

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

UV Klebstoff B 682-T

Prepracované dňa: 26.06.2018

Katalógové číslo: BO5209394

Strana 1 z 12

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

UV Klebstoff B 682-T

Ďalšie názvy produktu

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. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

Firma:	BOHLE AG	
Ulica:	Dieselstr. 10	
Miesto:	D-42781 Haan	
Telefón:	+49 2129 5568-0	Telefax: +49 2129 5568-282
e-mail:	info@bohle.de	
Partner na konzultáciu:	Klaus Nehren	Telefón: +49 2129 5568-276
e-mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle-group.com	
Informačné oddelenie:	Chemie	

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Kategoríe nebezpečenstva:

Žieravosť/dráždivosť kože: Skin Irrit. 2

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Eye Dam. 1

Respiračná/kožná senzibilizácia: Skin Sens. 1

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia: STOT SE 3

Nebezpečnosť pre vodné prostredie: Aquatic Acute 1

Nebezpečnosť pre vodné prostredie: Aquatic Chronic 1

Upozornenia na nebezpečnosť:

Dráždi kožu.

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2. Prvky označovania**Nariadenia (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku**

(2-hydroxyetyl)-metakrylát

kyselina akrylová; kyselina propénová

tert-butyl perbenzoate

kyselina maleínová

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo**Piktogramy:**

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

UV Klebstoff B 682-T

Prepracované dňa: 26.06.2018

Katalógové číslo: BO5209394

Strana 2 z 12

Výstražné upozornenia

H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P261	Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P302+P352	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: umyte veľkým množstvom vody.
P305+P351+P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P310	Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
P333+P313	Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Ďalšie pokyny

Výrobok je klasifikovaný a označený v súlade s predpismi EU alebo príslušnou národnou legislatívou.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2. Zmesi****Chemická charakteristika**

Methakrylát/akrylátová(é) živica(e).

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

UV Klebstoff B 682-T

Prepracované dňa: 26.06.2018

Katalógové číslo: BO5209394

Strana 3 z 12

Nebezpečné obsiahnuté látky

Č. CAS	Označenie			Podiel
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]			
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			
868-77-9	(2-hydroxyetyl)-metakrylát			< 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			
	Acute Tox. 4, STOT RE 2, Aquatic Chronic 3; H302 H373 H412			
79-10-7	kyselina akrylová; kyselina propénová			< 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			
	Org. Perox. C, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H242 H332 H315 H317 H400			
110-16-7	kyselina maleinová			< 1%
	203-742-5	607-095-00-3		
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H302 H315 H319 H317 H335			

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci
4.1. Opis opatrení prvej pomoci
Všeobecné inštrukcie

Poskytovateľ prvej pomoci: Dbať na vlastnú bezpečnosť!

Ak pocítujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Pri vdýchnutí

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch, držte v teple a upokojte. Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri kontakte s pokožkou

Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo. V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy, privolajte lekársku pomoc.

Pri kontakte s očami

Pri vniknutí do očí odstráňte kontaktné šošovky a ihneď vyplachujte najmenej 15 minút veľkým množstvom vody i pod viečkami. Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.

Pri požití

Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite dajte vypiť veľké množstvo vody. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Vdychovanie: Podráždenie dýchacích ciest

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

UV Klebstoff B 682-T

Prepracované dňa: 26.06.2018

Katalógové číslo: BO5209394

Strana 4 z 12

Kontakt s pokožkou : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Očný kontakt : Spôsobuje vážne poškodenie očí.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatické ošetrovanie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

postrek vodou, suchý prášok, pena, kysličník uhličitý (CO₂)

Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný lúč

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Kysličník uhoľnatý, kysličníky dusíku (NO_x)

5.3. Rady pre požiarnikov

Štandardný postup pri chemickom požiari.

Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.

Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Používajte prostriedky osobnej ochrany (pozri oddiel 8).

Dbajte na dostatočné vetranie.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie. Zabráňte vniknutiu do pôdneho podlažia.

Ak nie je možné zastaviť značný únik materiálu, mali by byť informované miestne úrady.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Nechajte nasiaknúť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín). Pozametajte a preneste lopatkou do vhodnej nádoby na zneškodnenie. Zaiistite primerané vetranie.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

Likvidácia: pozri oddiel 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

Zaiistite primerané vetranie.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Nevyžadujú sa žiadne zvláštne technické ochranné opatrenia.

Ďalšie inštrukcie

Vyhýbajte sa: UV-žiarenie/slnčné svetlo

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Uchovávajúť len v pôvodnej nádobe na chladnom, dobre vetranom mieste.

Nádobu uchovávajúť tesne uzavretú. Uchovávajúť uzamknutú.

Odporúčaná teplota skladovania 5 - 25°C. Chráňte pred slnečným žiarením.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

UV Klebstoff B 682-T

Prepracované dňa: 26.06.2018

Katalógové číslo: BO5209394

Strana 5 z 12

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre****8.2. Kontroly expozície****Primerané technické zabezpečenie**

Zaisťujte dostatočnú výmenu vzduchu a/alebo odsávanie v pracovných priestoroch.
Nevdychujte pary. Rešpektujte: Medzné hodnoty pre pracovisko

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.
Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Vypracujte a dodržiavajte plán na ochranu pokožky!

