

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Eilfix® Almo-Ex

Läbi vaadanud: 20.08.2018

Lehekülg 1 / 7-st

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

Eilfix® Almo-Ex

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**Aine/segu kasutusala**

Puhastusvahend.

Mittesoovitavad kasutusala

Teave puudub.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Firma nimi: Becker Chemie GmbH
 Tänav: Westring 87-89
 Koht: D-33818 Leopoldshöhe
 Telefon: +49(0)5202-9923-0
 E-kiri: info@becker-chemie.de
 Kontaktisik: Dr. Bogner
 E-kiri: info@becker-chemie.de
 Internet: www.becker-chemie.de

Faks: +49(0)5202-9923-12

Telefon: +49(0)5202-9923-0

Lisateave

Jälgida etiketil esitatud kasutusjuhendit. Inimest ja keskkonda mõjutavate ohutegurite vältimiseks järgida kasutamisujuhendit.

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine**2.1. Aine või segu klassifitseerimine****Määrus (EÜ) nr 1272/2008**

Ohu kategooriad:
 Nahasöövitus/-ärritus: Skin Corr. 1B
 Raske silmakahjustus/silmade ärritus: Eye Dam. 1
 Ohtlik vesikeskkonnale: Aquatic Acute 1
 Ohulaused:
 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
 Väga mürgine veeorganismidele.

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

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-C16-alkyldimethyl, chlorides

Piktogramm: Ettevaatust**Tunnussõna:****Ohulaused**

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
 H400 Väga mürgine veeorganismidele.

Hoiatuslaused

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
 P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
 P273 Vältida sattumist keskkonda.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Eilfix® Almo-Ex

Läbi vaadanud: 20.08.2018

Lehekülg 2 / 7-st

- P280 Kandke kaitsekindaid ja 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.
- P501 Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

2.3. Muud ohud

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

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta**3.2. Segud****Ohtlikud koostisosad**

CASi nr	Nimetus			Osa
	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr	
	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]			
68424-85-1	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-C16-alkyldimethyl, chlorides			10 - < 15 %
	270-325-2			
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1; H290 H302 H314 H318 H400 H410			

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

Lisateave

koostisainete märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 648/2004:

5 – 15 % katioonsed pindaktiivsed ained .

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

Määratud, kemikaalist läbiimbunud riietus koheselt seljast võtta.

Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool.

Kokkupuutel nahaga

Nahale sattumisel pesta kohe rohke: Vesi.

Nahaärrituste korral pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel

Silma sattumisel loputada avatud laugudega silmi kohe vähemalt 5 minutit rohke veega. Pidada nõu silmaarstiga.

Allaneelamisel

Anda väikeste lonksudena rohkelt vett juua (lahjendav efekt). MITTE kutsuda esile oksendamist. Kutsuda viivitamatult arst.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**5. JAGU. Tulekustutusmeetmed****5.1. Tulekustutusvahendid**

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Eilfix® Almo-Ex

Läbi vaadanud: 20.08.2018

Lehekülg 3 / 7-st

Sobivad kustutusvahendid

Veepihusti / Vaht / Süsinikdioksiid (CO₂) / Kustutuspulber / Kustutuspulber
Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega.

Sobimatud kustutusvahendid

Tugev veejuga.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tulekahju korral: Kasutada väliskeskkonnast isoleerivat hingamisaparaati.

Lisateave

Saastunud kustutusvesi koguda eraldi.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.2. Keskkonnakaitse meetmed**

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad).

6.4. Viited muudele jagudele

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine**7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud****Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta**

Hoida ainult originaalpakendis.

Vältida nahale, silma ja riietele sattumist.

Mitte segada: Alus.

Vältida gaasi/suitsu/auru/udu sissehingamist.

Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Erilised ettevaatusabinõud ei ole vajalikud.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**Koosladustamise juhised**

Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1. Kontrolliparameetrid****Lisateave piirnormide kohta**

Seni ei ole siseriiklikke piirväärtusi kindlaks määratud.

8.2. Kokkupuute ohjamine**Kaitse- ja hügieenimeetmed**

Vältida nahale, silma ja riietele sattumist. Võtta koheselt seljast saastunud riietus.

Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. , , .

Silmade/näo kaitsmine

Tihedalt liibuvad kaitseprillid. (Erforderlich bei: täitmine ja ümbervalamine.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Eilfix® Almo-Ex

Läbi vaadanud: 20.08.2018

Lehekülg 4 / 7-st

Käte kaitse

Kanda testitud kaitsekindaid: pealetõmmatavad kummikindad.

Nõutavad omadused: vedelikukindel. DIN/EN normid: DIN EN 374 Enne kasutamist kontrollida lekkekindlust / vedelikukindlust. Üldnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikindluse kohta.

