

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**UV Klebstoff B 682-T**

Felülvizsgálat dátuma: 04.03.2020

Termék kódja: BO5209394

Oldal 1 -tól/-től 12

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

UV Klebstoff B 682-T

**Termék kereskedelmi neve**

BO 5209393, 20 g

BO 5209394, 100 g

BO 5209395, 250 g / BO 5209395S, Spacer, 250 g

BO 5209396, 1000 g / BO 5209396S, Spacer, 1000 g

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása****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.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 osztályozása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Veszélyességi kategóriák:

Bőrmarás/bőrirritáció: Bőrirrit. 2

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemkár. 1

Légzőszervi/bőr szenzibilizáció: Bőrszenz. 1

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció: STOT egy. 3

A vízi környezetre veszélyes: Vízi, akut 1

A vízi környezetre veszélyes: Vízi, krónikus 1

Figyelmeztető mondatok:

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodást okoz.

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Légúti irritációt okozhat.

Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

2-Hidroxiethyl-2-metakrilát

Akrilsav; Prop-2-énsav

tert-butyl perbenzoate

maleinsav

**Figyelmeztetések:** Veszély

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**UV Klebstoff B 682-T**

Felülvizsgálat dátuma: 04.03.2020

Termék kódja: BO5209394

Oldal 2 -tól/-től 12

**Piktogram:****Figyelmeztető mondatok**

- H315 Bőrirritáló hatású.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H335 Légúti irritációt okozhat.  
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

- P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.  
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.  
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.  
P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

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

H317-H318

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P261-P280-P302+P352-P305+P351+P338-P310-P333+P313

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

Metakrilát/Akrilát gyantá(k).

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**UV Klebstoff B 682-T**

Felülvizsgálat dátuma: 04.03.2020

Termék kódja: BO5209394

Oldal 3 -tól/-től 12

**Veszélyes anyag**

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	GHS osztályozás			
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate			<50 %
	227-561-6		01-2119957862-25	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H319 H317 H335 H400 H410			
73324-00-2	Urethane acrylate			<25 %
	615-966-4		-	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
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			
24650-42-8	2,2-dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-one			<8,9 %
	246-386-6		01-2120000336-73	
	Acute Tox. 4, STOT RE 2, Aquatic Chronic 3; H302 H373 H412			
79-10-7	Akrilsav; Prop-2-énsav			<5 %
	201-177-9	607-061-00-8	01-2119452449-31	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 2; H226 H332 H312 H302 H314 H318 H335 H400 H411			
614-45-9	tert-butyl perbenzoate			<1 %
	210-382-2		01-2119513317-46	
	Org. Perox. C, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H242 H332 H315 H317 H400			
110-16-7	maleinsav			<1 %
	203-742-5	607-095-00-3	01-2119488705-25	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H302 H315 H319 H317 H335			

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

**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, víz és szappan val/vel bőven 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.

**UV Klebstoff B 682-T**

Felülvizsgálat dátuma: 04.03.2020

Termék kódja: BO5209394

Oldal 4 -tól/-től 12

**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**

Belégzés: 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: Tűzvédelmi 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 anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

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

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.

A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni .

Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

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

Személyes védőfelszerelést kell használni (lásd 8. szakasz).

Megfelelő szellőzésről 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**

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 szakasz 8

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

**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.

**További információ**

A következő elkerülése: Ultraviolabesugárzás/napfény

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**UV Klebstoff B 682-T**

Felülvizsgálat dátuma: 04.03.2020

Termék kódja: BO5209394

Oldal 5 -tól/-től 12

**A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése**

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 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
79-10-7	AKRILSAV (propénsav)	59		CK: 1 perces
		29		AK-érték

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

A dolgozószobákban elegendő légcseréről és/vagy elszívásról gondoskodni kell.  
Gőzt nem belélegezni. Figyelembe veendő: Munkahelyi határértékek

**Egészségügyi intézkedések**

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!