Ochrana očí/tváre

ochranné okuliare s bočnými krytmi vyhovujúce norme EN166

Ochrana rúk

Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám smernice EU 89/689/EHS a od nej odvodenej normy EN 374.

Odporúčaný materiál: NBR (Nitrilový kaučuk), VITON

Nevhodný materiál: Prírodné vlákno (napr. bavlna)

Ochrana pokožky

Noste vhodný ochranný odev.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Za normálnych okolností nie je potrebná osobná ochrana dýchania. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.
V prípade nedostatočného vetrania, používajte ochranu dýchacích ciest. Úplná/pol/štvrtmaska (DIN EN 136/140)

Dýchacia maska s filtrom proti organickým výparom. Odporúčaný typ filtra: A (P2)

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Fyzikálny stav:	kvapalný
Farba:	bezfarebný
Zápach:	charakteristický

Zmena skupenstva

Teplota vzplanutia:	> 100 °C
---------------------	----------

Výbušné vlastnosti

Žiadny.

Hustota (pri 25 °C):	1,1 g/cm ³
Rozpustnosť vo vode:	nie je stanovené
Dynamická viskozita: (pri 23 °C)	900 mPa·s
Obsah rozpúšťadla:	0,0%

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Svetlo / UV-žiarenie/slné svetlo
Oxidačné činidlo, silný

10.2. Chemická stabilita

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

UV Klebstoff B 682-T

Prepracované dňa: 26.06.2018

Katalógové číslo: BO5209394

Strana 6 z 12

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávať v chlade. Chrániť pred slnečným žiarením. Teplo, plamene a iskry.

Pôsobením svetla: Polymerizácia

10.5. Nekompatibilné materiály

Redukčné činidlo, silný. Oxidačné činidlo, silný
silné kyseliny a silné bázy

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

Termický rozklad môže spôsobiť uvoľňovanie dráždivých plynov a výparov. Kysličník uhoľnatý (CO), Kysličník uhličitý (CO₂), Uhlíkovodíky

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

UV Klebstoff B 682-T

Prepracované dňa: 26.06.2018

Katalógové číslo: BO5209394

Strana 7 z 12

Akútna toxicita

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate				
	ústny	LD50 mg/kg	4890	Potkan	
	kožný	LD50 mg/kg	>5000	Králík	
868-77-9	(2-hydroxyetyl)-metakrylát				
	ústny	LD50 mg/kg	5564	Potkan	
	kožný	LD50 mg/kg	>5000	Králík	
24650-42-8	2,2-dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-one				
	ústny	LD50 mg/kg	>1694	Potkan	
	kožný	LD50 mg/kg	>5000	Potkan	
79-10-7	kyselina akrylová; kyselina propénová				
	ústny	LD50 mg/kg	1500	Potkan	
	kožný	LD50 mg/kg	2000	Králík	
	inhalačný (4 h) výpary	LC50	5,1 mg/l	Potkan	
	inhalačný aerosol	ATE	1,5 mg/l		
614-45-9	tert-butyl perbenzoate				
	ústny	LD50 mg/kg	4838	Potkan	
	kožný	LD50 mg/kg	3817	Králík	
	inhalačný výpary	ATE	11 mg/l		
	inhalačný aerosol	ATE	1,5 mg/l		
110-16-7	kyselina maleínová				
	ústny	ATE mg/kg	500		

ODDIEL 12: Ekologické informácie
12.1. Toxicita

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

UV Klebstoff B 682-T

Prepracované dňa: 26.06.2018

Katalógové číslo: BO5209394

Strana 8 z 12

Č. CAS	Označenie					
	Toxicita pre vodné prostredie	Dávka	[h] [d]	Druh	Zdroj	Metóda
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 mg/l	0,704	96 h	Brachydanio rerio (danio pruhované)	
	Akútna toxicita rias	ErC50 mg/l	1,98	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akútna toxicita crustacea	EC50	1,1 mg/l	48 h	Dafnia magna (veľká vodná blcha)	
	Toxicita rias	NOEC mg/l	0,405	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Toxicita crustacea	NOEC mg/l	0,092	21 d	Dafnia magna (veľká vodná blcha)	
868-77-9	(2-hydroxyetyl)-metakrylát					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50	227 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
24650-42-8	2,2-dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-one					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50	6 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus (slniečnica modrohrdlá)	
	Akútna toxicita rias	ErC50 mg/l	0,17	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Akútna bakteriálna toxicita	>100 mg/l		3 h	Aktivovaný kal	
79-10-7	kyselina akrylová; kyselina propénová					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50	27 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Akútna toxicita rias	ErC50 mg/l	0,13	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Akútna toxicita crustacea	EC50	95 mg/l	48 h	Daphnia magna	
614-45-9	tert-butyl perbenzoate					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50	1,6 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (danio pruhované)	OECD 203
	Akútna toxicita rias	ErC50	1,3 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Akútna toxicita crustacea	EC50	11 mg/l	48 h	Dafnia magna (veľká vodná blcha)	OECD 202

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Č. CAS	Označenie				
	Metóda	Hodnota	d	Zdroj	
	Hodnotení				
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate				
	Rozklad s: Voda	57%	28		
614-45-9	tert-butyl perbenzoate				
	aerob	70%	28		
	Podľa príslušného OECD testu je ľahko biologicky odbúrateľný.				

