

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Patikrinimo data: 04.07.2023

### UV Klebstoff B 682-T

Katalogo Nr.: BO5209394

Puslapis 1 iš 12

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

UV Klebstoff B 682-T

#### Kiti prekybinis pavadinimas

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. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

### 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Įmonė:	BOHLE AG	
Adresas:	Dieselstr. 10	
Miestas:	D-42781 Haan	
Telefonas:	+49 2129 5568-0	Telefaksas: +49 2129 5568-282
El. paštas:	info@bohle.de	
Asmuo pasiteirauti:	Dr. Martin Schade	Telefonas: +49 2129 5568-300
El. paštas:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Atsakingas skyrius:	Chemie	

1.4. Pagalbos telefono numeris: Emergency CONTACT (24-Hour-Number):GBK GmbH +49 (0)6132-84463

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### Reglamentas (EB) Nr. 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

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

### 2.2. Ženklavimo elementai

#### Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

#### Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje

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

2-hidroksietilmetakrilatas C<sub>6</sub>H<sub>10</sub>O<sub>3</sub>akriilo rūgštis; 2-propeno rūgštis C<sub>3</sub>H<sub>4</sub>O<sub>2</sub>

tert-butyl perbenzoate

maleino rūgštis

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:



Pavojingumo frazės

H315

Dirgina odą.

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**UV Klebstoff B 682-T**

Patikrinimo data: 04.07.2023

Katalogo Nr.: BO5209394

Puslapis 2 iš 12

H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Atsargumo frazės**

P261	Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemonės/naudoti klausos apsaugos priemonės.
P302+P352	PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens kiekiu.
P305+P351+P338	PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P310	Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P333+P313	Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**
**3.2. Mišiniai**
**Cheminės charakteristikos**

Metakrilato/akrilato derva (-os).

**Pavojingi komponentai**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 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-hidroksietilmetakrilatas C6H10O3			<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	akrilo rūgštis; 2-propeno rūgštis C3H4O2			<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	maleino rūgštis			<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			

H ir EUH frazių formulotė: žr. 16 skirsnyje.

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**UV Klebstoff B 682-T**

Patikrinimo data: 04.07.2023

Katalogo Nr.: BO5209394

Puslapis 3 iš 12

**Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE**

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
5888-33-5	227-561-6	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate odos: LD50 = >5000 mg/kg; oralinis: LD50 = >5000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	<50 %
868-77-9	212-782-2	2-hidroksietilmetakrilatas C6H10O3 odos: LD50 = >5000 mg/kg; oralinis: LD50 = 5050 mg/kg	<25 %
24650-42-8	246-386-6	2,2-dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-one odos: LD50 = >5000 mg/kg; oralinis: LD50 = >1694 mg/kg	<8,9 %
79-10-7	201-177-9	akrilo rūgštis; 2-propeno rūgštis C3H4O2	<5 %
		įkvėpiamas: LC50 = 11 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 1,5 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = 1100 mg/kg; oralinis: 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 %
		įkvėpiamas: ATE = 11 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 1,5 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = 3817 mg/kg; oralinis: LD50 = 4838 mg/kg	
110-16-7	203-742-5	maleino rūgštis	<1 %
		odos: LD50 = 1560 mg/kg; oralinis: LD50 = 1090 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,1 - 100	

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**
**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
**Bendrieji nurodymai**

Pirmąją pagalbą suteikiantys: saugokitės patys!  
Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

**Įkvėpus**

Sužeistąjį išneškite į gryną orą ir laikykite šiltai bei ramiai. Jei simptomai toliau išlieka, kviesi gydytoją.

**Patekus ant odos**

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu ir muilas. Kilus abejonėms arba pasireiškus simptomams, kreiptis į gydytoją patarimo.

**Patekus į akis**

Patekus į akis, išimti kontaktinius lęšius ir nedelsiant mažiausiai 15 mi., gerai praplauti vandeniu, taip pat po akių vokais. Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.

**Prarijus**

Neskatinti vėmimo. Nedelsiant duoti gerti dideliais kiekiais vandens. Nedelsiant kviesi gydytoją.

**4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

Įkvėpimas: Kvėpavimo takų sudirginimas  
Kontaktas su oda : Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
Kontaktas su akimis : Smarkiai pažeidžia akis.

**4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Simptomų gydymas.

**5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**
**5.1. Gesinimo priemonės**
**Tinkamos gesinimo priemonės**

vandens purslai, sausi milteliai, putos, anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)

**Netinkamos gesinimo priemonės**

Stipri vandens srovė

**5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Anglies monoksidas, azoto oksidai (NO<sub>x</sub>)

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**UV Klebstoff B 682-T**

Patikrinimo data: 04.07.2023

Katalogo Nr.: BO5209394

Puslapis 4 iš 12

**5.3. Patarimai gaisrininkams**

Standartinė cheminio gaisro procedūra.

Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemonės

Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

**6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės****6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros****Bendra informacija**

Naudokite asmeninę apsauginę įrangą (žr. skirsnis 8).

Įveskite gerą vėdinimą.

**6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Nenuleisti į paviršinius vandenis ar sanitarinę kanalizacijos sistemą. Vengti prasiskverbimo į podirvį.

Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliame išsiliejimui.

**6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės****Kita informacija**

Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu).

Sušluoti ir susemti į tinkamas atliekų talpyklas. Užtikrinti pakankamą vėdinimą.

**6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

**7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas****7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės****Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Užtikrinti pakankamą vėdinimą.

**Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogo pavojaus**

Nereikalaujama specialių techninių apsaugos priemonių.

**Patarimai dėl bendros darbo higienos**

Prieš pertrauką ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Parengti bei laikytis odos apsaugos priemonių plano!

**Papildomi nurodymai**

Vengti: UV spindulių švitinimas/saulės šviesa

**7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus****Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Laikyti tik gamintojo pakuotėje, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikykite užrakintą.

Rekomenduojama sandėliavimo temperatūra 5 - 25°C. Laikyti atokiai nuo tiesioginės saulės šviesos.

**8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga****8.1. Kontrolės parametrai**

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**UV Klebstoff B 682-T**

Patikrinimo data: 04.07.2023

Katalogo Nr.: BO5209394

Puslapis 5 iš 12

**Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore**

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m <sup>3</sup>	pl/cm <sup>3</sup>	Category	Šaltinis
79-10-7	Akrilo rūgštis; prop-2-enoinė rūgštis	10	29		IPRD (8 h)	
		20	59		NRD (1 min)	
868-77-9	Etilenglikolio metakrilo eteris	-	20		IPRD (8 h)	

**DNEL/DMEL vertės**

CAS Nr.	Pavadinimas	Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate			
	Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	1,39 mg/kg kūno masės per dieną
79-10-7	akrilo rūgštis; 2-propeno rūgštis C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>			
	Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	30 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojas DNEL, ūmus	įkvėpiamas	sisteminis	30 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	vietinis	30 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojas DNEL, ūmus	įkvėpiamas	vietinis	30 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC vertės**

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate	
	Gėlas vanduo	0,00092 mg/l
	Jūros vanduo	0,000092 mg/l
	Gėlojo vandens sedimentas	0,145 mg/kg
	Jūros sedimentas	0,0145 mg/kg
	Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose	2 mg/l
	Dirvožemis	0,0285 mg/kg
79-10-7	akrilo rūgštis; 2-propeno rūgštis C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	
	Gėlas vanduo	0,003 mg/l
	Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)	0,0013 mg/l
	Jūros vanduo	0,0003 mg/l
	Gėlojo vandens sedimentas	0,0236 mg/kg
	Jūros sedimentas	0,00234 mg/kg

**8.2. Poveikio kontrolės priemonės**
**Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą/ar ištraukimą  
Neįkvėpkite garų. Atkreipkite dėmesį: Poveikio ribinė vertė

**Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**
**Akių ir (arba) veido apsauga**

apsauginiai akiniai su skydeliais šonuose, atitinkantys EN 166

**Rankų apsauga**

Pasirinktos apsauginės pirštinės turi atitikti ES direktyvos 89/689/EEB ir standarto EN 374 nustatytus reikalavimus.

Rekomenduojama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas), VITON

Netinkanti medžiaga: Natūralūs pluoštai (pvz. medvilnė)

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**UV Klebstoff B 682-T**

Patikrinimo data: 04.07.2023

Katalogo Nr.: BO5209394

Puslapis 6 iš 12

**Odos apsauga**

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

**Kvėpavimo sistemos apsauga**

Individualios kvėpavimo takų apsaugos priemonės paprastai nereikalingos. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės. Dujokaukė/puskaukė/ketvirtinė kaukė (EN 136/140)

Kvėpavimo takų apsaugos priemonė su organinių medžiagų garų filtru. Rekomenduojamas filtro tipas: A (P2)

**9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės**
**9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

Agregatinė būsena:	Skystas
Spalva:	bespalvis
Kvapas:	būdingas

**Bandymo metodų standartai**

Pliūpsnio temperatūra:	> 100 °C
pH-rodiklis (temperatūroje 21 °C):	2,5 5% emulsija
Tirpumas vandenyje:	neapibrėžtas
Tankis (temperatūroje 25 °C):	1,1 g/cm <sup>3</sup>

**9.2. Kita informacija**
**Informacija apie fizinių pavojų klases**

 Sprogumo savybės  
 Niekas

**Kitos saugos charakteristikos**

Tirpiklio kiekis:	0,0%
Dinaminė klampumas: (temperatūroje 23 °C)	900 mPa·s

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**
**10.1. Reaktyvumas**

 Šviesa / UV spindulių švitinimas/saulės šviesa  
 Oksidatorius, stiprus

**10.2. Cheminis stabilumas**

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Kenksmingų reakcijų nežinoma.

