

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

UV Klebstoff B 682-T

Revzija: 26.06.2018

Broj materijalima: BO5209394

Stranica 1 od 11

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću**1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda**

UV Klebstoff B 682-T

Dodane trgovačko ime

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. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**

Naziv tvrtke:	BOHLE AG	
Adresa ulice:	Dieselstr. 10	
Grad:	D-42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Telefaks: +49 2129 5568-282
e-mail:	info@bohle.de	
Osoba za kontakt:	Klaus Nehren	Telefon: +49 2129 5568-276
e-mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle-group.com	
Odgovorni odjel:	Chemie	

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti**2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese****Uredba (EZ) br. 1272/2008**

Kategorije opasnosti:

Nagrizajuće/nadražujuće za kožu: Nadraž. koža 2

Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko: Ozlj. oka 1

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova/kože: Derm. senz. 1

Specifična toksičnost za ciljane organe - jednokratno izlaganje: TCOJ 3

Opasno za vodeni okoliš: Ak. toks. vod okol. 1

Opasno za vodeni okoliš: Kron. toks. vod. okol. 1

Oznaka upozorenja:

Nadražuje kožu.

Uzrokuje teške ozljede oka.

Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

Može nadražiti dišni sustav.

Vrlo otrovno za vodeni okoliš.

Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

2.2. Elementi označivanja**Uredba (EZ) br. 1272/2008****Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici**

2-hydroxyethyl methacrylate

acrylic acid, prop-2-enoic acid

tert-butyl perbenzoate

maleic acid

Oznaka opasnosti: Opasnost

Piktogrami:



Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

UV Klebstoff B 682-T

Revzija: 26.06.2018

Broj materijalima: BO5209394

Stranica 2 od 11

Oznake upozorenja

H315	Nadražuje kožu.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H335	Može nadražiti dišni sustav.
H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

Oznake obavijesti

P261	Izbjegavati udisanje prašine/dima/plina/magle/pare/aerosola.
P280	Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.
P302+P352	U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode.
P305+P351+P338	U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.
P310	Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.
P333+P313	U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

Dodatni savjeti

Proizvod je klasificiran i označen naljepnicom u skladu s direktivama EZ-a ili sukladno nacionalnim zakonima.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima
3.2. Smjese
Kemijska svojstva

Metakrilna(e)/akrilna(e) smola(e).

Opasni sastojci

CAS-br.	Ime	Udio
	EC-br.	
	Indeksni-br.	
	REACH-br.	
	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ-a) br. 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-hydroxyethyl methacrylate	< 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	acrylic acid, prop-2-enoic acid	< 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	maleic acid	< 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	

Doslovno značenje H i EUH fraze: vidi odlomak 16.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći**4.1. Opis mjera prve pomoći****Opće napomene**

Osoba koja pruža prvu pomoć: paziti na samozaštitu!
U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/pomoć liječnika.

Nakon udisanja

Oštećene osobe iznijeti na svjež zrak i držati u toplom i na miru. Ukoliko simptomi potraju, zovite liječnika.

Nakon dodira s kožom

Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe. Nakon dodira s kožom odmah isprati s dovoljno vodom i sapun (sredstvo propisuje proizvođač). U slučaju dvojbe ili ako postoje simptomi, uvijek zatražiti savjet liječnika.

Nakon dodira s očima

U slučaju dodira s očima, skinuti kontaktne leće i odmah ispirati s mnogo vode, i ispod kapaka, barem 15 minuta. Ukoliko nadražaj očiju potraje, posavjetovati se s stručnjakom.

Nakon gutanja

Ne izazivati povraćanje. Odmah dati da popije velike količine vode. Odmah pozvati liječnika.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Udisanje: Iritacija dišnih putova
Dodir s kožom : Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
Kontakt s očima : Uzrokuje teške ozljede oka.

4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

liječenje simptoma.

ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara**5.1. Sredstva za gašenje****Prikladna sredstva za gašenje**

vodeni sprej, suhi prah, pjena, ugljik-dioksid (CO₂)

Neprikladna sredstva za gašenje

Vodeni mlaz

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Ugljik monoksid, nitrogen oksid (NO_x)

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Standardni postupak za kemijske požare.
Upotrijebiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i okolnom ambijentu.
U slučaju vatre nositi samostalni aparat za disanje.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja**6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**

Upotrebljavati osobnu zaštitnu opremu (vidi odjeljak 8).
pobrinuti se za zadovoljavajuću ventilaciju.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Ne dozvoliti otjecanje u površinske vode ili u kanalizaciju. Izbjegavati prodiranje u tlo.
Treba se posavjetovati s lokalnim vlastima ukoliko se veće količine proliivenih tekućina ne mogu zadržati .

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Pokupiti inertnom tvari koja ima sposobnost upijanja (npr. pijeskom, zemljom kremenjačom, vezivom za kisele tvari, univerzalnim vezivom, piljevinom) Pomesti i odložiti u odgovarajuće spremnike za odlaganje. Osigurati odgovarajuću ventilaciju.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

UV Klebstoff B 682-T

Revzija: 26.06.2018

Broj materijalima: BO5209394

Stranica 4 od 11

6.4. Uputa na druge odjeljke

Osobna zaštitna oprema: vidi odjeljak 8

Zbrinjavanje: vidi odjeljak 13

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje**7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje****Savjeti za sigurno rukovanje**

Izbjegavati dodir s kožom i očima.

Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti.

Osigurati odgovarajuću ventilaciju.

Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije

Nisu potrebne posebne tehničke mjere zaštite.

Dalje upute

Izbjegavati: UV zračenje/sunčeva svjetlost

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike**

Čuvati samo u originalnom spremniku na hladnom i dobro prozračenom mjestu.

Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. Čuvati pod ključem.

Preporučena temperatura skladištenja 5 - 25°C. Držati podalje od direktne sunčeve svjetlosti.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita**8.1. Nadzorni parametri****Nadzorni parametri**

CAS-br.	Ime tvari	ppm	mg/m ³	vl/cm ³	Kategorija	
79-10-7	Akrilna kiselina; Prop-2-enonska kiselina	2	4		GVI	
		-	-		KGVI	

8.2. Nadzor nad izloženošću**Odgovarajući upravljački uređaji**

Omogućiti dostatnu izmjenu zraka i/ili iscrpnu u radnim prostorijama.

Ne udisati pare. Obratiti pozornost na: Granične vrijednosti na radnom mjestu

Opće zaštitne i higijenske mjere

Prije odmora i na kraju rada oprati ruke. Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti.

Odmah skinuti svu zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe. Napraviti i držati se plana o zaštiti kože!

Zaštita očiju/lica

sigurnosne naočale s bočnim štitnicima sukladne zahtjevima EN 166

Zaštita ruku

Odabrane zaštitne rukavice trebaju biti sukladne zahtjevima direktive 89/689/EEZ i standarda EN 374 koji je izveden iz direktive.

Preporučeni materijal: NBR (Nitrilni kaučuk), VITON

Neprikladan materijal: Prirodna vlakna (npr. pamuk)

Zaštita tijela

Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću.

Zaštita dišnog sustava

Obično nije potrebna osobna respiratorna zaštita. Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti.

