H318: >= 3 - < 10 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3 STOT SE 3; H335: >= 1 - 100	
123-31-9	204-617-8	1,4-dihidroxi-benzén; hidrokinon; kinol	<1 %
		orális: LD50 = 302 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10	

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

## 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

## Általános tanács

Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell!  
Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

## Belélegzés esetén

Az érintettet a ki kell vinni a friss levegőre és nyugodt helyzetben, melegen kell tartani. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

## Bőrrel való érintkezés esetén

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni. Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.

## Szembe kerülés esetén

Ha szembe került, a kontaktlencsákat el kell távolítani és azonnal nagy mennyiségű vízzel ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.

## Lenyelés esetén

Nem szabad hánytatni. Azonnal nagy mennyiségű vizet kell itatni. Azonnal orvost kell hívni.

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

Belélegzés: Légutak irritációja  
A bőrrel való érintkezés : Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
Szembejutás : Súlyos szemkárosodást okoz.

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

Tüneti kezelés.

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

## 5.1. Oltóanyag

## A megfelelő oltóanyag

vízpermet, száraz por, hab, szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)

## Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár

## 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Szén-monoxid, nitrogén-oxidok (NO<sub>x</sub>)

## 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## VERIFIX 2K-60 Comp.A

Felülvizsgálat dátuma: 05.07.2023

Termék kódja: BO5500540A

Oldal 4 -tól/-től 10

A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.  
Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Általános tájékoztató**

Személyes védőfelszerelést kell használni (lásd 8. szakasz).  
Megfelelő szellőzéstől kell gondoskodni.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni. A talajba való beszivárgást el kell kerülni.  
Ha jelentős mennyiségű elfolyást nem lehet visszatartani, a helyi hatóságokat értesíteni kell.

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

Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni. Össze kell söpörni és hulladékelhelyezés céljára megfelelő tartályba kell lapátolni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Egyéni védelem: lásd 8. szakasz  
Ártalmatlanítás: lásd 13. szakasz

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

A bőrrel és szemmel való érintkezést el kell kerülni.  
A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

**Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez**

Nincs szükség különleges műszaki védőintézkedésekre.

**Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan**

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.  
Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Bőrvédelmi tervet kell készíteni és betartani!

**További információ**

A következő elkerülése: Ultraviolabesugárzás/napfény

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben**

Hűvös, jól szellőztetett helyen, csak az eredeti edényzetben tárolható.  
Az edény szorosan lezárva tartandó. Elzárva tartandó.  
Ajánlott tárolási hőmérséklet 5 - 25°C. Közvetlen napfénytől védve kell tartani.

**8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (5/2020 (II.6.) ITM rendelet)**

CAS-szám	Megnevezés	mg/m <sup>3</sup>	rost/cm <sup>3</sup>	Kategória	Forrás
80-62-6	METIL-METAKRILÁT	208		AK-érték	
		415		CK-érték	

**8.2. Az expozíció elleni védekezés**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**VERIFIX 2K-60 Comp.A**

Felülvizsgálat dátuma: 05.07.2023

Termék kódja: BO5500540A

Oldal 5 -tól/-től 10

**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

A dolgozószobákban elegendő légcseréről és/vagy elszívásról gondoskodni kell.

Gőzt nem belélegezni. Figyelembe veendő: Munkahelyi határértékek

**Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**
**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.

Ajánlott anyag: NBR (Nitrilkaucsuk), VITON

Alkalmatlan anyag: Természetes rost (pl. pamut)

**Bőrvédelem**

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

**Légutak védelme**

Normális körülmények között nem szükséges személyi légzésvédő. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Teljes-/fél-/negyedmaszk (EN 136/140)

Légzőkészülék szerves gőz szűrővel. Ajánlott szűrő típus: A (P2)

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

Halmazállapot:	Folyékony	
Szín:	Zöld	
Szag:	jellemző	
		<b>Módszer</b>
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	101 °C	
Lobbanáspont:	10 °C	
Kinematicus viszkozitás: (23 °C-on)	5000 mm <sup>2</sup> /s	
Vízben való oldhatóság:	nincs meghatározva	OECD 116
Gőznyomás: (20 °C -on)	47 hPa	
Sűrűség (25 °C-on):	1 g/cm <sup>3</sup>	

**9.2. Egyéb információk**
**Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Robbanásveszélyes tulajdonságok

Semmi.

**Egyéb biztonsági jellemzők**

Oldószertartalom:	0,0%
Szilárdanyagtartalom:	100%
Dinamekus viszkozitás: (25 °C-on)	5000 mPa·s

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**
**10.1. Reakciókészség**

Fény / Ultraviolabesugárzás/napfény

Oxidálószer, erős

**10.2. Kémiai stabilitás**

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**VERIFIX 2K-60 Comp.A**

Felülvizsgálat dátuma: 05.07.2023

Termék kódja: BO5500540A

Oldal 6 -tól/-től 10

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Veszélyes reakciók nem ismertek.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Hűvös helyen tartandó. Napfénytől védendő. Hő, láng és szikra.

