

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**UV Klebstoff B 682-T**

Datum revize: 04.07.2023

Kód produktu: BO5209394

Strana 1 z 13

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**
**1.1. Identifikátor výrobku**

UV Klebstoff B 682-T

**Jiné obchodní název výrobku**

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. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Firma:	BOHLE AG	
Název ulice:	Dieselstr. 10	
Místo:	D-42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Fax: +49 2129 5568-282
e-mail:	info@bohle.de	
Kontaktní osoba:	Dr. Martin Schade	Telefon: +49 2129 5568-300
e-mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Informační oblast:	Chemie	

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 6132-84463  
TIS +420 224 91 92 93

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**
**2.1. Klasifikace látky nebo směsi**
**Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H335

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

**2.2. Prvky označení**
**Nařízení (ES) č. 1272/2008**
**Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**

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

2-Hydroxyethyl-methakrylát; 2-hydroxyethyl-2-methylprop-2-enoát

Akrylová kyselina; prop-2-enová kyselina

tert-butyl perbenzoate

maleinová kyselina; (Z)-but-2-enová kyselina

**Signální slovo:** Nebezpečí

**Piktogramy:**


**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**UV Klebstoff B 682-T**

Datum revize: 04.07.2023

Kód produktu: BO5209394

Strana 2 z 13

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P261	Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.
P302+P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P310	Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P333+P313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2. Směsi****Chemická charakteristika**

Metakrylátová(é)/akrylátová(é) pryskyřice.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### UV Klebstoff B 682-T

Datum revize: 04.07.2023

Kód produktu: BO5209394

Strana 3 z 13

#### Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES      Indexové č.      Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
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-Hydroxyethyl-methakrylát; 2-hydroxyethyl-2-methylprop-2-enoát	<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	Akrylová kyselina; prop-2-enová kyselina	<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	maleinová kyselina; (Z)-but-2-enová kyselina	<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	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

#### Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
5888-33-5	227-561-6	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate	<50 %
		dermální: LD50 = >5000 mg/kg; orální: LD50 = >5000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
868-77-9	212-782-2	2-Hydroxyethyl-methakrylát; 2-hydroxyethyl-2-methylprop-2-enoát	<25 %
		dermální: LD50 = >5000 mg/kg; orální: LD50 = 5050 mg/kg	
24650-42-8	246-386-6	2,2-dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-one	<8,9 %
		dermální: LD50 = >5000 mg/kg; orální: LD50 = >1694 mg/kg	
79-10-7	201-177-9	Akrylová kyselina; prop-2-enová kyselina	<5 %
		inhalační: LC50 = 11 mg/l (páry); inhalační: ATE = 1,5 mg/l (prach nebo mlha); dermální: LD50 = 1100 mg/kg; orální: 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 %
		inhalační: ATE = 11 mg/l (páry); inhalační: ATE = 1,5 mg/l (prach nebo mlha); dermální: LD50 = 3817 mg/kg; orální: LD50 = 4838 mg/kg	
110-16-7	203-742-5	maleinová kyselina; (Z)-but-2-enová kyselina	<1 %
		dermální: LD50 = 1560 mg/kg; orální: LD50 = 1090 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,1 - 100	

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**UV Klebstoff B 682-T**

Datum revize: 04.07.2023

Kód produktu: BO5209394

Strana 4 z 13

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1. Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

Poskytovatel první pomoci: Dbát na vlastní bezpečnost!  
Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

**Při vdechnutí**

Postiženého odveďte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

**Při styku s kůží**

Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla. Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poraďte se s lékařem.

**Při zasažení očí**

Při vniknutí do očí odstraňte kontaktní čočky a ihned vyplachujte nejméně 15 minut velkým množstvím vody i pod víčky. Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.

**Při požití**

Nevyvolávejte zvracení. Ihned dejte vypít velké množství vody. Ihned přivolejte lékaře.

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Vdechování: Dráždění dýchacích cest  
Kontakt s pokožkou : Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
Zasažení očí : Způsobuje vážné poškození očí.