Naha kaitse

Naha kaitsmine: ei ole nõutav.

Hingamisteede kaitse

nõuetekohase kasutamise korral ja normaalsetes tingimustes ei ole hingamiselundite kaitse vajalik.

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

Agregaatolek:	vedel
Värvus:	värvitu
Lõhn:	iseloomulik
pH-väärtus (20 °C juures):	7,5

Aine oleku muutused

Sulamispunkt:	- 80 °C
Keemise algpunkt ja keemisvahemik:	110 °C

Plahvatavus

mitte Plahvatusohtlik.

Oksüdeerimisomadused

mitte oksüdeeriv.

Aururõhk: (20 °C juures)	2,3 hPa
Tihedus (20 °C juures):	1,05 g/cm ³
Lahustuvus vees:	täielik segunev

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**11. JAGU. Teave toksilisuse kohta****11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta****Toksikokineetika, ainevahetus ja jaotumine**

Valmistise/segu enda kohta puuduvad andmed.

Akuutne toksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

CASi nr	Nimetus				
	Kokkupuute viis	Doos	Liigid	Allikas	Meetod
68424-85-1	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-C16-alkyldimethyl, chlorides				
	suukaudne	LD50 mg/kg	795		

Ärritavus ja söövitavus

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Sensibiliseeriv toime

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Eilfix® Almo-Ex

Läbi vaadanud: 20.08.2018

Lehekülg 5 / 7-st

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

12. JAGU. Ökoloogiline teave**12.1. Toksilisus**

Valmistise/segu enda kohta puuduvad andmed.

CASi nr	Nimetus					
	Toksilisus veele	Doos	[h] [d]	Liigid	Allikas	Meetod
68424-85-1	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-C16-alkyldimethyl, chlorides					
	Äge mürgisus kaladel	LC50	0,85 mg/l	96 h		
	Äge mürgisus crustacea	EC50	0,026 mg/l	48 h	OECD 201	

12.3. Bioakumulatsioon

Tõendid bioakumulatsiooni potentsiaali kohta puuduvad.

12.4. Liikuvus pinnases

Andmed pole kättesaadavad

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

Jäätmekoodid/jäätmenimetused tuleb määrata vastavalt Euroopa jäätmekataloogi määrusele (EAKV) tööstusharude ja käitluse spetsiifikast lähtudes.

Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

Täielikult tühjendatud pakendid võib viia regenereerimisele.

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

UN 1760

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-C16-alkyldimethyl, chlorides), KESKKONNAOHTLIK

14.3. Transpordi ohuklass(id):

8

14.4. Pakendirühm:

III

Märgistus:

8



Klassifitseerimise kood:

C9

Erinõuded:

274

Piiratud kogus (LQ):

5 L

Lubatud kogus:

E1

Veokategooria:

3

Ohu number:

80

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Eilfix® Almo-Ex

Läbi vaadanud: 20.08.2018

Lehekülg 6 / 7-st

Tunnelis liiklemise piirangud:	E
Mereveod (IMDG)	
14.1. ÜRO number:	UN 1760
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl (C12 - C16) alkyl dimethyl, chlorides), MARINE POLLUTANT
14.3. Transpordi ohuklass(id):	8
14.4. Pakendirühm:	III
Märgistus:	8
	
Erinõuded:	223, 274
Piiratud kogus (LQ):	5 L
Lubatud kogus:	E1
EmS:	F-A, S-B
Eraldusgrupp:	not required
Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)	
14.1. ÜRO number:	UN 1760
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl (C12 - C16) alkyl dimethyl, chlorides)
14.3. Transpordi ohuklass(id):	8
14.4. Pakendirühm:	III
Märgistus:	8
	
Erinõuded:	A3 A803
Piiratud kogus (LQ) reisilennuk:	1 L
Passenger LQ:	Y841
Lubatud kogus:	E1
IATA-Pakendi infoleht - reisilennuk:	852
IATA-Maksimaalne kogus - reisilennuk:	5 L
IATA-Pakendi infoleht - kaubavedu:	856
IATA- Maksimaalne kogus - kaubavedu:	60 L
14.5. Keskkonnoahud	
KESKKONNAOHTLIK:	jah
	

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

EL reguleerivad õigusaktid

2010/75/EL (VOC):	0 %
2004/42/EÜ (VOC):	0 %

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Eilfix® Almo-Ex

Läbi vaadanud: 20.08.2018

Lehekülg 7 / 7-st

Riiklikud õigusaktid

Vett reostav (Saksamaa): 2 - vettohustav

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): 1,5.

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

H290	Võib söövitada metalle.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

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