

Elix® Clean Desinfizierende Reinigungstücher

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 - Tuotetunniste

Kauppanimi/Nimitys Elix® Clean Desinfizierende Reinigungstücher
kemiallinen nimi
Tuotetyyppi Seos
Tuote koodi 483.070

1.2 - Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Relevantit tunnistetut käytöt

- Eliöntorjuntatuotteet (kuten desinfiointiaineet ja tuholaistorjunta)
- Desinfiointiaine

1.3 - Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

ECS Cleaning Solutions GmbH
Wolfener Str. 32-34
D-12681 Berlin Germany
Puhelin : +49 (0)30 / 36 46 40 36
gunnar.kleinmann@ecsag.com

Kauppias

ECS AG
Talstrasse 35-37
8808 Pfäeffikon
Switzerland
gunnar.kleinmann@ecsag.com
+41 (0)44 / 787 53 53

1.4 - Hätäpuhelinnumero

Verwenden Sie Ihre nationale oder lokale Notrufnummer (Deutschland)
Tel. No.: +49(0)30-19240.
Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum (Schweiz)/ Centro svizzero di informazione tossicologica (Svizzera)/ Centre Suisse d'Information Toxicologique (Suisse)
Tel. No.: +41 44 251 51 51
Tox Info Suisse Notrufnummer: 145 (24 Stunden)/ Numero di emergenza Tox Info Suisse: 145 (24 ore)/ Tox Info Suisse Numéro d'urgence: 145 (24h/24)
Giftnotrufzentrale (Österreich)
Tel. No.: +43 1 406 4343

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 - Aineen tai seoksen luokitus

Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Aquatic Chronic 3	Vaarallisuus vesiympäristölle - Aquatic Chronic 3
-------------------	---

2.2 - Merkinnät

tunnusmerkintä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Sisältää: didekyylimetyyliammoniumkloridi | Kvaternaariset ammoniumyhdisteet, bentsyyli-C12-16-alkyyliidimetyyli, kloridit | Kvaternaariset ammoniumyhdisteet, C12-14-alkyyli[(etyylifenyyli)metyyli]dimetyyli, kloridit

Huomiosana : ei
Piktogrammit : ei

Elix® Clean Desinfizierende Reinigungstücher

Vaaralausekkeet

H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
------	--

Turvalausekkeet

P102	Säilytä lasten ulottumattomissa.
P273	Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P501	Hävitä Sisältö/pakkaus tarkoituksenmukainen kierrätys- tai käsittelylaitos paikallisten/ alueellisten/kansalisten/ kansainvälisten määräysten mukaisesti.

EUH lausekkeiden : ei

Pesuaineista annettu asetus (EY) N:o 648/2004

Sisältää:

- alle 5%: kationiset pinta-aktiiviset aineet

2.3 - Muut vaarat

PBT-aine.

- Tämä tuote ei täytä REACH-asetuksen, liite XIII mukaisia PBT-/vPvB-kriteereitä.

vPvB-aine.

- Tämä tuote ei täytä REACH-asetuksen, liite XIII mukaisia PBT-/vPvB-kriteereitä.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 - Aineet

ei sovellettavissa

3.2 - Seokset

kemiallinen nimi	Nro	%	Luokka (luokat)	Spesifinen pitoisuusraja
didekyylimetyyliammoniumkloridi INCI: DIDECYLDIMONIUM CHLORIDE	CAS-Nro : 7173-51-5 Indeksinumero : 612-131-00-6 EY-nro : 230-525-2	0.24	Acute Tox. 4 Oral - H302 Skin Corr. 1B - H314	ei sovellettavissa
Kvaternaariset ammoniumyhdisteet, bentsyyli-C12-16-alkyyliidimetyyli, kloridit INCI: BENZALKONIUM CHLORIDE	CAS-Nro : 68424-85-1 Indeksinumero : EY-nro : 270-325-2	0.24	Acute Tox. 4 Oral - H302 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 Eye Dam. 1 - H318 Skin Corr. 1B - H314	M-kerroin: 10 / 1
Kvaternaariset ammoniumyhdisteet, C12-14-alkyyli[(etyylifenyyli)metyyli]dimetyyli, kloridit	CAS-Nro : 85409-23-0 Indeksinumero : EY-nro : 287-090-7	0.24	Acute Tox. 4 Oral - H302 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 Eye Dam. 1 - H318 Skin Corr. 1B - H314	M-kerroin: 10 / 1

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 - Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitettynä

- Huolehdittava raittiista ilmasta.
- Epävarmassa tilanteessa tai jos oireita esiintyy, on kysyttävä lääkärin neuvoa.