**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 (DIN 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**

Fizikai állapot: folyékony  
Szín: színtelen  
Szag: jellemző

**Állapotváltozások**

Lobbanáspont: > 100 °C

**Robbanásveszélyes tulajdonságok**

Semmi.

Sűrűség (25 °C-on): 1,1 g/cm<sup>3</sup>

Vízben való oldhatóság: nincs meghatározva

Dinamikus viszkozitás: 900 mPa·s  
(23 °C-on)

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**UV Klebstoff B 682-T**

Felülvizsgálat dátuma: 04.03.2020

Termék kódja: BO5209394

Oldal 6 -tól/-től 12

Oldószertartalom:

0,0%

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

Fény / Ultraviolabesugárzás/napfény

Oxidálószer, erős

**10.2. Kémiai stabilitás**

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

**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 információk****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**UV Klebstoff B 682-T**

Felülvizsgálat dátuma: 04.03.2020

Termék kódja: BO5209394

Oldal 7 -tól/-től 12

**Akut toxicitás**

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate				
	szájon át	LD50 mg/kg	4890	Patkány	
	bőrön át	LD50 mg/kg	>5000	Nyúl	
868-77-9	2-Hidroxietil-2-metakrilát				
	szájon át	LD50 mg/kg	5564	Patkány	
	bőrön át	LD50 mg/kg	>5000	Nyúl	
24650-42-8	2,2-dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-one				
	szájon át	LD50 mg/kg	>1694	Patkány	
	bőrön át	LD50 mg/kg	>5000	Patkány	
79-10-7	Akrilsav; Prop-2-énsav				
	szájon át	LD50 mg/kg	1500	Patkány	
	bőrön át	LD50 mg/kg	2000	Nyúl	
	belélegzés (4 h) gőz	LC50	5,1 mg/l	Patkány	
	belélegzés aeroszol	ATE	1,5 mg/l		
614-45-9	tert-butyl perbenzoate				
	szájon át	LD50 mg/kg	4838	Patkány	
	bőrön át	LD50 mg/kg	3817	Nyúl	
	belélegzés gőz	ATE	11 mg/l		
	belélegzés aeroszol	ATE	1,5 mg/l		
110-16-7	maleinsav				
	szájon át	ATE mg/kg	500		

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

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**UV Klebstoff B 682-T**

Felülvizsgálat dátuma: 04.03.2020

Termék kódja: BO5209394

Oldal 8 -tól/-től 12

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h]   [d]	Faj	Forrás	Módszer
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	0,704	96 h	Brachydanio rerio (zebrahal)	
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	1,98	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akut toxicitás crustacea	EC50	1,1 mg/l	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)	
	Növekedés gátlási teszt, algán	NOEC mg/l	0,405	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Toxicitás crustacea	NOEC mg/l	0,092	21 d	Daphnia magna (nagy vizibolha)	
868-77-9	2-Hidroxietil-2-metakrilát					
	Akut hal toxicitás	LC50	227 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
24650-42-8	2,2-dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-one					
	Akut hal toxicitás	LC50	6 mg/l	96 h	Iepomis macrochirus (kékkopoltyús naphal)	
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	0,17	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Akut baktérium toxicitás	>100 mg/l)		3 h	Eleveniszap	
79-10-7	Akrilsav; Prop-2-énsav					
	Akut hal toxicitás	LC50	27 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	0,13	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Akut toxicitás crustacea	EC50	95 mg/l	48 h	Daphnia magna	
614-45-9	tert-butyl perbenzoate					
	Akut hal toxicitás	LC50	1,6 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (zebrahal)	OECD 203
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50	1,3 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Akut toxicitás crustacea	EC50	11 mg/l	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)	OECD 202

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

CAS-szám	Alkotóelemek			
	Módszer	Érték	d	Forrás
	Értékeléséről			
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate			
	Bomlás a következővel: Víz	57%	28	
614-45-9	tert-butyl perbenzoate			
	aerob	70%	28	
	Biológiailag könnyen lebontható, a megfelelő OECD teszt alapján.			