**10.4. Vengtinės sąlygos**

 Laikyti vėsioje vietoje. Saugoti nuo saulės šviesos. Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.  
 Veikiant šviesai: Polimerizacija

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

 Reduktorius, stiprus. Oksidatorius, stiprus  
 stiprios rūgštys ir bazės

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

 Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.  
 Terminis skilimas gali sukelti dirginančių dujų ir garų išsiskyrimą. Anglies monoksidas (CO), Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>), Angliavandeniliai

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

**Saugos duomenų lapas**  
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**UV Klebstoff B 682-T**

Patikrinimo data: 04.07.2023

Katalogo Nr.: BO5209394

Puslapis 7 iš 12

**11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**

**Ūmus toksiškumas**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate				
	prarijus	LD50 >5000 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 >5000 mg/kg	Triušis		
868-77-9	2-hidroksietilmetakrilatas C6H10O3				
	prarijus	LD50 5050 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 >5000 mg/kg	Triušis		
24650-42-8	2,2-dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-one				
	prarijus	LD50 >1694 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 >5000 mg/kg	Žiurkė		
79-10-7	akrilo rūgštis; 2-propeno rūgštis C3H4O2				
	prarijus	LD50 500 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 1100 mg/kg	Žiurkė		
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 11 mg/l	Žiurkė		
	įkvėpiamas dulksės/rūkas	ATE 1,5 mg/l			
614-45-9	tert-butyl perbenzoate				
	prarijus	LD50 4838 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 3817 mg/kg	Triušis		
	įkvėpiamas garai	ATE 11 mg/l			
	įkvėpiamas dulksės/rūkas	ATE 1,5 mg/l			
110-16-7	maleino rūgštis				
	prarijus	LD50 1090 mg/kg	Žiurkė	EBPO 401	
	odos	LD50 1560 mg/kg	Triušis		

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

**12.1. Toksiškumas**

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**UV Klebstoff B 682-T**

Patikrinimo data: 04.07.2023

Katalogo Nr.: BO5209394

Puslapis 8 iš 12

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h]   [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	0,704	96 h	Dryžuotoji danija (Danio rerio)	EBPO 203
	Toksiškumas crustacea	NOEC mg/l	0,092	21 d	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)	
868-77-9	2-hidroksietilmetakrilatas C6H10O3					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50	227 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
24650-42-8	2,2-dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-one					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50	6 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus (saulešeris)	
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	0,17	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Ūmus bakterinis toksiškumas	(EC50 mg/l)	>100	3 h	Aktyvintos nuosėdos	
614-45-9	tert-butyl perbenzoate					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50	1,6 mg/l	96 h	Dryžuotoji danija (Danio rerio)	EBPO 203
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50	1,3 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	EBPO 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50	11 mg/l	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)	EBPO 202
110-16-7	maleino rūgštis					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50	75 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)	
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	74,35	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	EBPO 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	42,81	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)	EBPO 202

**12.2. Patvarumas ir skaidumas**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			
	Metodas	Vertė	d	Šaltinis
	vertinimo			
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	
	Lengvai skaidomas pagal atitinkamą OECD bandymą.			

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**



**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**UV Klebstoff B 682-T**

Patikrinimo data: 04.07.2023

Katalogo Nr.: BO5209394

Puslapis 9 iš 12

**Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate	4,52
868-77-9	2-hidroksietilmetakrilatas C6H10O3	0,47
24650-42-8	2,2-dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-one	3,42
79-10-7	akrilo rūgštis; 2-propeno rūgštis C3H4O2	0,35
614-45-9	tert-butyl perbenzoate	3
110-16-7	maleino rūgštis	-1,3

**BCF**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	BCF	Rūšis	Šaltinis
110-16-7	maleino rūgštis	<10		

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

**12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nėra viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**
**13.1. Atliekų apdorojimo metodai**
**Šalinimo aplinkybės**

Dėl atliekų šalinimo kreipkitės į įgaliotą atliekų šalinimo įmonę.

