

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**UV Klebstoff B 682-T**

Läbi vaadanud: 04.07.2023

Materjali number: BO5209394

Lehekülg 1 / 12-st

**1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**
**1.1. Tootetähis**

UV Klebstoff B 682-T

**Muud kaubanduslikud nimetused**

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. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**
**1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**

Firma nimi:	BOHLE AG	
Tänav:	Dieselstr. 10	
Koht:	D-42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Faks: +49 2129 5568-282
E-kiri:	info@bohle.de	
Kontaktisik:	Dr. Martin Schade	Telefon: +49 2129 5568-300
E-kiri:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Teavet annab:	Chemie	

**1.4. Hädaabitelefoni number:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

**2. JAGU. Ohtude identifitseerimine**
**2.1. Aine või segu klassifitseerimine**
**Määrus (EÜ) 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

Vastavalt H-lausetele: vaata 16. JAGU.

**2.2. Märgistuselemendid**
**Määrus (EÜ) nr 1272/2008**
**Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud**

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

2-hüdroksüetüülmetakrülaad

Akrüülhape, Prop-2-eehape

tert-butyl perbenzoate

Maleiinhape

**Piktogramm:** Ettevaatust

**Tunnusõna:**

**Ohulaused**

H315

Põhjustab nahaärritust.

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**UV Klebstoff B 682-T**

Läbi vaadanud: 04.07.2023

Materjali number: BO5209394

Lehekülg 2 / 12-st

H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

**Hoiatuslaused**

P261	Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.
P280	Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski/kuulmiskaitsevahendeid.
P302+P352	NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.
P305+P351+P338	SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P310	Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.
P333+P313	Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.

**3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta**
**3.2. Segud**
**Kemikaali iseloomustus**

Metakrülaat/akrülaatvaik (vaigud)

**Ohtlikud koostisosad**

CASi nr	Nimetus	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr	Osa
		Klassifikatsioon (Määrus (EÜ) 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-hüdroksüetüülmetakrülaat				<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	Akrüülhape, Prop-2-eenhape				<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	Maleiinhape				<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				

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vaata 16. jagu.

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**UV Klebstoff B 682-T**

Läbi vaadanud: 04.07.2023

Materjali number: BO5209394

Lehekülg 3 / 12-st

**Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused**

CASi nr	EÜ nr	Nimetus	Osa
		Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused	
5888-33-5	227-561-6	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate	<50 %
		dermaalne: LD50 = >5000 mg/kg; oraalne: LD50 = >5000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
868-77-9	212-782-2	2-hüdroksüetüülmetakrülaat	<25 %
		dermaalne: LD50 = >5000 mg/kg; oraalne: LD50 = 5050 mg/kg	
24650-42-8	246-386-6	2,2-dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-one	<8,9 %
		dermaalne: LD50 = >5000 mg/kg; oraalne: LD50 = >1694 mg/kg	
79-10-7	201-177-9	Akrüülhape, Prop-2-eehape	<5 %
		inhalatsiooniline: LC50 = 11 mg/l (aur); inhalatsiooniline: ATE = 1,5 mg/l (tolm või udu); dermaalne: LD50 = 1100 mg/kg; oraalne: 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 %
		inhalatsiooniline: ATE = 11 mg/l (aur); inhalatsiooniline: ATE = 1,5 mg/l (tolm või udu); dermaalne: LD50 = 3817 mg/kg; oraalne: LD50 = 4838 mg/kg	
110-16-7	203-742-5	Maleiinhape	<1 %
		dermaalne: LD50 = 1560 mg/kg; oraalne: LD50 = 1090 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,1 - 100	

**4. JAGU. Esmaabimeetmed**
**4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus**
**Üldine teave**

Esmaabiandja: Pöörata tähelepanu enesekaitsele!  
Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

**Sissehingamisel**

Via kannatanu värske õhu kätte, hoida teda soojas ja asetada pikali. Sümptomite säilimisel konsulteerida arstiga.

**Kokkupuutel nahaga**

Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Nahale sattumisel pesta koheselt rohke Vesi ja seep. Kahtluse korral või sümptomite esinemisel pöörduda arsti poole.

**Silma sattumisel**

Silma sattumisel eemaldada kontaktläätsed ja loputada kohe 15 minuti jooksul suure hulga veega nii silmi kui laugude aluseid. Kui silmade ärritus jätkub, konsulteerida arstiga.

**Allaneelamisel**

Mitte kutsuda esile oksendamist. Kiiresti juua suurtes kogustes vett. Kiiresti kutsuda arst.