Ihoaltistuksen jälkeen

- Pestävä välittömästi aineella: Vesi
- Epävarmassa tilanteessa tai jos oireita esiintyy, on kysyttävä lääkärin neuvoa.

Roiskeet silmiin

- Huuhdeltava välittömästi varovasti ja huolellisesti silmäsuihkulla tai vedellä.

Elix® Clean Desinfizierende Reinigungstücher

- Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
- Jos esiintyy silmien ärsytystä, tulee konsultoida silmälääkärää.

Nieltynä

- Suu huuhdeltava perusteellisesti vedellä.
- Ei saa oksennuttaa.
- Epävarmassa tilanteessa tai jos oireita esiintyy, on kysyttävä lääkärin neuvoa.

4.2 - Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet ja vaikutukset - Hengitettynä

- Ei tietoja saatavissa.

Oireet ja vaikutukset - Ihoaltistuksen jälkeen

- Ei tietoja saatavissa.

Oireet ja vaikutukset - Roiskeet silmiin

- Ei tietoja saatavissa.

Oireet ja vaikutukset - Nieltynä - Ei tietoja saatavissa.

4.3 - Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

- Oireiden mukainen hoito.
- Jos epäillään myrkytystapaa, tulee välittömästi olla yhteydessä Myrkytystietokeskukseen, Hätäpuhelinnumero ks. kohta 1.4.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 - Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine

- ABC-jauhe
- Hiilidioksidi (CO₂)
- Vaahto
- Sammutusjauhe

Soveltumaton sammutusaine

- Suoravesisuihku

5.2 - Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Ei tietoja saatavissa.

Vaaralliset hajoamistuotteet

- Hiilidioksidi (CO₂)
- Hiilimonoksidi
- Typpidioksidit (NO_x)
- Kloorivety (HCl)

5.3 - Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Sammutusvettä ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön.
- Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 - Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta

- Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta.

Elix® Clean Desinfizierende Reinigungstücher

- Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.
- Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateetukselle.

Pelastushenkilökunta - Ei tietoja saatavissa.

6.2 - Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

- Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

6.3 - Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojarakenteita koskevat menetelmät ja -välineet - Ei tietoja saatavissa.

Asiamukaiset puhdistusmenettelyjä - Otettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, happositoja, yleissitoja).
- Pestävä runsaalla vedellä.

Sopimaton tekniikat - Ei tietoja saatavissa.

6.4 - Viittaukset muihin kohtiin

- Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8
- Jätteiden hävitys: katso kohta 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 - Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Suositus - Vältettävä altistumista - ohjeet luettava ennen käyttöä.
- Vältä: Joutuessa silmiin

Ohjeita yleiseen teollisuushygieenään - Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateetukselle.
- pese kädet ja kasvot perusteellisesti ennen taukoja ja työpäivän päätteeksi, käy tarvittaessa suihkussa.
- pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä.

7.2 - Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Varastoi kuivassa paikassa. Varastoi suljettuna.
- Säilytä alkuperäispakkauksessa.

7.3 - Erityinen loppukäyttö

- Eliöntorjuntatuotteet (kuten desinfiointiaineet ja tuholaistorjunta)
- Käyttöohjeet etiketissä tulee huomioida.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 - Valvontaa koskevat muuttujat

DNEL / PNEC

didekyyliimetyyliammoniumkloridi (7173-51-5)			
Tyyppi	Arvo	Käyttäjä	Vaikutukset
DNEL akuutti inhalatiivinen	5.39 mg/m ³	Kuluttajat	Järjestelmällinen
DNEL Pitkäaikainen inhalatiivinen	5.39 mg/m ³	Kuluttajat	Järjestelmällinen

Elix® Clean Desinfizierende Reinigungstücher

DNEL akuutti dermaali, lyhytaikainen	1.55 mg/kg	Kuluttajat	Järjestelmällinen
DNEL Pitkäaikainen dermaali	1.55 mg/kg bw/day	Kuluttajat	Järjestelmällinen
PNEC vesistö, makea vesi	0.002 mg/l		
PNEC vesistö, merivesi	0.0002 mg/l		
PNEC sedimentti, makea vesi	2.82 mg/kg		
PNEC sedimentti, merivesi	0.28 mg/kg		
PNEC maaperä	1.4 mg/kg		
PNEC Vaikutus puhdistamoihin (STP)	0.595 mg/l		

