

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**UV Klebstoff B 665-0**

Felülvizsgálat dátuma: 22.06.2023

Termék kódja: BO5209300

Oldal 1 -től/-től 12

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

UV Klebstoff B 665-0

**Termék kereskedelmi neve**

BO 5209327, 20 g

BO 5209300, 100 g

BO 5209321, 250 g

BO 5209324, 1000 g

UFI: 6HGJ-6MEV-W7HW-X045

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

ragasztók

**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**

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H335

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

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

2-Hidroxietil-2-metakrilát

Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate

Akrilsav; Prop-2-énsav

maleinsav

tert-butyl perbenzoate

3-methoxysilylpropyl methacrylate

**Figyelmeztetések:** Veszély

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## UV Klebstoff B 665-0

Felülvizsgálat dátuma: 22.06.2023

Termék kódja: BO5209300

Oldal 2 -tól/-től 12

## Piktogram:



## Figyelmeztető mondatok

H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

## Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem használata kötelező.
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+P317	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Kérjen orvosi segítséget.

## Különleges keverékek kivételes címkézése

EUH208	3-methoxysilylpropyl methacrylate-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
--------	---

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

## 3.2. Keverékek

## Kémiai jellemzés

Metakrilát/Akrilát gyantá(k).

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**UV Klebstoff B 665-0**

Felülvizsgálat dátuma: 22.06.2023

Termék kódja: BO5209300

Oldal 3 -tól/-től 12

**Veszélyes alkotóelemek**

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg részarány
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás (1272/2008 sz. (EK) Rendelet)			
868-77-9	2-Hidroxiethyl-2-metakrilát			<39 %
	212-782-2	607-124-00-X	01-2119490169-29	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate			<39 %
	227-561-6		01-2119957862-25	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H319 H317 H335 H400 H410			
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, Aquatic Acute 1; H226 H332 H312 H302 H314 H400			
614-45-9	tert-butyl perbenzoate			<3 %
	210-382-2		01-2119513317-46	
	Org. Perox. C, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H242 H332 H315 H317 H400 H412			
24650-42-8	2,2-dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-one			<3 %
	246-386-6		01-2120000336-73	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
110-16-7	maleinsav			1 - < 5 %
	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			
2530-85-0	3-methoxysilylpropyl methacrylate			<1 %
	219-785-8		01-2119513216-50	
	Skin Sens. 1; H317			

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

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**UV Klebstoff B 665-0**

Felülvizsgálat dátuma: 22.06.2023

Termék kódja: BO5209300

Oldal 4 -tól/-től 12

**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)	
868-77-9	212-782-2	2-Hidroxiethyl-2-metakrilát	<39 %
		dermális: LD50 = >5000 mg/kg; orális: LD50 = 5050 mg/kg	
5888-33-5	227-561-6	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate	<39 %
		dermális: LD50 = >5000 mg/kg; orális: LD50 = >5000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
79-10-7	201-177-9	Akrilsav; Prop-2-énsav	<5 %
		belélegzéses: LC50 = 11 mg/l (gőzök); belélegzéses: ATE = 1,5 mg/l (por vagy köd); dermális: LD50 = 1100 mg/kg; orális: LD50 = 500 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 1 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=1	
614-45-9	210-382-2	tert-butyl perbenzoate	<3 %
		belélegzéses: ATE = 11 mg/l (gőzök); belélegzéses: ATE = 1,5 mg/l (por vagy köd); dermális: LD50 = 3817 mg/kg; orális: LD50 = 4838 mg/kg	
24650-42-8	246-386-6	2,2-dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-one	<3 %
		orális: LD50 = >2000 mg/kg	
110-16-7	203-742-5	maleinsav	1 - < 5 %
		dermális: LD50 = 1560 mg/kg; orális: LD50 = 1090 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,1 - 100	
2530-85-0	219-785-8	3-methoxysilylpropyl methacrylate	<1 %
		orális: LD50 = >5000 mg/kg	

**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**

Permetező vízszugár, Poroltó, Hab, Szén-dioxid (CO2)