**4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**

Sissehingamine: Hingamisteede ärritus  
Nahale sattumine : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
Silma sattumine : Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

**4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**

Sümptomaatiline ravi.

**5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**
**5.1. Tulekustutusvahendid**
**Sobivad kustutusvahendid**

pihustatud vesi, kuiv pulber, vaht, süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>)

**Sobimatud kustutusvahendid**

Tugev veejuga

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### UV Klebstoff B 682-T

Läbi vaadanud: 04.07.2023

Materjali number: BO5209394

Lehekülg 4 / 12-st

#### **5.2. Aine või seguuga seotud erilised ohud**

Süsinikoksiid, lämmastiku oksiidid (Nox)

#### **5.3. Nõuanded tuletõrjujatele**

Keemiliste ainete põlengu standardprotseduur.

Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele.

Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.

## **6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**

### **6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

#### **Üldised märkused**

Kasutada isikukaitsevahendeid (vt. 8 jagu).

Tagada piisav ventilatsioon.

### **6.2. Keskkonnakaitse meetmed**

Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse kanalisatsioonisüsteemi. Vältida pinnasesse sattumist.

Kohalik volitatud organ on kohustatud teatama, kui suures koguses mahavoolanud ainet ei ole võimalik kohe koristada.

### **6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**

#### **Muu teave**

Imada inertsesse absorbenti (näit. liiv, silikageel, happelist sidujat, universaalset sidujat või saepuru) Pühkida kokku ja asetada vastavasse jäätmenõusse. Tagada piisav ventilatsioon.

### **6.4. Viited muudele jagudele**

Isikukaitse: vaata jagu 8

Jäätmekäitlus: vaata jagu 13

## **7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine**

### **7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

#### **Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta**

Vältida nahale ja silma sattumist.

Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

Tagada piisav ventilatsioon.

#### **Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta**

Ei ole nõutud erilisi tehnilisi kaitsevahendeid.

#### **Üldised tööhügieeninõuded**

Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.

Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Koostada nahakaitse kava ja seda järgida!

#### **Lisateave**

Vältida: UV-kiirgus/päikesevalgus

### **7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**

#### **Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele**

Hoida ainult originaalpakendis jahedas, hästi ventileeritavas kohas.

Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida lukustatult.

Soovitav hoidmistemperatuur 5 - 25°C. Hoida päikesevalguse eest.

## **8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**

### **8.1. Kontrolliparameetrid**

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**UV Klebstoff B 682-T**

Läbi vaadanud: 04.07.2023

Materjali number: BO5209394

Lehekülg 5 / 12-st

**Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid**

CASi nr	Aine	ppm	mg/m <sup>3</sup>	k/cm <sup>3</sup>	Kategooria	Allikas
79-10-7	Propeenhape (akrüülhape)	10	29		8 h	
		20	59		1 min	

**DNEL/DMEL väärtused**

CASi nr	Aine	Kokkupuute viis	Mõjud	Väärtus
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate			
	Töövõtja DNEL, pikaajaline	dermaalne	süsteemne	1,39 mg/kg kehamassi kohta päevas
79-10-7	Akrüülhape, Prop-2-eenhape			
	Töövõtja DNEL, pikaajaline	inhalatsiooniline	süsteemne	30 mg/m <sup>3</sup>
	Töövõtja DNEL, akuutne	inhalatsiooniline	süsteemne	30 mg/m <sup>3</sup>
	Töövõtja DNEL, pikaajaline	inhalatsiooniline	kohalik	30 mg/m <sup>3</sup>
	Töövõtja DNEL, akuutne	inhalatsiooniline	kohalik	30 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC väärtused**

CASi nr	Aine	Väärtus
Keskonnaosa		
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate	
	Magevesi	0,00092 mg/l
	Merevesi	0,000092 mg/l
	Magevee põhjasete	0,145 mg/kg
	Merevee põhjasete	0,0145 mg/kg
	Mikroorganismid reoveepuhastites	2 mg/l
	Pinnas	0,0285 mg/kg
79-10-7	Akrüülhape, Prop-2-eenhape	
	Magevesi	0,003 mg/l
	Magevesi (vahelduv eraldumine)	0,0013 mg/l
	Merevesi	0,0003 mg/l
	Magevee põhjasete	0,0236 mg/kg
	Merevee põhjasete	0,00234 mg/kg

**8.2. Kokkupuute ohjamine**
**Asjakohane tehniline kontroll**

Ruumides tagada piisav õhuvahetus ja/või õhu väljavool.