**4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Léčba symptomů.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**

vodní mlha, suchý prášek, pěna, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

**Nevhodná hasiva**

Silný vodní proud

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Oxid uhelnatý, oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>)

**5.3. Pokyny pro hasiče**

Běžná opatření při chemických požárech.  
Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.  
Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Všeobecné informace**

Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).  
Zajistěte dostatečné větrání.

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. Zabraňte vniknutí do podloží.  
Při úniku značného množství látky, kterou nelze zachytit, by měly být informovány místní úřady.

**6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění****Další informace**

Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo,

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**UV Klebstoff B 682-T**

Datum revize: 04.07.2023

Kód produktu: BO5209394

Strana 5 z 13

piliny). Zamette a přeneste do vhodné nádoby k likvidaci. Zajistěte přiměřené větrání.

**6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování**
**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**
**Opatření pro bezpečné zacházení**

Nedotýkejte se očí a pokožky.

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

Zajistěte přiměřené větrání.

**Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

Není nutno provádět speciální technická preventivní opatření.

**Pokyny týkající se obecné hygieny při práci**

Před přestávkou a po práci umýt ruce. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Sestavit hygienické zásady péče o pokožku a řídit se jimi!

**Další pokyny**

Zabránit: UV záření / sluneční světlo

**7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě.

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte uzamčené.

Doporučená skladovací teplota 5 - 25°C. Chraňte před přímým slunečním světlem.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**
**8.1. Kontrolní parametry**
**Mezní hodnoty**

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Druh
79-10-7	Kyselina akrylová; Kyselina prop-2-enová	9,686	29		PEL	
		19,706	59		1 min	

**Hodnoty DNEL/DMEL**

Číslo CAS	Látka	Postup expozice	Účinku	Hodnota
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate			
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	1,39 mg/kg tělesné hmotnosti na den
79-10-7	Akrylová kyselina; prop-2-enová kyselina			
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	30 mg/m <sup>3</sup>
	Zaměstnanec DNEL, akutní	inhalační	systémový	30 mg/m <sup>3</sup>
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	lokálně	30 mg/m <sup>3</sup>
	Zaměstnanec DNEL, akutní	inhalační	lokálně	30 mg/m <sup>3</sup>

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**UV Klebstoff B 682-T**

Datum revize: 04.07.2023

Kód produktu: BO5209394

Strana 6 z 13

**Hodnoty PNEC**

Číslo CAS	Látka	Hodnota
Složka životní prostředí		
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate	
Sladkovodní prostředí		0,00092 mg/l
Mořská voda		0,000092 mg/l
Sladkovodní sediment		0,145 mg/kg
Mořské sediment		0,0145 mg/kg
Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod		2 mg/l
Zemina		0,0285 mg/kg
79-10-7	Akrylová kyselina; prop-2-enová kyselina	
Sladkovodní prostředí		0,003 mg/l
Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)		0,0013 mg/l
Mořská voda		0,0003 mg/l
Sladkovodní sediment		0,0236 mg/kg
Mořské sediment		0,00234 mg/kg

**8.2. Omezování expozice**
**Vhodné technické kontroly**

V pracovních prostorách je nutno zajistit dostatečnou výměnu vzduchu a/nebo odsávání.

Nevedehovat výpary. Dodržovat: Toleranční meze na pracovišti

**Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**
**Ochrana očí a obličeje**

ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166

**Ochrana rukou**

Zvolené ochranné rukavice mají vyhovovat specifikacím směrnice EU 89/689/EHS a z ní odvozené normě EN 374.

Doporučený materiál: NBR (Nitrilkaučuk), VITON

Nevhodný materiál: Přírodní vlákno (např. bavlna)

**Ochrana kůže**

Používejte vhodný ochranný oděv.

**Ochrana dýchacích orgánů**

Obvykle není nutná osobní ochrana dýchacích cest. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Plná maska / polomaska / čtvrtmaska (EN 135/140)

Dýchací maska s filtrem proti organickým parám. Doporučený typ filtru: A (P2)

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**
**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	Kapalný
Barva:	bezbarvý
Zápach:	charakteristický

	Metoda
Bod vzplanutí:	> 100 °C
pH (při 21 °C):	2,5 5% emulze
Rozpustnost ve vodě:	nejsou stanoveny
Hustota (při 25 °C):	1,1 g/cm <sup>3</sup>

**9.2. Další informace**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**UV Klebstoff B 682-T**

Datum revize: 04.07.2023

Kód produktu: BO5209394

Strana 7 z 13

**Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

Výbušné vlastnosti

Žádné(y).