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**UV Klebstoff B 665-0**

Felülvizsgálat dátuma: 22.06.2023

Termék kódja: BO5209300

Oldal 5 -tól/-től 12

**Az alkalmatlan oltóanyag**

Teljes vízszugár

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

Égés során irritáló füst keletkezik. szén-monoxid, Szén-dioxid, Szénhidrogének, Nitrogénoxidok (NOx)

**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 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/nárfény

**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**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**UV Klebstoff B 665-0**

Felülvizsgálat dátuma: 22.06.2023

Termék kódja: BO5209300

Oldal 6 -tól/-től 12

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

**DNEL-/DMEL-értékek**

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate			
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	1,39 mg/ ttkg/nap
79-10-7	Akrilsav; Prop-2-énsav			
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	30 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállaló DNEL, akut	belélegzéses	szisztémás	30 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	helyi	30 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállaló DNEL, akut	belélegzéses	helyi	30 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-értékek**

CAS-szám	Megnevezés	Érték
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate	
	Édesvíz	0,00092 mg/l
	Tengervíz	0,000092 mg/l
	Édesvízi üledék	0,145 mg/kg
	Tengervízi üledékek	0,0145 mg/kg
	Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben	2 mg/l
	Talaj	0,0285 mg/kg
79-10-7	Akrilsav; Prop-2-énsav	
	Édesvíz	0,003 mg/l
	Édesvíz (időszakos kibocsátás)	0,0013 mg/l
	Tengervíz	0,0003 mg/l
	Édesvízi üledék	0,0236 mg/kg
	Tengervízi üledékek	0,00234 mg/kg

**8.2. Az expozíció elleni védekezés**
**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 szabványoknak.

Ajánlott anyag: NBR (Nitrilkaucsuk), VITON

Alkalmatlan anyag: Természetes rost (pl. pamut)

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**UV Klebstoff B 665-0**

Felülvizsgálat dátuma: 22.06.2023

Termék kódja: BO5209300

Oldal 7 -tól/-től 12

**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:	színtelen
Szag:	jellemző

	Módszer
Lobbanáspont:	101 °C
Öngyulladás hőmérséklet:	238 °C
pH-érték (21 °C-on):	2 5% emulzió
Vízben való oldhatóság:	gyakorlatilag oldhatatlan

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

Robbanásveszélyes tulajdonságok

Semmi.

**Egyéb biztonsági jellemzők**

Oldószertartalom:	0%
Dinamikus viszkozitás: (25 °C-on)	55 mPa·s

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

 Fény / Ultraviolabesugárzás/narfény  
 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 adatok**
**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**UV Klebstoff B 665-0**

Felülvizsgálat dátuma: 22.06.2023

Termék kódja: BO5209300

Oldal 8 -tól/-től 12

**Akut toxicitás**

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
868-77-9	2-Hidroxiethyl-2-metakrilát				
	szájon át	LD50 mg/kg	5050	Patkány	
	bőrön át	LD50 mg/kg	>5000	Nyúl	
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate				
	szájon át	LD50 mg/kg	>5000	Patkány	
	bőrön át	LD50 mg/kg	>5000	Nyúl	
79-10-7	Akrilsav; Prop-2-énsav				
	szájon át	LD50 mg/kg	500	Patkány	
	bőrön át	LD50 mg/kg	1100	Patkány	
	belélegzés (4 h) gőz	LC50	11 mg/l	Patkány	
	belélegzés por/köd	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 por/köd	ATE	1,5 mg/l		
24650-42-8	2,2-dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-one				
	szájon át	LD50 mg/kg	>2000	Patkány	
110-16-7	maleinsav				
	szájon át	LD50 mg/kg	1090	Patkány	OECD 401
	bőrön át	LD50 mg/kg	1560	Nyúl	
2530-85-0	3-methoxysilylpropyl methacrylate				
	szájon át	LD50 mg/kg	>5000	Patkány	