Kvaternaariset ammoniumyhdisteet, bentsyyli-C12-16-alkyyliidimetyyli, kloridit (68424-85-1)

Tyyppi	Arvo	Käyttäjä	Vaikutukset
DNEL akuutti inhalatiivinen	3.96 mg/m³	Työntekijä	Järjestelmällinen
DNEL akuutti inhalatiivinen	1.64 mg/m³	Kuluttajat	Järjestelmällinen
DNEL Pitkäaikainen dermaali	3.4 mg/kg bw/day	Kuluttajat	Järjestelmällinen
DNEL Pitkäaikainen dermaali	5.7 mg/kg bw/day	Työntekijä	Järjestelmällinen
PNEC vesistö, makea vesi	0.001 mg/l		
PNEC vesistö, merivesi	0.001 mg/l		
PNEC sedimentti, makea vesi	12.27 mg/kg		
PNEC sedimentti, merivesi	13.09 mg/kg		
PNEC maaperä	7 mg/kg		
PNEC Vaikutus puhdistamoihin (STP)	0.4 mg/l		

Kvaternaariset ammoniumyhdisteet, C12-14-alkyyli[(etyyli)fenyyli]metyyliidimetyyli, kloridit (85409-23-0)

Tyyppi	Arvo	Käyttäjä	Vaikutukset
DNEL Pitkäaikainen inhalatiivinen	1 mg/m³	Kuluttajat	Paikallinen
DNEL Pitkäaikainen inhalatiivinen	1 mg/m³	Työntekijä	Paikallinen
PNEC vesistö, makea vesi	0.000415 mg/l		
PNEC vesistö, merivesi	4.2E-05 mg/l		
PNEC sedimentti, makea vesi	6.81 mg/kg		
PNEC sedimentti, merivesi	0.681 mg/kg		
PNEC maaperä	1.36 mg/kg		
PNEC Vaikutus puhdistamoihin (STP)	0.21 mg/l		

8.2 - Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

- Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.
- Tekniset toimenpiteet ja sopivat työtavat ovat tärkeämpiä kuin henkilökohtaisen suojavarustuksen käyttö.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilökohtaisia suojavarusteita

- Silmiensuojaus: ei vaadita.
- Käsien suojaus ei ole tarpeen.
- Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus:
- EN374 mukaiset suojakäsineet
- Sopiva materiaali: FKM (fluorikumi)

Elix® Clean Desinfizierende Reinigungstücher

- Sopiva materiaali: NBR (Nitrilikumi)

- Sopiva materiaali: NR (Luonnonkumi, Luonnonlateksi)

- Sopiva materiaali: PVC (Polyvinyylikloridi)

- Sopiva materiaali: CR (polykloropreeni, kloropreenikautsu)

- Läpäisy aika: > 480 min.

Ympäristöaltistumisen
ehkäiseminen

- Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 - Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

<u>Olomuoto</u> <u>Väri</u>	nestemäinen vaaleankeltainen	<u>Ulkonäkö</u> <u>Haju</u>	nestemäinen ominainen
Hajukynnys		Tietoja ei saatavilla	
pH		$6 < V < 8$	
Sulamispiste		Tietoja ei saatavilla	
Jäätymispiste		-10 °C	
Kiehumispiste		100 °C	
Leimahduspiste		Tietoja ei saatavilla	
Haihtumisnopeus		Tietoja ei saatavilla	
syttyvyys		Tietoja ei saatavilla	
Alempi räjähdysraja		Tietoja ei saatavilla	
Ylempi räjähdysraja		Tietoja ei saatavilla	
höyrynpaine		Tietoja ei saatavilla	
Höyryn tiheys		Tietoja ei saatavilla	
Suhteellinen tiheys		Tietoja ei saatavilla	
tiheys		$0.993 \text{ kg/l} < V < 1.005 \text{ kg/l}$	
Liukoisuus (Vesi)		erittäin hyvin liukeneva	
Liukoisuus (Etanoli)		Tietoja ei saatavilla	
Liukoisuus (Asetoni)		Tietoja ei saatavilla	
Liukoisuus (orgaanisten liuottimien)		Tietoja ei saatavilla	
Log KOC		Tietoja ei saatavilla	
Itsesyttymislämpötila		Tietoja ei saatavilla	
Hajoamislämpötila		Tietoja ei saatavilla	
Viskositeetti, kinemaattinen		Tietoja ei saatavilla	
Viskositeetti, dynaaminen		9 mPa.s	