**Další charakteristiky bezpečnosti**

Obsah rozpouštědel:

0,0%

Dynamická viskozita:

900 mPa·s

(při 23 °C)

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Světlo / UV záření / sluneční světlo

Oxidační činidlo, silný/á/é

**10.2. Chemická stabilita**

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Uchovávejte v chladu. Chraňte před slunečním zářením. Horko, plameny a jiskry.

Za působení světla: Polymerace

**10.5. Neslučitelné materiály**

Redukční činidlo, silný/á/é. Oxidační činidlo, silný/á/é

silné kyseliny a silné báze

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

Tepelný rozklad může vést k uvolnění dráždivých plynů a par. Oxid uhelnatý (CO), Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>),

Uhlovodíky

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**UV Klebstoff B 682-T**

Datum revize: 04.07.2023

Kód produktu: BO5209394

Strana 8 z 13

**Akutní toxicita**

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate				
	orální	LD50 >5000 mg/kg	Potkan		
	dermální	LD50 >5000 mg/kg	Králík		
868-77-9	2-Hydroxyethyl-methakrylát; 2-hydroxyethyl-2-methylprop-2-enoát				
	orální	LD50 5050 mg/kg	Potkan		
	dermální	LD50 >5000 mg/kg	Králík		
24650-42-8	2,2-dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-one				
	orální	LD50 >1694 mg/kg	Potkan		
	dermální	LD50 >5000 mg/kg	Potkan		
79-10-7	Akrylová kyselina; prop-2-enová kyselina				
	orální	LD50 500 mg/kg	Potkan		
	dermální	LD50 1100 mg/kg	Potkan		
	inhalační (4 h) pára	LC50 11 mg/l	Potkan		
	inhalační prach/mlha	ATE 1,5 mg/l			
614-45-9	tert-butyl perbenzoate				
	orální	LD50 4838 mg/kg	Potkan		
	dermální	LD50 3817 mg/kg	Králík		
	inhalační pára	ATE 11 mg/l			
	inhalační prach/mlha	ATE 1,5 mg/l			
110-16-7	maleinová kyselina; (Z)-but-2-enová kyselina				
	orální	LD50 1090 mg/kg	Potkan	OECD 401	
	dermální	LD50 1560 mg/kg	Králík		

**ODDÍL 12: Ekologické informace**
**12.1. Toxicita**



**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**UV Klebstoff B 682-T**

Datum revize: 04.07.2023

Kód produktu: BO5209394

Strana 9 z 13

Číslo CAS	Název	Dávka	[h]   [d]	Druh	Pramen	Metoda
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	0,704	96 h	Danio rerio (Dáňo pruhované)	OECD 203
	Toxicita crustacea	NOEC mg/l	0,092	21 d	Daphnia magna (hrotnatka velká)	
868-77-9	2-Hydroxyethyl-methakrylát; 2-hydroxyethyl-2-methylprop-2-enoát					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	227 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
24650-42-8	2,2-dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-one					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	6 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus (slunečnice velkoplotvá)	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	0,17	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Akutní toxicita bakterií	(EC50 mg/l)	>100	3 h	Aktivovaný kal	
614-45-9	tert-butyl perbenzoate					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	1,6 mg/l	96 h	Danio rerio (Dáňo pruhované)	OECD 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50	1,3 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50	11 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	OECD 202
110-16-7	maleinová kyselina; (Z)-but-2-enová kyselina					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	75 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	74,35	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	42,81	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	OECD 202

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Číslo CAS	Název	Hodnota	d	Pramen
	Metoda			
	Hodnocení			
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	
	Podle kritérií OECD látka biologicky snadno odbouratelná.			

