

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Eilfix® Duftöl Citro-Wunder

Läbi vaadanud: 06.03.2018

Lehekülg 1 / 7-st

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

Eilfix® Duftöl Citro-Wunder

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

Puhastusvahend.

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

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

Ohu kategooriad:
 Raske silmakahjustus/silmade ärritus: Eye Irrit. 2
 Ohtlik vesikeskkonnale: Aquatic Chronic 3
 Ohulaused:
 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2. Märgistuselemendid**Määrus (EÜ) nr 1272/2008****Piktogramm:** Hoiatus**Tunnussõna:****Ohulaused**

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
 H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
 P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
 P273 Vältida sattumist keskkonda.
 P280 Kandke kaitsekindaid ja kaitseprille/kaitsemaski.
 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.
 P337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

Teatud toodete erandlik märgistamine

EUH208 Sisaldab Dipenteen, Limoneen, Tsitraal. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Eilfix® Duftöl Citro-Wunder

Läbi vaadanud: 06.03.2018

Lehekülg 2 / 7-st

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]			
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol			10 - < 15 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-00	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
68439-50-9	Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated (>5 - <15 EO)			1 - < 5 %
	932-106-6			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412			
138-86-3	Dipenteen, Limoneen			1 - < 5 %
	205-341-0	601-029-00-7		
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H400 H410			
5392-40-5	Tsitraal			< 1 %
	226-394-6	605-019-00-3		
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H317			
68424-85-1	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-C16-alkyldimethyl, chlorides			< 1 %
	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 % nichtionische Tenside, < 5 % kationische Tenside. Lisateave: Duftstoffe (Limonene, Citral).

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

Viia kannatanu ohupiirkonnast eemale.

Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool.

Viia kannatanu ohupiirkonnast eemale.

Kokkupuutel nahaga

Nahale sattumisel pesta kohe rohke: Vesi.

Nahaärrituste korral pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel

Loputada ettevaatlikult ja põhjalikult silmaduši või veega.

Ilmnevate või püsivate kaebuste korral pöörduda silmaarsti poole.

Allaneelamisel

MITTE kutsuda esile oksendamist.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Eilfix® Duftöl Citro-Wunder

Läbi vaadanud: 06.03.2018

Lehekülg 3 / 7-st

Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata pakendit või etiketti)

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Andmed pole kättesaadavad

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümpomaatiline ravi.

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

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

Sobimatud kustutusvahendid

Tugev veejuga

5.2. Aine või seguiga seotud erilised ohud

Ohtlikud põlemissaadused:
Süsinikdioksiid (CO₂).
Süsinikmonooksiid.
Lämmastikoksiidid (NO_x).

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tulekahju korral: Kasutada väliskeskkonnast isoleerivat hingamisaparaati.
Kanda kemikaalikindlat kaitseülikonda.
Tulekahju ja/või plahvatuse korral vältida suitsu sissehingamist.
Gaasid/aurud/udu summutada pihustatava veega.

Lisateave

Saastunud kustutusvesi koguda eraldi. Mitte juhtida kanalisatsiooni ega veekogudesse.
Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Vältida silma sattumist.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Saastunud kustutusvesi koguda eraldi.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

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

6.4. Viited muudele jagudele

Ohutu käsitlemine: vaata jagu 7
Isikukaitse: vaata jagu 8

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

Soovitav on organiseerida kõiki tööprotsesse nii, et alljärgnev oleks välistatud:
nahale sattumine. Silma sattumine.

Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Erilised ettevaatusabinõud ei ole vajalikud.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele**

Hoida ainult originaalpakendis.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Eilfix® Duftöl Citro-Wunder

Läbi vaadanud: 06.03.2018

Lehekülg 4 / 7-st

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1. Kontrolliparameetrid**

Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid

CASi nr	Aine	ppm	mg/m ³	kiudu/ cm ³	Kategooria	Allikas
64-17-5	Etanool (etüülalkohol)	500	1000		8 h	
		1000	1900		15 min	

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

Käitlemise ajal söömine, joomine, suitsetamine, intensiivne sissehingamine keelatud.

Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta.

Käte kaitse

Kemikaalikindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökeskkonnas.