Hiukkasten ominaisuudet

Partikkelikoko	Tietoja ei saatavilla
Pölyisyys	Tietoja ei saatavilla

Elix® Clean Desinfizierende Reinigungstücher

Erityinen pinta -ala	Tietoja ei saatavilla
Muoto	Tietoja ei saatavilla

9.2 - Muut tiedot

VOC-pitoisuus	0.105 %
Minimisyttymisenergia	Tietoja ei saatavilla
Johtavuus	Tietoja ei saatavilla
Taitekerroin	Tietoja ei saatavilla
Kiinteiden aineiden määrä	Tietoja ei saatavilla
Pintajännitys	Tietoja ei saatavilla
Kylläisyyden keskittyminen	Tietoja ei saatavilla

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 - Reaktiivisuus

- Tätä materiaalia pidetään reagoimattomana normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2 - Kemiallinen stabiilisuus

- Tuote on kemiallisesti vakaa suositelluissa säilytyksen, käytön ja lämpötilan olosuhteissa.

10.3 - Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

- Mitään vaarallisia reaktioita ei esiinny, kun tuotetta käsitellään ja se varastoidaan määräystenmukaisesti.

10.4 - Vältettävät olosuhteet

- Ei tietoja saatavissa.

10.5 - Yhteensopimattomat materiaalit

- Ei tietoja saatavissa.

10.6 - Vaaralliset hajoamistuotteet

- Ei hajoa, kun käytetään tarkoituksenmukaisesti.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 - Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys - Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Myrkyllisyys : Seos

LD50 oral (rat)	Tietoja ei saatavilla
LD50 dermal (rat)	Tietoja ei saatavilla
LD50 dermal (rabbit)	Tietoja ei saatavilla
LC50 inhalation (rat)	Tietoja ei saatavilla
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Tietoja ei saatavilla
LC50 inhalation vapours (rat)	Tietoja ei saatavilla

Myrkyllisyys : Aineet

didekyyliimetyyliammoniumkloridi (7173-51-5)

LD50 oral (rat)	238 mg/kg
-----------------	-----------

Elix® Clean Desinfizierende Reinigungstücher

LD50 dermal (rabbit)	3342 mg/kg
Kvaternaariset ammoniumyhdisteet, C12-14-alkyyli[(etyylifenyyli)metyyli]dimetyyli, kloridit (85409-23-0)	
LD50 oral (rat)	344 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	2300 mg/kg

Ihosyövyttävyys/ihoärsytys - Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys - Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen - Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset - Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

syöpää aiheuttavat vaikutukset - Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset - Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen - Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen - Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara - Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2 - Tiedot muista vaaroista

- Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 - Myrkyllisyys

Myrkyllisyys : Seos

EC50 48 hr crustacea	Tietoja ei saatavilla
LC50 96 hr fish	Tietoja ei saatavilla
ErC50 algae	Tietoja ei saatavilla
ErC50 other aquatic plants	Tietoja ei saatavilla
NOEC chronic fish	Tietoja ei saatavilla
NOEC chronic crustacea	Tietoja ei saatavilla
NOEC chronic algae	Tietoja ei saatavilla
NOEC chronic other aquatic plants	Tietoja ei saatavilla

- Haitallista vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Myrkyllisyys : Aineet

didekyylimetyyliammoniumkloridi (7173-51-5)	
EC50 48 hr crustacea	0.062 mg/l
LC50 96 hr fish	0.19 mg/l
ErC50 algae	0.026 mg/l

Elix® Clean Desinfizierende Reinigungstücher

ErC50 other aquatic plants	11 mg/l
NOEC chronic fish	0.032 mg/l
NOEC chronic crustacea	0.014 mg/l
Kvaternaariset ammoniumyhdisteet, bentsyyli-C12-16-alkyylidimetyyli, kloridit (68424-85-1)	
EC50 48 hr crustacea	0.00415 mg/l < V < 0.016 mg/l
LC50 96 hr fish	0.0322 mg/l < V < 0.515 mg/l
ErC50 algae	0.049 mg/l
Kvaternaariset ammoniumyhdisteet, C12-14-alkyyli[(etyylifenyyli)metyyli]dimetyyli, kloridit (85409-23-0)	
EC50 48 hr crustacea	> 0.0415 mg/l

12.2 - Pysyvyys ja hajoavuus

Seos

Biokemiallinen hapentarve (BSB)	Tietoja ei saatavilla
Kemiallinen hapentarve (COD)	Tietoja ei saatavilla
% biohajoamisesta 28 päivässä	Tietoja ei saatavilla

- Ei tietoja saatavissa.