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



**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**UV Klebstoff B 665-0**

Felülvizsgálat dátuma: 22.06.2023

Termék kódja: BO5209300

Oldal 9 -tól/-től 12

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h]   [d]	Faj	Forrás	Módszer
868-77-9	2-Hidroxietil-2-metakrilát					
	Akut hal toxicitás	LC50 227 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate					
	Akut hal toxicitás	LC50 0,704 mg/l	96 h	Danio rerio (zebrahal)	OECD 203	
	Toxicitás crustacea	NOEC 0,092 mg/l	21 d	Daphnia magna (nagy vizibolha)		
614-45-9	tert-butyl perbenzoate					
	Akut hal toxicitás	LC50 1,6 mg/l	96 h	Danio 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	
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 0,17 mg/l	72 h			
	Akut toxicitás crustacea	EC50 26 mg/l	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)		
110-16-7	maleinsav					
	Akut hal toxicitás	LC50 75 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)		
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 74,35 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	
	Akut toxicitás crustacea	EC50 42,81 mg/l	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)	OECD 202	
2530-85-0	3-methoxysilylpropyl methacrylate					
	Akut hal toxicitás	LC50 >1024 mg/l	96 h	Danio rerio (zebrahal)		
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 >536 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Akut toxicitás crustacea	EC50 >876 mg/l	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)		

**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			
		57%	28	
614-45-9	tert-butyl perbenzoate			
	aerob	70%	28	
	Biológiailag könnyen lebontható, a megfelelő OECD teszt alapján.			
2530-85-0	3-methoxysilylpropyl methacrylate			
	aerob	69%	28	
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).			

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## UV Klebstoff B 665-0

Felülvizsgálat dátuma: 22.06.2023

Termék kódja: BO5209300

Oldal 10 -tól/-től 12

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

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
868-77-9	2-Hidroxietil-2-metakrilát	0,47
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate	4,52
79-10-7	Akrilsav; Prop-2-énsav	0,35
614-45-9	tert-butyl perbenzoate	3
110-16-7	maleinsav	-1,3
2530-85-0	3-methoxysilylpropyl methacrylate	2,1

**BCF**

CAS-szám	Alkotóelemek	BCF	Faj	Forrás
110-16-7	maleinsav	<10		

**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****Hulladékkehelyezési 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

**Hulladékbejegyzés - szennyezett csomagolás**

150110 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELTÁRÓ 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)****14.1. UN-szám vagy azonosító**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**szám:**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**UV Klebstoff B 665-0**

Felülvizsgálat dátuma: 22.06.2023

Termék kódja: BO5209300

Oldal 11 -tól/-től 12

<p><b><u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</u></b></p> <p><b><u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</u></b></p> <p><b><u>14.4. Csomagolási csoport:</u></b></p> <p><b>Belvízi szállítás (ADN)</b></p> <p><b><u>14.1. UN-szám vagy azonosító szám:</u></b></p> <p><b><u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</u></b></p> <p><b><u>14.4. Csomagolási csoport:</u></b></p> <p><b>Tengeri szállítás (IMDG)</b></p> <p><b><u>14.1. UN-szám vagy azonosító szám:</u></b></p> <p><b><u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</u></b></p> <p><b><u>14.4. Csomagolási csoport:</u></b></p> <p><b>Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)</b></p> <p><b><u>14.1. UN-szám vagy azonosító szám:</u></b></p> <p><b><u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</u></b></p> <p><b><u>14.4. Csomagolási csoport:</u></b></p>	<p>Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.</p> <p>Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.</p> <p>Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.</p> <p>Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.</p> <p>Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.</p> <p>Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.</p> <p>Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.</p> <p>Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.</p> <p>Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.</p> <p>Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.</p> <p>Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.</p> <p>Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.</p> <p>Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.</p> <p>Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.</p> <p>Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.</p>
---	---

**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).
-------------------------------	--

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**
**Módosítások**

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

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**UV Klebstoff B 665-0**

Felülvizsgálat dátuma: 22.06.2023

Termék kódja: BO5209300

Oldal 12 -tól/-től 12

**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.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH208	3-methoxysilylpropyl methacrylate-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**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.)