**12.3. Bioakumulační potenciál**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**UV Klebstoff B 682-T**

Datum revize: 04.07.2023

Kód produktu: BO5209394

Strana 10 z 13

**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda**

Číslo CAS	Název	Log Pow
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate	4,52
868-77-9	2-Hydroxyethyl-methakrylát; 2-hydroxyethyl-2-methylprop-2-enoát	0,47
24650-42-8	2,2-dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-one	3,42
79-10-7	Akrylová kyselina; prop-2-enová kyselina	0,35
614-45-9	tert-butyl perbenzoate	3
110-16-7	maleinová kyselina; (Z)-but-2-enová kyselina	-1,3

**BCF**

Číslo CAS	Název	BCF	Druh	Pramen
110-16-7	maleinová kyselina; (Z)-but-2-enová kyselina	<10		

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

**12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**
**13.1. Metody nakládání s odpady**
**Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Pro likvidaci odpadu kontaktujte odbornou firmu zajišťující likvidaci.

**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad**

080409 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů (včetně vodotěsných výrobků); Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky; nebezpečný odpad

**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky**

080409 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů (včetně vodotěsných výrobků); Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky; nebezpečný odpad

**Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů**

150110 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné; nebezpečný odpad

**Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů**

S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**
**Pozemní přeprava (ADR/RID)**
**14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

UN 3082

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.  
 (@5888.33.5Pan, @0079.10.7Pan)

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

9

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**UV Klebstoff B 682-T**

Datum revize: 04.07.2023

Kód produktu: BO5209394

Strana 11 z 13

**14.4. Obalová skupina:**

Bezpečnostní značky:

III

9



Klasifikační kód:

M6

Zvláštní opatření:

274 335 375 601

Omezené množství (LQ):

5 L

Vyňaté množství:

E1

Přepravní kategorie:

3

Identifikační číslo nebezpečnosti:

90

Kód omezení vjezdu do tunelu:

-

**Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)**
**14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

UN 3082

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.  
 (@5888.33.5Pan, @0079.10.7Pan)

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

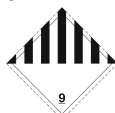
9

**14.4. Obalová skupina:**

Bezpečnostní značky:

III

9



Klasifikační kód:

M6

Zvláštní opatření:

274 335 375 601

Omezené množství (LQ):

5 L

Vyňaté množství:

E1

**Přeprava po moři (IMDG)**
**14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

UN 3082

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

 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. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

9

**14.4. Obalová skupina:**

Bezpečnostní značky:

III

9



Zvláštní opatření:

274, 335, 969

Omezené množství (LQ):

5 L

Vyňaté množství:

E1

EmS:

F-A, S-F

**Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)**
**14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

UN 3082

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

 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. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

9

**14.4. Obalová skupina:**

III

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**UV Klebstoff B 682-T**

Datum revize: 04.07.2023

Kód produktu: BO5209394

Strana 12 z 13

Bezpečnostní značky:

9



Zvláštní opatření:

A97 A158 A197

Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu):

30 kg G

Passenger LQ:

Y964

Vyňaté množství:

E1

IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): 964

IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu): 450 L

IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo): 964

IATA-Maximální množství (nákladní letadlo): 450 L

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:

Ano



Nebezpečná spoušť:

@5888.33.5Pan, @0079.10.7Pan

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**
**15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
**Informace o předpisech EU**

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3, Vstup 40, Vstup 75

2004/42/ES (VOC):

0 %

0 g/l

**Informace o národních právních předpisech**

Pracovní omezení:

Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES).

Třída ohrožení vod (D):

2 - ohrožující vodu

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

**ODDÍL 16: Další informace**
**Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Klasifikace	Postup klasifikace
Skin Irrit. 2; H315	Postup při výpočtu
Eye Dam. 1; H318	Postup při výpočtu
Skin Sens. 1; H317	Postup při výpočtu
STOT SE 3; H335	Postup při výpočtu
Aquatic Acute 1; H400	Postup při výpočtu
Aquatic Chronic 1; H410	Postup při výpočtu

**Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)**

H226

Hořlavá kapalina a páry.

H242

Zahřívání může způsobit požár.

H302

Zdraví škodlivý při požití.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**UV Klebstoff B 682-T**

Datum revize: 04.07.2023

Kód produktu: BO5209394

Strana 13 z 13

H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Jiné údaje**

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*