Vältida auru sissehingamist. Silmas tuleb pidada: Kokkupuute piirväärtused

**Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**
**Silmade/näo kaitsmine**

kaitseprillid koos näokaitsega vastavalt EN166

**Käte kaitse**

Valitud kaitsekindad peavad vastama EL Directiiv1 89/689/EMÜ ja standardi EN 374 nõuetele.

Soovitatav materjal: NBR (Nitriilkummi), VITON

Ebasobiv materjal: Naturaalkiud (nt puuvill)

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**UV Klebstoff B 682-T**

Läbi vaadanud: 04.07.2023

Materjali number: BO5209394

Lehekülg 6 / 12-st

**Naha kaitse**

Kanda sobivat kaitseriietust.

**Hingamisteede kaitse**

Üldjuhul ei ole individuaalse hingamisteede kaitsevahendi kasutamine vajalik. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendit. Täis-/pool-/veerandmask (EN 136/140)

Orgaaniliste aurude filtriga respiraator. Soovitatav filtri tüüp: A (P2)

**9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused**
**9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Agregaatolek:	Vedel
Värvus:	värvitu
Löhn:	iseloolumik

Leekpunkt:	> 100 °C	<b>Testimisnorm</b>
pH-väärtus (21 °Cjuures):	2,5	5% emulsioon
Lahustuvus vees:	määramata	
Tihedus (25 °Cjuures):	1,1 g/cm <sup>3</sup>	

**9.2. Muu teave**
**Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta**

Plahvatavus

Mitte.

**Muud ohutusnäitajad**

Lahusti sisaldus:	0,0%
Dünaamiline viskoossus: (23 °Cjuures)	900 mPa·s

**10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**
**10.1. Reaktsioonivõime**

 Valgus / UV-kiirgus/päikesevalgus  
Oksüdeerija, tugev

**10.2. Keemiline stabiilsus**

Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.

**10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

Tundmatud ohtlikud reaktsioonid.

**10.4. Tingimused, mida tuleb vältida**

Hoida jahedas. Hoida päikesevalguse eest. Kuumus, leegid ja sädemed.

Fotodegradatsiooni korral: Polümerisatsioon

**10.5. Kokkusobimatud materjalid**

 Redutseerija, tugev. Oksüdeerija, tugev  
tugevad happed ja tugevad alused

**10.6. Ohtlikud lagusaadused**

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

 Termilisel lagunemisel võivad vabaneda ärritavad gaasid ja aurud. süsinikmonooksiid (CO), Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>), Süsivesinikud

**11. JAGU. Teave toksilisuse kohta**
**11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**UV Klebstoff B 682-T**

Läbi vaadanud: 04.07.2023

Materjali number: BO5209394

Lehekülg 7 / 12-st

**Akuutne toksilisus**

CASi nr	Nimetus				
	Kokkupuute viis	Doos	Liigid	Allikas	Meetod
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate				
	suukaudne	LD50 mg/kg	>5000	Rott	
	nahakaudne	LD50 mg/kg	>5000	Küülik	
868-77-9	2-hüdroksüetüülmetakrülaad				
	suukaudne	LD50 mg/kg	5050	Rott	
	nahakaudne	LD50 mg/kg	>5000	Küülik	
24650-42-8	2,2-dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-one				
	suukaudne	LD50 mg/kg	>1694	Rott	
	nahakaudne	LD50 mg/kg	>5000	Rott	
79-10-7	Akrüülhape, Prop-2-eehape				
	suukaudne	LD50 mg/kg	500	Rott	
	nahakaudne	LD50 mg/kg	1100	Rott	
	sissehingamisel (4 h) aur	LC50	11 mg/l	Rott	
	sissehingamisel tolm/udu	ATE	1,5 mg/l		
614-45-9	tert-butyl perbenzoate				
	suukaudne	LD50 mg/kg	4838	Rott	
	nahakaudne	LD50 mg/kg	3817	Küülik	
	sissehingamisel aur	ATE	11 mg/l		
	sissehingamisel tolm/udu	ATE	1,5 mg/l		
110-16-7	Maleiinhape				
	suukaudne	LD50 mg/kg	1090	Rott	OECD 401
	nahakaudne	LD50 mg/kg	1560	Küülik	

