Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

VERIFIX UV Klebstoff MV 760

1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

VERIFIX UV Klebstoff MV 760

Muud kaubanduslikud nimetused

BO MV76002, 20 g
BO MV76010, 100 g / BO MV76010S, Spacer, 100 g
BO MV76025, 250 g / BO MV76025S, Spacer, 250 g
BO MV7601K, 1000 g / BO MV7601KS, Spacer, 1000 g

UFI: VD1Q-W6QP-W51D-0XFG

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalad ning kasutusalad, mida ei soovitata

Aine/segu kasutusala

plaaster

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-post:	info@bohle.de	
Kontaktisik:	Dr. Martin Schade	Telefon: +49 2129 5568-300
E-post:	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 Corr. 1A; H314
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
Akrüülhape, Prop-2-eenhape
2-hüdroksüetüülmetakrülaat

Piktogrammid: Ettevaatust

Tunnussõna:



Ohulaused

H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

P260	Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.
P280	Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P301+P330+P331	ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.
P303+P361+P353	NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega või loputada duši all.
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.

Selliste pakendite märgistamine, mille maht ei ületa 125 ml

Piktogrammid: Ettevaatust

Tunnussõna:



Ohulaused

H314-H317-H335-H410

Hoiatuslaused

P260-P280-P301+P330+P331-P303+P361+P353-P305+P351+P338-P310

2.3. Muud ohud

Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale. Segu ei sisalda aineid >=0,1%, millel on sisesekretsioonisüsteemi kahjustavad omadused vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikli 59 lõikele 1 või määrusele (EL) 2017/2100 või määrusele (EL) 2018/605.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Kemikaali iseloomustus

Metakrülaat/akrülaatvaik (vaigud)

Asjakohased koostisosad

CASi nr	Nimetus			Osa
	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr	
	Klassifikatsioon (Määrus (EÜ) nr 1272/2008)			
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate			25 - 75 %
	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 - 75 %
	615-966-4		-	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
79-10-7	Akrüülhape, Prop-2-eenhape			10 - 25 %
	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			
868-77-9	2-hüdroksüetüülmetakrülaat			2.5 - 10 %
	212-782-2	607-124-00-X	01-2119490169-29	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			

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

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	25 - 75 %
	dermaalne: LD50 = >5000 mg/kg; oraalne: LD50 = >5000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1		
79-10-7	201-177-9	Akrüülhape, Prop-2-eenhape	10 - 25 %
	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		
868-77-9	212-782-2	2-hüdroksüetüülmetakrülaat	2.5 - 10 %
	dermaalne: LD50 = >5000 mg/kg; oraalne: LD50 = 5050 mg/kg		

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine teave

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

Sissehingamisel

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

Kokkupuutel nahaga

Põhjustab söövitust. 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. Kutsuda viivitamatult arst.

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 : Põhjustab söövitust. 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

Veepihusti, Kustutuspulber, Vaht, Süsinikdioksiid (CO2)

Sobimatud kustutusvahendid

Tugev veejuga

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Põlevad tooted eraldavad suitsu. süsinikmonooksiid, Süsinikdioksiid, Süsivesinikud, lämmastikoksiidid (NOx)

5.3. Nõuanded tuletõrujatele

Keemiliste ainete põlengu standardprotseduur.

Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnalle 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.
Soovitatav hoidmistemperatuur 5 - 25°C. Hoida päikesevalguse eest.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid

CASi nr	Aine	ppm	mg/m³	k/cm³	Kategooria	Allikas
79-10-7	Propeenhape (akrüülhape)	10	29		8 h	
		20	59		1 min	

DNEL/DMEL väärtused

CASi nr	Aine			
DNEL tüüp		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/m³
Töövõtja DNEL, akuutne		inhalatsiooniline	süsteemne	30 mg/m³
Töövõtja DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	kohalik	30 mg/m³
Töövõtja DNEL, akuutne		inhalatsiooniline	kohalik	30 mg/m³

PNEC väärtused

CASi nr	Aine	
Keskkonnaosa		Väärtus
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

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Silmade/näo kaitsmine

kaitseprillid koos näokaitsega vastavalt EN166

Käte kaitse

Valitud kaitsekindad peavad vastama EL Directiiv 1 89/689/EMÜ ja standardi EN 374 nõuetele.
Soovitatav materjal: NBR (Nitriilkummi), VITON
Ebasobiv materjal: Naturaalkiud (nt puuvill)

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. Soovitav filtri tüüp: A (P2)

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Agregaatolek:	Vedel
Värvus:	värvitu
Lõhn:	iseloomulik
Lõhnalävi:	torkav

		Testimisnorm
Leekpunkt:	79 °C	DIN 51755
pH-väärtus (21 °Cjuures):	2,5	5% emulsioon
Kinemaatiline viskoossus:	1400 mm²/s	

9.2. Muu teave

Muud ohutusnäitajad

Lahusti sisaldus:	0%
Dünaamiline viskoossus: (23 °Cjuures)	1500 mPa·s

Lisateave

ei ole isesüttiv

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 laguneminel võivad vabaneda ärritavad gaasid ja aurud. süsinikmonooksiid (CO), Süsinikdioksiid (CO2), Süsivesinikud

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

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

Akuutne toksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

ETAmix arvestatud

ATE (suukaudne) > 2000 mg/kg; ATE (nahakaudne) > 2000 mg/kg; ATE (sissehingamisel aur) > 20 mg/l; ATE (sissehingamisel tolm/udu) > 5 mg/l

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		
79-10-7	Akrüülhape, Prop-2-eenhape					
	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			
868-77-9	2-hüdroksüetüülmetakrülaat					
	suukaudne	LD50 mg/kg	5050	Rott		
	nahakaudne	LD50 mg/kg	>5000	Küülik		