**12.3. Bioakkumulációs képesség**



**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**UV Klebstoff B 682-T**

Felülvizsgálat dátuma: 04.03.2020

Termék kódja: BO5209394

Oldal 9 -tól/-től 12

**Megoszlási hányados n-oktanol/víz**

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
868-77-9	2-Hidroxietil-2-metakrilát	0,47
24650-42-8	2,2-dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-one	3,42
79-10-7	Akrilsav; Prop-2-énsav	0,35
614-45-9	tert-butyl perbenzoate	3

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

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

**Hulladék elhelyezési szám 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, kiszereeléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék (a vízhatlanító termékeket is beleértve); szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka; veszélyes hulladék

**Hulladék elhelyezési szám maradékokból származó hulladék**

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

UN 3082

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:**

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.  
(Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate, Akrilsav;  
Prop-2-énsav)

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

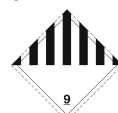
9

**14.4. Csomagolási csoport:**

III

Címkék:

9



Osztályba sorolási szabály:

M6

Különleges intézkedések:

274 335 375 601

Korlátozott mennyiség (LQ):

5 L

**Biztonsági adatlap**




az 1907/2006/EK rendelet szerint

**UV Klebstoff B 682-T**

Felülvizsgálat dátuma: 04.03.2020

Termék kódja: BO5209394

Oldal 10 -tól/-től 12

Mentesített mennyiség:	E1
Szállítási kategória:	3
Veszélyességi kód:	90
Alagútkorlátozási kód:	-
<b>Belvízi szállítás (ADN)</b>	
<b><u>14.1. UN-szám:</u></b>	UN 3082
<b><u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</u></b>	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate, Akrilsav; Prop-2-énsav)
<b><u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</u></b>	9
<b><u>14.4. Csomagolási csoport:</u></b>	III
Címkék:	9 
Osztályba sorolási szabály:	M6
Különleges intézkedések:	274 335 375 601
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 L
Mentesített mennyiség:	E1
<b>Tengeri szállítás (IMDG)</b>	
<b><u>14.1. UN-szám:</u></b>	UN 3082
<b><u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</u></b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate, acrylic acid, prop-2-enoic acid)
<b><u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</u></b>	9
<b><u>14.4. Csomagolási csoport:</u></b>	III
Címkék:	9 
Különleges intézkedések:	274, 335, 969
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 L
Mentesített mennyiség:	E1
EmS:	F-A, S-F
<b>Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<b><u>14.1. UN-szám:</u></b>	UN 3082
<b><u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</u></b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate, acrylic acid, prop-2-enoic acid)
<b><u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</u></b>	9
<b><u>14.4. Csomagolási csoport:</u></b>	III
Címkék:	9 
Különleges intézkedések:	A97 A158 A197

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**UV Klebstoff B 682-T**

Felülvizsgálat dátuma: 04.03.2020

Termék kódja: BO5209394

Oldal 11 -tól/-től 12

Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép):	30 kg G
Passenger LQ:	Y964
Mentesített mennyiség:	E1
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép):	964
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép):	450 L
IATA-Csomagolási utasítás (teher szállító repülőgép):	964
IATA-Maximális mennyiség (teher szállító repülőgép):	450 L

**14.5. Környezeti veszélyek**

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: igen



Veszélykiváltó: Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate, Akrilsav; Prop-2-énsav

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

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

**Nemzeti előírások**

Foglalkoztatási korlátozások:	Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).
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**
**Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint**

Osztályozás	Besorolási eljárás
Skin Irrit. 2; H315	Számolási eljárás
Eye Dam. 1; H318	Számolási eljárás
Skin Sens. 1; H317	Számolási eljárás
STOT SE 3; H335	Számolási eljárás
Aquatic Acute 1; H400	Számolási eljárás
Aquatic Chronic 1; H410	Számolási eljárás

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

H226	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.
H332	Belélegezve ártalmas.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**UV Klebstoff B 682-T**

Felülvizsgálat dátuma: 04.03.2020

Termék kódja: BO5209394

Oldal 12 -tól/-től 12

H335	Légúti irritációt okozhat.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**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.)*