Fénybehatásnál: Polimerizáció

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Redukálószer, erős. Oxidálószer, erős erős savak és erős bázisok

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

 A termikus bomlás elősegítheti ingerlő gázok és gőzök képződését. szén-monoxid (CO), Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), Szénhidrogének

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**
**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
**Akut toxicitás**

CAS-szám	Alkotóelemek					
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer	
80-62-6	Methyl methacrylate					
	szájon át	LD50 mg/kg	7900	Patkány		
	bőrön át	LD50 mg/kg	>5000	Nyúl	OECD 402	
	belélegzés (4 h) gőz	LC50	78 mg/l	Patkány		
868-77-9	2-Hidroxietil-2-metakrilát					
	szájon át	LD50 mg/kg	5050	Patkány		
	bőrön át	LD50 mg/kg	>5000	Nyúl		
80-15-9	alpha,alpha-dimethylbenzyl hydroperoxide					
	szájon át	LD50 mg/kg	382	Patkány	IUCLID	
	bőrön át	LD50 mg/kg	500	Patkány	RTECS	
	belélegzés (4 h) gőz	LC50	1,4 mg/l	Patkány	IUCLID	
	belélegzés por/köd	ATE	0,5 mg/l			
123-31-9	1,4-dihidroxi-benzén; hidrokinon; kinol					
	szájon át	LD50 mg/kg	302	Patkány	IUCLID	

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

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## VERIFIX 2K-60 Comp.A

Felülvizsgálat dátuma: 05.07.2023

Termék kódja: BO5500540A

Oldal 7 -tól/-től 10

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h]   [d]	Faj	Forrás	Módszer
80-62-6	Methyl methacrylate					
	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)		
868-77-9	2-Hidroxietil-2-metakrilát					
	Akut hal toxicitás	LC50 227 mg/l	96 h	Pimephales promelas		

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Módszer	Érték	d	Forrás	
	Értékeléséről				
80-62-6	Methyl methacrylate				
	aerob	94%	14		
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).				

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

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
80-62-6	Methyl methacrylate	1,38
868-77-9	2-Hidroxietil-2-metakrilát	0,47

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

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok**

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

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

A hulladék ártalmatlanítása végett az illetékes, hatóságilag engedélyezett hulladékgyűjtő céget kell értesíteni.

**Hulladékbejegyzés - maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék**

080409 BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK ELŐÁLLÍTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; ragasztók és tömítőanyagok előállításából, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék (a vízhatlanító termékeket is beleértve); szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka; veszélyes hulladék

**Hulladékbejegyzés - maradékokból származó hulladék**

080409 BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK ELŐÁLLÍTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; ragasztók és tömítőanyagok előállításából, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék (a vízhatlanító termékeket is beleértve); szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka; veszélyes hulladék

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## VERIFIX 2K-60 Comp.A

Felülvizsgálat dátuma: 05.07.2023

Termék kódja: BO5500540A

Oldal 8 -tól/-től 10

## Hulladékbejegyzés - szennyezett csomagolás

150110 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELTÁTO 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 szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

## Szárazföldi szállítás (ADR/RID)


<b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám:</b>	UN 1133
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	Ragasztó anyagok (Methyl methacrylate)
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	3
<b>14.4. Csomagolási csoport:</b>	III
Címkék:	3



Osztályba sorolási szabály:	F1
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 L
Mentesített mennyiség:	E1
Szállítási kategória:	3
Alagútkorlátozási kód:	E

## Belvízi szállítás (ADN)

<b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám:</b>	UN 1133
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	Ragasztó anyagok (Methyl methacrylate)
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	3
<b>14.4. Csomagolási csoport:</b>	III
Címkék:	3



Osztályba sorolási szabály:	F1
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 L
Mentesített mennyiség:	E1

## Tengeri szállítás (IMDG)

<b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám:</b>	UN 1133
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	Adhesives (Methyl methacrylate)
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	3
<b>14.4. Csomagolási csoport:</b>	III
Címkék:	3



## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## VERIFIX 2K-60 Comp.A

Felülvizsgálat dátuma: 05.07.2023

Termék kódja: BO5500540A

Oldal 9 -tól/-től 10



Különleges intézkedések:	223, 955
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 L
Mentesített mennyiség:	E1
EmS:	F-E, S-D

## Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. UN-szám vagy azonosító szám:** UN 1133

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** Adhesives (Methyl methacrylate)

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** 3

**14.4. Csomagolási csoport:** III

Címkék: 3



Különleges intézkedések:	A3
Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép):	10 L
Passenger LQ:	Y344
Mentesített mennyiség:	E1
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép):	355
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép):	60 L
IATA-Csomagolási utasítás (teherrepülőgép):	366
IATA-Maximális mennyiség (teherrepülőgép):	220 L

## 14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

## A vonatkozó fontosabb EU jogszabályok

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3, Bejegyzés 40, Bejegyzés 75

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek):	0 % 0 g/l
---	--------------

## Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások: Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33). A leendő és szoptató anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

Vízveszélyességi osztály (D): 2 - vízre veszélyes

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**VERIFIX 2K-60 Comp.A**

Felülvizsgálat dátuma: 05.07.2023

Termék kódja: BO5500540A

Oldal 10 -tól/-től 10

**Módosítások**

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 2,9.

**Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint**

Osztályozás	Besorolási eljárás
Flam. Liq. 2; H225	Vizsgálati adatok alapján
Skin Irrit. 2; H315	Számolási eljárás
Eye Irrit. 2; H319	Számolási eljárás
Skin Sens. 1; H317	Számolási eljárás
STOT SE 3; H335	Számolási eljárás
Aquatic Chronic 3; H412	Számolási eljárás

**A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)**

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H242	Hő hatására meggyulladhat.
H302	Lenyelve ártalmas.
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.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H341	Feltehetően genetikai károsodást okoz.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**További információk**

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.

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