Aineet

didekyyli-metyyliammoniumkloridi (7173-51-5)	
% biohajoamisesta 28 päivässä	72 %
Kvaternaariset ammoniumyhdisteet, bentsyyli-C12-16-alkyylidimetyyli, kloridit (68424-85-1)	
% biohajoamisesta 28 päivässä	95.5 %
Kvaternaariset ammoniumyhdisteet, C12-14-alkyyli[(etyylifenyyli)metyyli]dimetyyli, kloridit (85409-23-0)	
% biohajoamisesta 28 päivässä	95.5 %

12.3 - Biokertyvyys

Seos

bioakkumulaatiokerroin (BCF)	Tietoja ei saatavilla
Log KOC	Tietoja ei saatavilla

- Ei merkkejä bioakkumulaatiopotentiaalista.

Aineet

didekyyli-metyyliammoniumkloridi (7173-51-5)	
bioakkumulaatiokerroin (BCF)	81
Kvaternaariset ammoniumyhdisteet, bentsyyli-C12-16-alkyylidimetyyli, kloridit (68424-85-1)	
bioakkumulaatiokerroin (BCF)	79

12.4 - Liikkuvuus maaperässä

- Ei tietoja saatavissa.

12.5 - PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Elix® Clean Desinfizierende Reinigungstücher

- Tämä tuote ei täytä REACH-asetuksen, liite XIII mukaisia PBT-/vPvB-kriteereitä.

- Tämä tuote ei täytä REACH-asetuksen, liite XIII mukaisia PBT-/vPvB-kriteereitä.

12.6 - Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

- Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

12.7 - Muut haitalliset vaikutukset

- Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 - Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelymenetelmät - Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.
- Muovipakkaukset
- Täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan luovuttaa hyötykäyttöön.
- Hävitä tyhjä tai osittain tyhjennetty pakkaus/säiliö/astia tuotteen asianmukaisen käytön jälkeen yhdyskuntajätteenä.

Jäteveden käsittely - Ei tietoja saatavissa.

Erityiset varotoimet jätteen käsittely - Ei tietoja saatavissa.

Yhteisö tai kansalliset tai alueelliset säännökset - Ei tietoja saatavissa.

Jäte koodit / jätteiden nimitykset 2014/955/UE mukaan 15 02 02* - absorboimisaineet, suodatinmateriaalit (mukaan luettuina öljysuodattimet, joita ei ole mainittu muualla), puhdistusliinat ja suojavaatteet, jotka ovat vaarallisten aineiden saastuttamia
07 06 99 - jätteet, joita ei ole mainittu muualla

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 - YK-numero tai tunnistenumero
ei sovellettavissa

14.2 - Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi
ei sovellettavissa

14.3 - Kuljetuksen vaaraluokka
ei sovellettavissa

14.4 - Pakkausryhmä
ei sovellettavissa

14.5 - Ympäristövaarat
ei sovellettavissa

14.6 - Erityiset varotoimet käyttäjälle
ei sovellettavissa

14.7 - Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Elix® Clean Desinfizierende Reinigungstücher

ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 - Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Aineet REACH candidates Ei

Aineet Annex XIV Ei

Aineet Annex XVII Ei

VOC-pitoisuus 0.105 %

- Asetus (EU) N:o 528/2012 (Biosidivalmisteet)
- Reg.-Nr. N-87539
- Neuvoston direktiivi 93/42/ETY lääkinnällisistä laitteista (MDD) (1993).
- Direktiivi 98/24/EY työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työpaikalla esiintyviltä kemiallisiin tekijöihin liittyviltä riskeiltä.
- Otettava huomioon työhönottoa koskevat rajoitukset nuorten työntekijöiden suojelua koskevan lain (94/33/EY) mukaisesti.
- Käyttöturvalisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)
- -- KOMMISSION ASETUS (EU) 2020/878, annettu 18 päivänä kesäkuuta 2020, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta (EUVL L 203, 26.6.2020, s. 28–58);
- - EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 648/2004, annettu 31 päivänä maaliskuuta 2004, pesuaineista (EUVL L 104/1, 8.4.2004, s. 001-0035);