Ärritavus ja söövitavus

Nahasöövitus/-ärritus / Raske silmakahjustus/silmade ärritus: Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Sensibiliseeriv toime

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. (Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate; 2-hüdroksüetüülmetakrülaat)

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed

Mutageensus sugurakkudele: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Kantserogeensus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Reproduktiivtoksilisus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Võib põhjustada hingamisteede ärritust. (Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate; Akrüülhape, Prop-2-eenhape)
Sissehingatav spetsiifiline sihtorgani toksilisus (ühekordne kokkupuude)
Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate: Kategooria 3
akrüülhape; prop-2-eenhape: Kategooria 3

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

11.2. Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Segu ei sisalda aineid >=0,1%, millel on sisesekretsioonisüsteemi kahjustavad omadused vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikli 59 lõikele 1 või määrusele (EL) 2017/2100 või määrusele (EL) 2018/605.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

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	0,704 mg/l	96 h	Danio rerio (sebrakala)	OECD 203	
	Mürgisus crustacea	NOEC	0,092 mg/l	21 d	Daphnia magna (vesikirp)		
868-77-9	2-hüdroksüetüülmetakrülaat						
	Äge mürgisus kaladel	LC50	227 mg/l	96 h	Pimephales promelas		

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	

12.3. Bioakumulatsioon

Jaotustegur n-oktanool-vesi

CASi nr	Nimetus	Log Pow
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate	4,52
79-10-7	Akrüülhape, Prop-2-eenhape	0,35
868-77-9	2-hüdroksüetüülmetakrülaat	0,47

12.4. Liikuvus pinnases

See teave ei ole kättesaadav.

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.

12.7. Muu kahjulik mõju

See teave ei ole kättesaadav.

Lisateave

Toote peal ei ole andmeid esitatud.

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 KAITSERIIETUS; Pakendid (sh lahus kogutud olmepakendijäätmed); 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 1760
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (akrüülhape; prop-2-eenhape)
14.3. Transpordi ohuklass(id):	8
14.4. Pakendigrupp:	II
Märgistus:	8



Klassifitseerimise kood:	C9
Erinõuded:	274
Piiratud kogus (LQ):	1 L
Lubatud kogus:	E2
Veokategooria:	2
Ohu number:	80
Tunnelis liiklemise piirangud:	E

Veod siseveekogudel (ADN)

14.1. ÜRO number või ID number:	UN 1760
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (akrüülhape; prop-2-eenhape)
14.3. Transpordi ohuklass(id):	8
14.4. Pakendigrupp:	II
Märgistus:	8



Klassifitseerimise kood:	C9
Erinõuded:	274
Piiratud kogus (LQ):	1 L
Lubatud kogus:	E2

Mereveod (IMDG)

14.1. ÜRO number või ID number:	UN 1760
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (akrüülhape; prop-2-eenhape) Marine pollutant (Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate, Akrüülhape, Prop-2-eenhape)
14.3. Transpordi ohuklass(id):	8
14.4. Pakendigrupp:	II
Märgistus:	8



Erinõuded:	274
Piiratud kogus (LQ):	1 L
Lubatud kogus:	E2
EmS:	F-A, S-B

Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ÜRO number või ID number:	UN 1760
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (akrüülhape; prop-2-eenhape)
14.3. Transpordi ohuklass(id):	8
14.4. Pakendigrupp:	II
Märgistus:	8



Erinõuded:	A3 A803
Piiratud kogus (LQ) reisilennuk:	0.5 L
Passenger LQ:	Y840
Lubatud kogus:	E2
IATA-Pakendi infoleht - reisilennuk:	851
IATA-Maksimaalne kogus - reisilennuk:	1 L
IATA-Pakendi infoleht - kaubavedu:	855
IATA- Maksimaalne kogus - kaubavedu:	30 L

14.5. Keskkonnaohud

KESKKONNAOHTLIK: Jah



15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

EL reguleerivad õigusaktid

Kasutamise piirangud (REACH, XVII lisa):
Sisend 3, Sisend 40, Sisend 75

Direktiiv 2004/42/EÜ tekkivate LOÜ heitkoguste piiramise kohta:	0 % 0 g/l
Andmed, mis puudutavad direktiivi 2012/18/EL (SEVESO III):	E1 Ohtlikud veekeskkonnale Akuutse toksilisuse

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

Muudatused

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 2,4,9,11,12,14,15.

Lühendid ja akronüümid

Flam. Liq. 3: Tuleohtlik vedelik, 3. ohukategooria
Acute Tox. 4: Äge mürgisus, 4. ohukategooria
Skin Corr. 1A: Nahasöövitus, alamkategooria 1A
Skin Irrit. 2: Nahaärritus, 2. ohukategooria
Eye Irrit. 2: Silmade ärritus, 2. ohukategooria
Skin Sens. 1: Naha sensibiliseerimine, 1. ohukategooria
STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude, 3. ohukategooria
Aquatic Acute 1: Ohtlik veekeskkonnale, ägeda mürgisuse 1. ohukategooria
Aquatic Chronic 1: Ohtlik veekeskkonnale, pikaajalise ohu kategooriad: kroonilise ohu 1. kategooria

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

Klassifikatsioon	Klassifitseerimismeetod
Skin Corr. 1A; H314	Arvutusmeetod
Skin Sens. 1; H317	Arvutusmeetod
STOT SE 3; H335	Arvutusmeetod
Aquatic Acute 1; H400	Arvutusmeetod
Aquatic Chronic 1; H410	Arvutusmeetod

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

H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H312	Nahale sattumisel kahjulik.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Lisateave

Käesoleval ohutuskaardil äratoodud teave põhineb meie teadmistel ohutuskaardi trükkimineku 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 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.)