**Atliekų šalinimo kodas (produkto)**

080409 DANGŲ (DAŽŲ, LAKŲ IR STIKLO EMALĖS), LIPALŲ, HERMETIKŲ IR TIPOGRAFINIŲ DAŽŲ GAMYBOS, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS; klijų ir hermetikų (įskaitant hidroizoliacines medžiagas) GMTN atliekos; klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos; pavojingos atliekos

**Atliekų šalinimo kodas (produkto likučiai)**

080409 DANGŲ (DAŽŲ, LAKŲ IR STIKLO EMALĖS), LIPALŲ, HERMETIKŲ IR TIPOGRAFINIŲ DAŽŲ GAMYBOS, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS; klijų ir hermetikų (įskaitant hidroizoliacines medžiagas) GMTN atliekos; klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos; pavojingos atliekos

**Atliekų šalinimo kodas (nevalyta tara)**

150110 PAKUOČIŲ ATLIEKOS; KITAIP NEAPIBRĖŽTI ABSORBENTAI, PAŠLUOSTĖS, FILTRŲ MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI AUDINIAI; pakuotės (įskaitant atskirai surinktas komunalines pakuočių atliekas); pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos; pavojingos atliekos

**Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai**

Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

**14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą**
**Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)**

<b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>	UN 3082
<b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (@5888.33.5Pan, @0079.10.7Pan)
<b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</b>	9
<b>14.4. Pakuotės grupė:</b>	III
Pavojingumo ženklavimas:	9

**Saugos duomenų lapas**

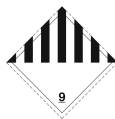
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**UV Klebstoff B 682-T**

Patikrinimo data: 04.07.2023

Katalogo Nr.: BO5209394

Puslapis 10 iš 12



Klasifikacinis kodas:	M6
Specialiosios sąlygos:	274 335 375 601
Ribotas kiekis (LQ):	5 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E1
Transporto kategorija:	3
Pavojaus numeris:	90
Tunelio apribojimo kodas:	-

**Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)**

<b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>	UN 3082
<b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (@5888.33.5Pan, @0079.10.7Pan)
<b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</b>	9
<b>14.4. Pakuotės grupė:</b>	III
Pavojaus ženklinimas:	9



Klasifikacinis kodas:	M6
Specialiosios sąlygos:	274 335 375 601
Ribotas kiekis (LQ):	5 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E1

**Jūrų transportas (IMDG)**

<b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>	UN 3082
<b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate, acrylic acid, prop-2-enoic acid)
<b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</b>	9
<b>14.4. Pakuotės grupė:</b>	III
Pavojaus ženklinimas:	9



Specialiosios sąlygos:	274, 335, 969
Ribotas kiekis (LQ):	5 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E1
EmS:	F-A, S-F

**Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>	UN 3082
<b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate, acrylic acid, prop-2-enoic acid)
<b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</b>	9
<b>14.4. Pakuotės grupė:</b>	III

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**UV Klebstoff B 682-T**

Patikrinimo data: 04.07.2023

Katalogo Nr.: BO5209394

Puslapis 11 iš 12

Pavojingumo ženklavimas:

9



Specialiosios sąlygos:

A97 A158 A197

Ribotas kiekis (LQ) Passenger:

30 kg G

Passenger LQ:

Y964

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:

E1

IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger:

964

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger:

450 L

IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo:

964

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo:

450 L

**14.5. Pavojus aplinkai**

PAVOJINGA APLINKAI:

Taip



Pavojaus sukėlėjas(ai):

@5888.33.5Pan, @0079.10.7Pan

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**
**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**
**ES norminė informacija**

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 3, Įrašas 40, Įrašas 75

2004/42/EB (VOC):

0 %

0 g/l

**Nacionaliniai normatyvai**

Darbinimo apribojimas:

Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos.

Vandens pavojingumo klasė (D):

2 - pavojingas vandeniui

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

**16 SKIRSNIS. Kita informacija**
**Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]**

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Skin Irrit. 2; H315	Apskaičiavimo procedūra
Eye Dam. 1; H318	Apskaičiavimo procedūra
Skin Sens. 1; H317	Apskaičiavimo procedūra
STOT SE 3; H335	Apskaičiavimo procedūra
Aquatic Acute 1; H400	Apskaičiavimo procedūra
Aquatic Chronic 1; H410	Apskaičiavimo procedūra

**H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)**

H226	Degūs skystis ir garai.
H242	Kaitinant gali sukelti gaisrą.
H302	Kenksminga prarijus.
H312	Kenksminga susilietus su oda.

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**UV Klebstoff B 682-T**

Patikrinimo data: 04.07.2023

Katalogo Nr.: BO5209394

Puslapis 12 iš 12

H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Kita informacija**

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.

*(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)*