

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**UV Klebstoff B 682-T**

Felülvizsgálat dátuma: 04.07.2023

Termék kódja: BO5209394

Oldal 1 -tól/-től 13

**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

UFI: ANHR-4WGH-WK6C-FRM1

**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**

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**

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

2-Hidroxietil-2-metakrilát

Akrilsav; Prop-2-énsav

tert-butyl perbenzoate

maleinsav

**Figyelmeztetések:** Veszély

**Piktogram:**


**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**UV Klebstoff B 682-T**

Felülvizsgálat dátuma: 04.07.2023

Termék kódja: BO5209394

Oldal 2 -tól/-től 13

**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/hallásvédelem 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.

**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 682-T

Felülvizsgálat dátuma: 04.07.2023

Termék kódja: BO5209394

Oldal 3 -tól/-től 13

#### Veszélyes alkotóelemek

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg részarány
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás (1272/2008 sz. (EK) Rendelet)			
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. 1, 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, Aquatic Acute 1; H226 H332 H312 H302 H314 H400			
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, Aquatic Chronic 3; H242 H332 H315 H317 H400 H412			
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.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**UV Klebstoff B 682-T**

Felülvizsgálat dátuma: 04.07.2023

Termék kódja: BO5209394

Oldal 4 -tól/-től 13

**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)	
5888-33-5	227-561-6	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate	<50 %
		dermális: LD50 = >5000 mg/kg; orális: LD50 = >5000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
868-77-9	212-782-2	2-Hidroxiethyl-2-metakrilát	<25 %
		dermális: LD50 = >5000 mg/kg; orális: LD50 = 5050 mg/kg	
24650-42-8	246-386-6	2,2-dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-one	<8,9 %
		dermális: LD50 = >5000 mg/kg; orális: LD50 = >1694 mg/kg	
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	<1 %
		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	
110-16-7	203-742-5	maleinsav	<1 %
		dermális: LD50 = 1560 mg/kg; orális: LD50 = 1090 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,1 - 100	

**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**

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: Tűzoltási intézkedések**
**5.1. Oltóanyag**
**A megfelelő oltóanyag**

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

**Az alkalmatlan oltóanyag**

Teljes vízszugár

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**UV Klebstoff B 682-T**

Felülvizsgálat dátuma: 04.07.2023

Termék kódja: BO5209394

Oldal 5 -tól/-től 13

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

Szén-monoxid, nitrogén-oxidok (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 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****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**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**UV Klebstoff B 682-T**

Felülvizsgálat dátuma: 04.07.2023

Termék kódja: BO5209394

Oldal 6 -tól/-től 13

**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
	Környezet-kompartiment	
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 682-T

Felülvizsgálat dátuma: 04.07.2023

Termék kódja: BO5209394

Oldal 7 -tól/-től 13

**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

Lobbanáspont:	> 100 °C	Módszer
pH-érték (21 °C-on):	2,5	5% emulzió
Vízben való oldhatóság:	nincs meghatározva	
Sűrűség (25 °C-on):	1,1 g/cm <sup>3</sup>	

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

Robbanásveszélyes tulajdonságok

Semmi.

**Egyéb biztonsági jellemzők**

Oldószertartalom:	0,0%
Dinamikus viszkozitás: (23 °C-on)	900 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 682-T**

Felülvizsgálat dátuma: 04.07.2023

Termék kódja: BO5209394

Oldal 8 -tól/-től 13

**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	>5000	Patkány	
	bőrön át	LD50 mg/kg	>5000	Nyúl	
868-77-9	2-Hidroxiethyl-2-metakrilát				
	szájon át	LD50 mg/kg	5050	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	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		
110-16-7	maleinsav				
	szájon át	LD50 mg/kg	1090	Patkány	OECD 401
	bőrön át	LD50 mg/kg	1560	Nyúl	

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



**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**UV Klebstoff B 682-T**

Felülvizsgálat dátuma: 04.07.2023

Termék kódja: BO5209394

Oldal 9 -tól/-től 13

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	Danio rerio (zebrahal)	OECD 203
	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	(EC50 mg/l)	>100	3 h	Eleveniszap	
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
110-16-7	maleinsav					
	Akut hal toxicitás	LC50	75 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	74,35	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	42,81	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			
		57%	28	
614-45-9	tert-butyl perbenzoate			
	aerob	70%	28	
	Biológiailag könnyen lebontható, a megfelelő OECD teszt alapján.			

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

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate	4,52
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
110-16-7	maleinsav	-1,3

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## UV Klebstoff B 682-T

Felülvizsgálat dátuma: 04.07.2023

Termék kódja: BO5209394

Oldal 10 -tól/-től 13

## 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, kiszereeléséből, 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, kiszereeléséből, 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 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 szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****Szárazföldi szállítás (ADR/RID)****14.1. UN-szám vagy azonosító**

UN 3082

**szám:****14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

**szállítási megnevezés:**

(@5888.33.5Pan, @0079.10.7Pan)

**14.3. Szállítási veszélyességi**

9

**osztály(ok):**

III

**14.4. Csomagolási csoport:**

9

Címkék:



Osztályba sorolási szabály:

M6

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**UV Klebstoff B 682-T**

Felülvizsgálat dátuma: 04.07.2023

Termék kódja: BO5209394

Oldal 11 -tól/-től 13

Különleges intézkedések:	274 335 375 601
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 L
Mentesített mennyiség:	E1
Szállítási kategória:	3
Veszélyességi kód:	90
Alagútkorlátozási kód:	-

**Belvízi szállítás (ADN)**

**14.1. UN-szám vagy azonosító** UN 3082

**szám:**

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (@5888.33.5Pan, @0079.10.7Pan)

**14.3. Szállítási veszélyességi** 9

**osztály(ok):**

**14.4. Csomagolási csoport:** III

Címkék: 9



Osztályba sorolási szabály: M6

Különleges intézkedések: 274 335 375 601

Korlátozott mennyiség (LQ): 5 L

Mentesített mennyiség: E1

**Tengeri szállítás (IMDG)**

**14.1. UN-szám vagy azonosító** UN 3082

**szám:**

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

**14.3. Szállítási veszélyességi** 9

**osztály(ok):**

**14.4. Csomagolási csoport:** III

Címkék: 9



Különleges intézkedések: 274, 335, 969

Korlátozott mennyiség (LQ): 5 L

Mentesített mennyiség: E1

EmS: F-A, S-F

**Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. UN-szám vagy azonosító** UN 3082

**szám:**

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

**14.3. Szállítási veszélyességi** 9

**osztály(ok):**

**14.4. Csomagolási csoport:** III

Címkék: 9

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**UV Klebstoff B 682-T**

Felülvizsgálat dátuma: 04.07.2023

Termék kódja: BO5209394

Oldal 12 -tól/-től 13



Különleges intézkedések:	A97 A158 A197
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 (teherszállító repülőgép):	964
IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép):	450 L

**14.5. Környezeti veszélyek**

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Igen



Veszélykiváltó: @5888.33.5Pan, @0079.10.7Pan

**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 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.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**UV Klebstoff B 682-T**

Felülvizsgálat dátuma: 04.07.2023

Termék kódja: BO5209394

Oldal 13 -tól/-től 13

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.
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.
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.)*