U slučaju nedovoljnog prozračivanja nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava. Potpuna/polu-/četvrtmaska (EN 136/140)

Respirator s filtrom za organske pare. Preporučeni tip filtra: A (P2)

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

UV Klebstoff B 682-T

Revzija: 26.06.2018

Broj materijalima: BO5209394

Stranica 5 od 11

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva**9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

Agregatno stanje:	tekuć
Boja:	bezbojan
Miris:	karakterističan

Promjena stanja

Plamište:	> 100 °C
-----------	----------

Eksplozivna svojstva

Nijedan

Gustoća (Kod 25 °C):	1,1 g/cm ³
----------------------	-----------------------

Topljivost u vodi:	nije određeno
--------------------	---------------

Dinamična viskoznost: (Kod 23 °C)	900 mPa·s
--------------------------------------	-----------

Sadržaj otapala:	0,0%
------------------	------

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost**10.1. Reaktivnost**

Svjetlost / UV zračenje/sunčeva svjetlost
Oksidacijsko sredstvo, jak

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno ukoliko se pridržava preporučenih uvjeta skladištenja.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nisu poznate opasne reakcije.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Održavati hladnim. Zaštititi od sunčevog svjetla. Toplina, plamenovi i iskre.
Pod utjecajem svjetla: Polimerizacija

10.5. Inkompatibilni materijali

Reduktivno sredstvo, jak. Oksidacijsko sredstvo, jak
jake kiseline i jake baze

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Nema opasnosti od raspadanja ukoliko se skladišti i nanosi prema naputcima.
termičko razlaganje može dovesti do oslobađanja iritirajućih plinova i para. ugljični monoksid (CO), Ugljični dioksid (CO₂), Ugljikovodici

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije**11.1. Informacije o toksikološkim učincima**

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

UV Klebstoff B 682-T

Revzija: 26.06.2018

Broj materijalima: BO5209394

Stranica 6 od 11

Akutna toksičnost

CAS-br.	Ime				
	Način izloženosti	Doza	Organizam	Izvor	Metoda
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate				
	oralni	LD50 mg/kg	4890	Štakor	
	dermalno	LD50 mg/kg	>5000	Kunić	
868-77-9	2-hydroxyethyl methacrylate				
	oralni	LD50 mg/kg	5564	Štakor	
	dermalno	LD50 mg/kg	>5000	Kunić	
24650-42-8	2,2-dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-one				
	oralni	LD50 mg/kg	>1694	Štakor	
	dermalno	LD50 mg/kg	>5000	Štakor	
79-10-7	acrylic acid, prop-2-enoic acid				
	oralni	LD50 mg/kg	1500	Štakor	
	dermalno	LD50 mg/kg	2000	Kunić	
	inhalacijski (4 h) para	LC50	5,1 mg/l	Štakor	
	inhalacijski aerosol	ATE	1,5 mg/l		
614-45-9	tert-butyl perbenzoate				
	oralni	LD50 mg/kg	4838	Štakor	
	dermalno	LD50 mg/kg	3817	Kunić	
	inhalacijski para	ATE	11 mg/l		
	inhalacijski aerosol	ATE	1,5 mg/l		
110-16-7	maleic acid				
	oralni	ATE mg/kg	500		

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

UV Klebstoff B 682-T

Revzija: 26.06.2018

Broj materijalima: BO5209394

Stranica 7 od 11

CAS-br.	Ime					
	Otrovnost vode	Doza	[h] [d]	Organizam	Izvor	Metoda
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate					
	Akutna otrovnost za ribe	LC50 mg/l	0,704	96 h	Brachydanio rerio	
	Akutna otrovnost za alge	ErC50 mg/l	1,98	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akutna otrovnost za crustacea	EC50	1,1 mg/l	48 h	Daphnia magna (velika vodenbuha)	
	Otrovnost za alge	NOEC mg/l	0,405	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Otrovnost za crustacea	NOEC mg/l	0,092	21 d	Daphnia magna (velika vodenbuha)	
868-77-9	2-hydroxyethyl methacrylate					
	Akutna otrovnost za ribe	LC50	227 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
24650-42-8	2,2-dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-one					
	Akutna otrovnost za ribe	LC50	6 mg/l	96 h	Iepomis macrochirus (grgeč)	
	Akutna otrovnost za alge	ErC50 mg/l	0,17	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Akutna toksičnost bakterija	(>100 mg/l)		3 h	Aktivan mulj	
79-10-7	acrylic acid, prop-2-enoic acid					
	Akutna otrovnost za ribe	LC50	27 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Akutna otrovnost za alge	ErC50 mg/l	0,13	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Akutna otrovnost za crustacea	EC50	95 mg/l	48 h	Daphnia magna	
614-45-9	tert-butyl perbenzoate					
	Akutna otrovnost za ribe	LC50	1,6 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	OECD 203
	Akutna otrovnost za alge	ErC50	1,3 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Akutna otrovnost za crustacea	EC50	11 mg/l	48 h	Daphnia magna (velika vodenbuha)	OECD 202