Yhteisön säännösten turvallisuuteen, terveyteen ja ympäristöön, kansallisen lainsäädännön Jokaisen vaikuttavan aineen tunnistetiedot ja sen pitoisuus metrisinä yksiköinä:
Didekyylidimetyyliammoniumkloridi
0,24 g/100 g
Kvaternaariset ammoniumyhdisteet, bentsyyli-C12-16-alkyylidimetyyli, kloridit
0,24 g/100 g
Kvaternaariset ammoniumyhdisteet, C12-14-alkyyli[(etyylifenyyli)metyyli]dimetyyli, kloridit
0,24 g/100 g
Seoksen tyyppi:
Käyttövalmiit pyyhkeet.

Pesuaineista annettu asetus (EY) N:o 648/2004

Sisältää:

- alle 5%: kationiset pinta-aktiiviset aineet

15.2 - Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarvioinnissa on tehty tuotteen - Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 16: Muut tiedot

Versiot SDS

Versio	Julkaisupäivä	Author	Kuvaus muutosten
4	05/02/2025		
3	01/07/2024		
2	20/09/2023		

Elix® Clean Desinfizierende Reinigungstücher

Versio	Julkaisupäivä	Author	Kuvaus muutosten
1	02/08/2023		

Muutostiedot: Kohta: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16.

Lyhenteet ja akronyymit

- ICAO: Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö
- EC50: Aineen tehokas pitoisuus, joka aiheuttaa haitallisia vaikutuksia 50 %:lle koe-eläimistä.
- IATA: International Air Transport Association.
- DNEL: johdettu vaikutukseton taso.
- LOEC: Pienin havaittu vaikutuspitoisuus.
- LOEL: Alin havaittu haittavaikutusten taso.
- EY-nro: Euroopan yhteisön numero
- IMDG: International Maritime Dangerous Goods.
- CAS-nro: Chemical Abstracts -palvelun numero.
- NOEC: Ei havaittuja vaikutuksia.
- NOEL: Ei havaittavaa vaikutustasoa.
- OEL: Työperäisen altistuksen raja.
- LC50: Tappava pitoisuus 50 %:iin koe-eläimistä.
- PBT: Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen.
- ADR: Vaarallisten aineiden kansainvälisiä maantiekuljetuksia koskeva sopimus
- PNEC: Ennustettu vaikutukseton pitoisuus.
- RID: Vaarallisten aineiden kansainvälinen rautatiekuljetus.
- STEL: Lyhytaikainen altistusraja
- ATE: Acute Toxicity Estimate.
- TWA: Aikapainotettu keskiarvo
- LD50: Tappava annos 50 %:lle koe-eläimistä.
- vPvB: erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä.

Tietolähteet:

European Chemicals Agency (ECHA)
European Chemicals Bureau (ECB)
International Laboratories Organization (ILO)

Säätelyn lauseita

Acute Tox. 4 Oral	Välitön myrkyllisyys (suun kautta) - Kattegoria 4
Aquatic Acute 1	Vaarallisuus vesiympäristölle - Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1	Vaarallisuus vesiympäristölle - Aquatic Chronic 1
Aquatic Chronic 3	Vaarallisuus vesiympäristölle - Aquatic Chronic 3
Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio - Kattegoria 1
Eye Irrit. 2	Silmä-ärsytys - Kattegoria 2
Flam. Liq. 2	Syttyvä neste ja höyry. - Kattegoria 2
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H302	Haitallista nieltynä.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Skin Corr. 1B	Ihosyövyttävyys - Kattegoria 1B

Elix® Clean Desinfizierende Reinigungstücher

STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen - Katgoria 3 (H336)
-----------	---

Tämän turvallisuustiedotteen tiedot vastaavat parhaan tietämyksemme mukaisia tietoja painamishetkellä. Tietojen on tarkoitus antaa teille neuvoja tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainitun tuotteen turvallisesta käsittelystä sitä varastoitaessa, työstettäessä, kuljettaessa ja hävitettäessä. Tietoja ei voida soveltaa muihin tuotteisiin. Jos tuote sekoittuu tai sitä työstetään muiden materiaalien kanssa, tai tehdään työstettäessä, ei tämän turvallisuustiedotteen tietoja, jos ei varmasti toisin osoiteta, voida soveltaa niin valmistettuun uuteen materiaaliin.

*** **