**12. JAGU. Ökoloogiline teave**
**12.1. Mürgisus**

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**UV Klebstoff B 682-T**

Läbi vaadanud: 04.07.2023

Materjali number: BO5209394

Lehekülg 8 / 12-st

CASi nr	Nimetus					
	Toksilisus veele	Doos	[h]   [d]	Liigid	Allikas	Meetod
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 mg/l	0,704	96 h	Danio rerio (sebrakala)	OECD 203
	Mürgisus crustacea	NOEC mg/l	0,092	21 d	Daphnia magna (vesikirp)	
868-77-9	2-hüdroksüetüülmetakrülaad					
	Äge mürgisus kaladel	LC50	227 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
24650-42-8	2,2-dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-one					
	Äge mürgisus kaladel	LC50	6 mg/l	96 h	Iepomis macrochirus (päikeseahven)	
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 mg/l	0,17	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Akuutne mürgisus bakteritele	(EC50 mg/l)	>100	3 h	Aktiivmuda	
614-45-9	tert-butyl perbenzoate					
	Äge mürgisus kaladel	LC50	1,6 mg/l	96 h	Danio rerio (sebrakala)	OECD 203
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50	1,3 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Äge mürgisus crustacea	EC50	11 mg/l	48 h	Daphnia magna (vesikirp)	OECD 202
110-16-7	Maleiinhape					
	Äge mürgisus kaladel	LC50	75 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)	
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 mg/l	74,35	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Äge mürgisus crustacea	EC50 mg/l	42,81	48 h	Daphnia magna (vesikirp)	OECD 202

**12.2. Püsivus ja lagunduvus**

CASi nr	Nimetus			
	Meetod	Väärtus	d	Allikas
	Hindamist			
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	
	Kergesti biodegradeeruv, testitud vastavalt OECD testile.			

**12.3. Bioakumulatsioon**
**Jaotustegur n-oktaanool-vesi**

CASi nr	Nimetus	Log Pow
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate	4,52
868-77-9	2-hüdroksüetüülmetakrülaad	0,47
24650-42-8	2,2-dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-one	3,42
79-10-7	Akrüülhape, Prop-2-eehape	0,35
614-45-9	tert-butyl perbenzoate	3
110-16-7	Maleiinhape	-1,3



## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

## UV Klebstoff B 682-T

Läbi vaadanud: 04.07.2023

Materjali number: BO5209394

Lehekülg 9 / 12-st

## BCF

CASi nr	Nimetus	BCF	Liigid	Allikas
110-16-7	Maleiinhape	<10		

**12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.

**12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

See toode ei sisalda ainet, millel on mitte-sihtmärkorganismide sisesekretsioonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile.

**13. JAGU. Jäätmekäitlus****13.1. Jäätmetöötlusmeetodid****Jäätmete arvestus**

Jäätmekäitluse osas pidada nõu jäätmeluba omava jäätmete vastuvõtjaga.

**Jäätmekood: toode**

080409 PINNAKATETE (VÄRVIDE, LAKKIDE JA KLAASJATE EMAILIDE), LIIMIDE, HERMEETIKUTE JA TRÜKIVÄRVIDE VALMISTAMISEL, KOKKUSEGAMISEL, JAOTAMISEL JA KASUTAMISEL TEKKINUD JÄÄTMED; Liimide ja hermeetikute (sh veekindlust suurendavate ainete) valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed; Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmed; ohtlikud jäätmed

**Jäätmekood: tootejäägid**

080409 PINNAKATETE (VÄRVIDE, LAKKIDE JA KLAASJATE EMAILIDE), LIIMIDE, HERMEETIKUTE JA TRÜKIVÄRVIDE VALMISTAMISEL, KOKKUSEGAMISEL, JAOTAMISEL JA KASUTAMISEL TEKKINUD JÄÄTMED; Liimide ja hermeetikute (sh veekindlust suurendavate ainete) valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed; Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmed; ohtlikud jäätmed

**Jäätmekood: reostatud pakend**

150110 PAKENDIJÄÄTMED, NIMISTUS MUJAL NIMETAMATA ABSORBENDID, PUHASTUSKALTSUD, FILTERMATERJALID JA KAITSERIIEETUS; Pakendid (sh lahus kogutud olmpakendijäätmed); Ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid; ohtlikud jäätmed

**Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid**

Saastunud pakendeid käidelda samamoodi nagu neis sisalduvat ainet.