12.2. Postojanost i razgradivost

CAS-br.	Ime			
	Metoda	Vrijednost	d	Izvor
	Evaluaciji			
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate			
	Razlaže se s: Voda	57%	28	
614-45-9	tert-butyl perbenzoate			
	aerob	70%	28	
	Biološki vrlo razgradljiv prema odgovarajućem testu OECD-a..			

12.3. Bioakumulacijski potencijal

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

UV Klebstoff B 682-T

Revzija: 26.06.2018

Broj materijalima: BO5209394

Stranica 8 od 11

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda

CAS-br.	Ime	Log Pow
868-77-9	2-hydroxyethyl methacrylate	0,47
24650-42-8	2,2-dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-one	3,42
79-10-7	acrylic acid, prop-2-enoic acid	0,35
614-45-9	tert-butyl perbenzoate	3

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje
13.1. Metode obrade otpada
Aspekti odlaganja

Konzultirati nadležnog ovlaštenog stručnjaka u vezi zbrinjavanja otpada.

Ključni otpada proizvod

080409 OTPAD NASTAO PROIZVODNJOM, FORMULACIJOM, OPSKRBOM I UPORABOM (PFOU) PREMAZA (BOJE, LAKOVI I STAKLASTI EMAJLI), LJEPILA, SREDSTAVA ZA BRTVLJENJE I TISKARSKIH BOJA; otpad nastao iz PFOU ljepila i sredstava za brtvljenje (uključujući vodonepropusne proizvode); otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje koja sadržavaju organska otapala ili druge opasne tvari; opasni otpad

Ključni otpada upotrebljeni proizvod

080409 OTPAD NASTAO PROIZVODNJOM, FORMULACIJOM, OPSKRBOM I UPORABOM (PFOU) PREMAZA (BOJE, LAKOVI I STAKLASTI EMAJLI), LJEPILA, SREDSTAVA ZA BRTVLJENJE I TISKARSKIH BOJA; otpad nastao iz PFOU ljepila i sredstava za brtvljenje (uključujući vodonepropusne proizvode); otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje koja sadržavaju organska otapala ili druge opasne tvari; opasni otpad

Ključni otpada onečišćeni omot

150110 AMBALAŽNI OTPAD; APSORBENSI, TKANINE ZA BRISANJE, FILTARSKI MATERIJALI I ZAŠTITNA ODJEĆA KOJA NIJE DRUGDJE SPECIFICIRANA; ambalaža (uključujući odvojeno prikupljen komunalni ambalažni otpad); ambalaža koja sadržava ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima; opasni otpad

Uklanjanje onečišćenih pakiranja i preporučena sredstva za čišćenje

Kontaminirana pakovanja treba tretirati isto kao proizvod.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu
Kopneni transport (ADR/RID)
14.1. UN broj:

UN 3082

14.2. Pravilno otpremno ime prema
UN-u:

 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. Razred(i) opasnosti pri
prijevozu:

9

14.4. Skupina pakiranja:
Naljepnice:

III

9



Klasifikacijski kod:

M6

Posebne odredbe:

274 335 375 601

Ograničena količina (LQ):

5 L

Oslobođena količina:

E1

Kategorija transporta:

3

Sigurnosno-tehnički list




prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

UV Klebstoff B 682-T

Broj materijalima: BO5209394

Revzija: 26.06.2018

Stranica 9 od 11

Broj opasnost:	90
Kod restrikcije za prijevoz u tunelima:	-
Transport unutrašnje plovidbe (ADN)	
<u>14.1. UN broj:</u>	UN 3082
<u>14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u:</u>	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)
<u>14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:</u>	9
<u>14.4. Skupina pakiranja:</u>	III
Naljepnice:	9 
Klasifikacijski kod:	M6
Posebne odredbe:	274 335 375 601
Ograničena količina (LQ):	5 L
Oslobodena količina:	E1
Pomorski brodski transport (IMDG)	
<u>14.1. UN broj:</u>	UN 3082
<u>14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u:</u>	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)
<u>14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:</u>	9
<u>14.4. Skupina pakiranja:</u>	III
Naljepnice:	9 
Posebne odredbe:	274, 335, 969
Ograničena količina (LQ):	5 L
Oslobodena količina:	E1
EmS:	F-A, S-F
Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)	
<u>14.1. UN broj:</u>	UN 3082
<u>14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u:</u>	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)
<u>14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:</u>	9
<u>14.4. Skupina pakiranja:</u>	III
Naljepnice:	9 
Posebne odredbe:	A97 A158 A197
Ograničena količina (LQ) putnički zrakoplov:	30 kg G

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

UV Klebstoff B 682-T

Revzija: 26.06.2018

Broj materijalima: BO5209394

Stranica 10 od 11

Passenger LQ:	Y964	
Oslobodena količina:	E1	
IATA-Upute o pakiranju (putnički avion):		964
IATA-Maksimalna količina - putnički zrakoplov:		450 L
IATA-Upute o pakiranju (teretni avion):		964
IATA-Maksimalna količina - tereta:		450 L

14.5. Opasnosti za okoliš

OPASNO PO OKOLIŠ: da



Opasni materija: Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate, acrylic acid, prop-2-enoic acid

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima
15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu
EU uredbe

2004/42/EZ (HOS):	0 %
	0 g/l

Nacionalna regulativa

Ograničenja rada:	Pridržavati se ograničenja kod zapošljavanja sukladno Zakonu o zaštiti mladeži na radu (94/33/EZ).
Klasa opasnosti od zagađivanja vode (Njemačka):	2 - opasan za vodu

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Ocjenjivanje sigurnosti materijala u toj mješavini nije provedeno.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije
Doslovno značenje H- i EUH-fraze (Broj i puni tekst)

H226	Zapaljiva tekućina i para.
H242	Zagrijavanje može uzrokovati požar.
H302	Štetno ako se proguta.
H312	Štetno u dodiru s kožom.
H314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H315	Nadražuje kožu.
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H332	Štetno ako se udiše.
H335	Može nadražiti dišni sustav.
H373	Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
H411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
H412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Daljnje obavijesti

Podatci na sigurnosnom listu odgovaraju našim saznanjima o sigurnosnim mjerama na dan tiskanja. Ove informacije će Vam dati uporište za sigurno rukovanje proizvodom navedenim na ovom sigurnosnom listu pri skladištenju, obradi, transportu i zbrinjavanju. Podatci ne vrijede za druge proizvode. Ako je proizvod pomiješan s drugim materijalima, ako se miješa ili prerađuje, ili se obradi, podatci iz sigurnosnog lista ne mogu se prenositi na tako pripremljeni novi materijal, osim ako se u tom slučaju ne pokaže nešto značajno drukčije.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

UV Klebstoff B 682-T

Revzija: 26.06.2018

Broj materijalima: BO5209394

Stranica 11 od 11

(Podaci o opasnim sadržajnim tvarima su uzeti iz dotičnih zadnje važećih sigurnosnih listi podataka prethodnog isporučioaca)