12.3. Bioakumulačný potenciál

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

UV Klebstoff B 682-T

Prepracované dňa: 26.06.2018

Katalógové číslo: BO5209394

Strana 9 z 12

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda

Č. CAS	Označenie	Log Pow
868-77-9	(2-hydroxyetyl)-metakrylát	0,47
24650-42-8	2,2-dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-one	3,42
79-10-7	kyselina akrylová; kyselina propénová	0,35
614-45-9	tert-butyl perbenzoate	3

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní
13.1. Metódy spracovania odpadu
Informácie o zneškodňovaní

Pre povolenie na likvidáciu odpadu oslovte príslušný úrad.

Kl'úč odpadu produktu

080409 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTK (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENSKÝCH FARIEB; Odpady z VSDP lepidiel a tesniacich materiálov (vrátane vodotesniacich výrobkov); odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Kl'úč odpadu výrobných zvyškov

080409 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTK (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENSKÝCH FARIEB; Odpady z VSDP lepidiel a tesniacich materiálov (vrátane vodotesniacich výrobkov); odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Kl'úč odpadu znečistených obalov

150110 ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, ČISTIACE TEXTÍLIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A INAK NEŠPECIFIKOVANÉ OCHRANNÉ ODEVY; Obaly (vrátane odpadových obalov z triedeného zberu komunálneho odpadu); obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami; nebezpečný odpad

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s látkou.

ODDIEL 14: Informácie o doprave
Pozemná doprava (ADR/RID)
14.1. Číslo OSN:

UN 3082

14.2. Správne expedičné označenie OSN:

 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate, kyselina akrylová; kyselina propénová)

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:

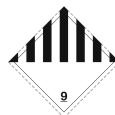
9

14.4. Obalová skupina:

III

Bezpečnostné značky:

9



Klasifikačný kód:

M6

Posebne doložbe:

274 335 375 601

Obmedzené množstvá (LQ):

5 L

Vyňaté množstvá:

E1

Dopravná kategória:

3

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

UV Klebstoff B 682-T

Prepracované dňa: 26.06.2018

Katalógové číslo: BO5209394

Strana 10 z 12

 Identifikačné číslo nebezpečnosti: 90
 Kód obmedzenia v tuneli: -

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)

14.1. Číslo OSN: UN 3082

14.2. Správne expedičné označenie OSN: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate, kyselina akrylová; kyselina propénová)

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: 9

14.4. Obalová skupina: III

Bezpečnostné značky: 9



Klasifikačný kód: M6
 Posebne doložbe: 274 335 375 601
 Obmedzené množstvá (LQ): 5 L
 Vyňaté množstvá: E1

Nármorná preprava (IMDG)

14.1. Číslo OSN: UN 3082

14.2. Správne expedičné označenie OSN: 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. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: 9

14.4. Obalová skupina: III

Bezpečnostné značky: 9



Posebne doložbe: 274, 335, 969
 Obmedzené množstvá (LQ): 5 L
 Vyňaté množstvá: E1
 EmS: F-A, S-F

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

14.1. Číslo OSN: UN 3082

14.2. Správne expedičné označenie OSN: 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. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: 9

14.4. Obalová skupina: III

Bezpečnostné značky: 9



Posebne doložbe: A97 A158 A197
 Obmedzené množstvá (LQ) osobné dopravné lietadlá: 30 kg G

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

UV Klebstoff B 682-T

Prepracované dňa: 26.06.2018

Katalógové číslo: BO5209394

Strana 11 z 12

Passenger LQ:	Y964
Vyňaté množstvá:	E1
IATA-Baliace inštrukcie pre osobné dopravné lietadlá:	964
IATA-Maximálne množstvo osobné dopravné lietadlá:	450 L
IATA-Baliace inštrukcie pre prepravovany náklad:	964
IATA-Maximálne množstvo prepravovany náklad:	450 L

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

 NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ
PROSTREDIE: áno

 Spúšťač nebezpečenstva: Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate, kyselina akrylová;
kyselina propénová

ODDIEL 15: Regulačné informácie
15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia
Regulačné informácie EU

 2004/42/ES (VOC): 0 %
0 g/l

Národné predpisy

 Pracovné obmedzenie: Dbajte na pracovné omedzenie nepľnoletých osôb podľa zákona
(94/33/ES).
Trieda ohrozenia vody (D): 2 - ohrozujúci vodu

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia bezpečnosti látok neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

ODDIEL 16: Iné informácie
Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)

H226	Horľavá kvapalina a pary.
H242	Zahrievanie môže spôsobiť požiar.
H302	Škodlivý po požití.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Ďalšie informácie

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším zmalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

UV Klebstoff B 682-T

Prepracované dňa: 26.06.2018

Katalógové číslo: BO5209394

Strana 12 z 12

tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.

(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)