**14. JAGU. Veonõuded****Maismaaveod (ADR/RID)****14.1. ÜRO number või ID number:**

UN 3082

**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:**ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(@5888.33.5Pan, @0079.10.7Pan)**14.3. Transpordi ohuklass(id):**

9

**14.4. Pakendigrupp:**

III

Mürgistus:

9



Klassifitseerimise kood:

M6

Erinõuded:

274 335 375 601

Piiratud kogus (LQ):

5 L

Lubatud kogus:

E1

Veokategooria:

3

Ohu number:

90

**Ohutuskaart**




vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**UV Klebstoff B 682-T**

Läbi vaadanud: 04.07.2023

Materjali number: BO5209394

Lehekülg 10 / 12-st

Tunnelis liiklemise piirangud:	-
<b>Veod siseveekogudel (ADN)</b>	
<b><u>14.1. ÜRO number või ID number:</u></b>	UN 3082
<b><u>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:</u></b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (@5888.33.5Pan, @0079.10.7Pan)
<b><u>14.3. Transpordi ohuklass(id):</u></b>	9
<b><u>14.4. Pakendigrupp:</u></b>	III
Märgistus:	9 
Klassifitseerimise kood:	M6
Erinõuded:	274 335 375 601
Piiratud kogus (LQ):	5 L
Lubatud kogus:	E1
<b>Mereveod (IMDG)</b>	
<b><u>14.1. ÜRO number või ID number:</u></b>	UN 3082
<b><u>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:</u></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><u>14.3. Transpordi ohuklass(id):</u></b>	9
<b><u>14.4. Pakendigrupp:</u></b>	III
Märgistus:	9 
Erinõuded:	274, 335, 969
Piiratud kogus (LQ):	5 L
Lubatud kogus:	E1
EmS:	F-A, S-F
<b>Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<b><u>14.1. ÜRO number või ID number:</u></b>	UN 3082
<b><u>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:</u></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><u>14.3. Transpordi ohuklass(id):</u></b>	9
<b><u>14.4. Pakendigrupp:</u></b>	III
Märgistus:	9 
Erinõuded:	A97 A158 A197
Piiratud kogus (LQ) reisilennuk:	30 kg G
Passenger LQ:	Y964
Lubatud kogus:	E1
IATA-Pakendi infoleht - reisilennuk:	964
IATA-Maksimaalne kogus - reisilennuk:	450 L
IATA-Pakendi infoleht - kaubavedu:	964
IATA- Maksimaalne kogus - kaubavedu:	450 L

**14.5. Keskkonnaohud**

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

## UV Klebstoff B 682-T

Läbi vaadanud: 04.07.2023

Materjali number: BO5209394

Lehekülg 11 / 12-st

KESKKONNAOHTLIK: Jah



Ohtu põhjustav aine: @5888.33.5Pan, @0079.10.7Pan

## 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

## 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

## EL reguleerivad õigusaktid

Kasutamise piirangud (REACH, XVII lisa):

Sisend 3, Sisend 40, Sisend 75

2004/42/EÜ (VOC): 0 %  
0 g/l

## Riiklikud õigusaktid

Töölerakendamise piirang: Järgida töötamise piiranguid vastavalt noorte töökaitse direktiivile (94/33/EÜ).

Vee ohuklass (Saksamaa): 2 - vett ohustav

## 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

## 16. JAGU. Muu teave

## Segude klassifitseerimine ja kasutatud hindamismeetod vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Klassifikatsioon	Klassifitseerimismeetod
Skin Irrit. 2; H315	Arvestusmeetod
Eye Dam. 1; H318	Arvestusmeetod
Skin Sens. 1; H317	Arvestusmeetod
STOT SE 3; H335	Arvestusmeetod
Aquatic Acute 1; H400	Arvestusmeetod
Aquatic Chronic 1; H410	Arvestusmeetod

## Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)

H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H242	Kuumenemisel võib süttida.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H312	Nahale sattumisel kahjulik.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H373	Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

## Lisateave

Käesoleval ohutuskaardil aratoodud teave põhineb meie teadmistel ohutuskaardi trükkimiseku ajal. Teave annab Teile pidepunktid käesoleval ohutuskaardil nimetatud tootega ohutuks ümberkäimiseks selle hoidmisel, käitlemisel, transpordil ja jäätmekäitluses. Andmeid ei saa üle kanda teistele toodetele. Kui ainet segatakse või

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**UV Klebstoff B 682-T**

Läbi vaadanud: 04.07.2023

Materjali number: BO5209394

Lehekülg 12 / 12-st

töödeldakse teiste materjalidega, või neid töödeldakse, ei saa käesoleval ohutuskaardil äratoodud teavet, kui ei nähtu teisiti, sel viisil valmistatud uuele materjalile üle kanda.

*(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)*