Naha kaitse

Naha kaitsmine: ei ole nõutav.

Hingamisteede kaitse

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

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

Agregaatolek:	vedel
Värvus:	helekollane
Lõhn:	sarnane: sidrun.
pH-väärtus (20 °C juures):	ca. 7,5
Aine oleku muutused	
Sulamispunkt:	mitteoluline
Keemise algpunkt ja keemisivahemik:	mitteoluline
Sublimatsioonitemperatuur:	mitteoluline
Pehmenemispunkt:	mitteoluline
Leekpunkt:	49 °C
Jätkuv põlemine:	Iseseisvat põlemist ei toimu
Aururõhk:	mitteoluline
Aururõhk:	mitteoluline
Tihedus (20 °C juures):	ca. 0,97 g/cm ³
Jaotustegur:	mitteoluline
Dünaamiline viskoossus:	mitteoluline
Kinemaatiline viskoossus:	mitteoluline
Väljavooluaeg:	mitteoluline
Suhteline aurutihedus:	mitteoluline

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Eilfix® Duftöl Citro-Wunder

Läbi vaadanud: 06.03.2018

Lehekülg 5 / 7-st

10.1. Reaktsioonivõime

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on soovitatud säilitus- ja kasutustingimustel ning temperatuuril keemiliselt stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Kaitse vastu: miinuskraadid.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Toode on soovitatud säilitus- ja kasutustingimustel ning temperatuuril keemiliselt stabiilne.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta**11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta****Akuutne toksilisus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

CASi nr	Nimetus				
	Kokkupuute viis	Doos	Liigid	Allikas	Meetod
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol				
	suukaudne	LD50 mg/kg	6200	Rott	IUCLID
	sissehingamisel (4 h) aur	LC50	95,6 mg/l	Rott	RTECS
68439-50-9	Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated (>5 - <15 EO)				
	suukaudne	ATE mg/kg	500		
68424-85-1	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-C16-alkyldimethyl, chlorides				
	suukaudne	LD50 mg/kg	795		

Ärritavus ja söövitavus

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Nahasöövitus/-ärritus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sensibiliseeriv toime

Sisaldab Dipenteen, Limoneen, Tsitraal. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed

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**

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Eilfix® Duftöl Citro-Wunder

Läbi vaadanud: 06.03.2018

Lehekülg 6 / 7-st

Toksikoloogilised andmed ei ole kättesaadavad.

CASi nr	Nimetus					
	Toksilisus veele	Doos	[h] [d]	Liigid	Allikas	Meetod
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol					
	Äge mürgisus crustacea	EC50 9268 - 14221 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	
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	

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Antud segudes sisalduvate pindaktiivsete ainete vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele sätestatud EÜ määrukses nr. 648/2004. Antud kinnitust toetavad andmed on liikmesriikide pädevate asutuste valduses ning antakse liikmesriikidele nende vahetu taotluse alusel või detergentide tootja taotluse alusel.

12.3. Bioakumulatsioon

Tõendid bioakumulatsiooni potentsiaali kohta puuduvad.

Jaotustegur n-oktaanol-vesi

CASi nr	Nimetus	Log Pow
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol	-0,31

12.4. Liikuvus pinnases

Andmed pole kättesaadavad

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. Muud kahjulikud mõjud

Teave puudub.

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

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

14. JAGU. Veonõuded**Maismaaveod (ADR/RID)****14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:**

ADR/RID peatükk 2.2.3.1.1. järgi ei ole klassi 3 veos (edasipõlemine ei ole pidev).

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid**15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid****Riiklikud õigusaktid**

Vett reostav (Saksamaa): 2 - vettohusstav

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

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

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Eilfix® Duftöl Citro-Wunder

Läbi vaadanud: 06.03.2018

Lehekülg 7 / 7-st

16. JAGU. Muu teave**Muudatused**

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades):

1,2,3,5,6,7,8,9,10,11,12,14,15,16.

Lühendid ja akronüümid

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H290	Võib söövitada metalle.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH208	Sisaldab Dipenteen, Limoneen, Tsitraal. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Lisateave

Käesoleval ohutuskaardil äratoodud 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 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.)