

Päiväys:
07.12.2020

Edellinen päiväys:
03.12.2020

Kauppanimi / aineen nimi:
Kaiko-Dr.Weigert neodisher Dekonta AF

X KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KEMIKAALI-ILMOITUS

(*) koskee vain kemikaali-ilmoitusta

(**) täytetään joko 3.1 tai 3.2

Päiväys: 07.12.2020

Edellinen päiväys: 03.12.2020

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT	
1.1	Tuotetunniste
Kauppanimi / aineen nimi	Kaiko Dr.Weigert Dekonta AF
Tunnuskoodi	448633 5L – 448626 10 L- 448613 200 KG
REACH-rekisteröintinumero	1907/2006
1.2	Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella
Käyttötarkoitus sanallisesti	Desifioiva puhdistusaine ammattikäyttöön tarkoitetuille puhdistusjärjestelmille.
Toimialakoodi (TOL) (*)	73 Tutkimus ja kehittäminen 743 Tekninen testaus- ja analysointi
Käyttötarkoituskoodi (KT) (*)	9 Puhdistus- ja pesuaineet 34 Laboratoriokemikaalit
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (*)	
Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (*)	
1.3	Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot
Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija) Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (*)	Kaiko Oy
Osoite	Henry Fordin katu 5C
Postinumero ja -toimipaikka	00150 Helsinki
Postilokero	PL 171
Postinumero ja -toimipaikka	00151 Helsinki
Puhelin	096841010
Sähköpostiosoite	kaiko@kaiko.fi
Y-tunnus (*)	0109550-7
1.3.1	Ulkomaisen valmistajan tiedot
	Chemische Fabrik Dr.Weigert GmbH & Co. KG Mühlenhagen 85 D-20539 Hamburg

Päiväys:
07.12.2020

Edellinen päiväys:
03.12.2020

Kauppanimi / aineen nimi:
Kaiko-Dr.Weigert neodisher Dekonta AF

1.4 Häät puhelinnumero

112
Myrkytystietokeskus: (09) 471 977
HUS/Myrkytyskeskus, Haartamaninkatu 4, 00290 Helsinki

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Vaara luokitus ja
vaarakategoriat

Vaaralauseke

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411

Vaaralausekkeet

H315	Ärsyttää ihoa
H319	Aiheuttaa silmä-ärsytystä
H400	Erittäin myrkyllinen vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
H411	Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

2.2 Merkinnot (EC) No 1272/2008



GHS07

GHS09

Huomiosana:

Vaara

Vaaralausekkeet:

H315	Ärsyttää ihoa
H319	Aiheuttaa silmä-ärsytystä
H400	Erittäin myrkyllistä vesielioille.
H411	Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

Turvausekkeet:

P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta
P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLA: Pese runsaalla vedellä ja saippualla
P305+P351+P338 Huuhtelevat varovasti vedellä useita minuutteja. Poista piilolinssit, jos sellaisia on ja seon helppo tehdä. Jatka huuhtelua.
P337 + P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Ota yhteys lääkäriin.
Hävitä, kun säiliö on tyhjä ja suljettu. Tuotteen jäämien hävittämistä varten, katso käyttöturvallisuustiedot

Sisältää Didecylmethylpoly(oxyethyl)ammonium Propionate

2.3 Muut vaarat

Ei näytettäviä tietoja.

Päiväys:
07.12.2020

Edellinen päiväys:
03.12.2020

Kauppanimi / aineen nimi:
Kaiko-Dr.Weigert neodisher Dekonta AF

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Seos sisältää alla mainittujen lisäksi, vaarattomia lisäaineita.

3.2 Seokset (**)					
Aineen nimi	CAS No	EC No	REACH-rekisteröintinro Index nro.	Pitoisuus	Luokitus (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]
N,N-bis(2-hydroxyethyl)glycine, sodium salt	139-41-3	205-360-4		10 %	Met.Corr. 1 H290, Eye Irrit. 2 H319
N,N-didecyl-N-methyl-poly(oxyethyl)ammonium propionate	94667-33-1	619-057-3	01-2119950327-36	1 %	Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410 Tiivisteen raja-arvot: Aquatic Acute 1 m=10, Aquatic Chronic M=10
benzalkonium chloride	85409-22-9	287-089-1		10 %	Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1B H314, Aquatic Acute 1 H400, Eye Dam. 1 H318
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	203-961-6	01-21119475101-44	50 %	Eye Irrit. 2 H319
Citric acid	77-92-9	210-069-1	01-2119457026-42	1 %	Eye Irrit. 2 H319
N-(2-ethylhexyl)isononan-1-amide	93820-33-8	298-613-3	01-2119984313-35	10 %	Aquatic Acute 1 H400

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Hengitys:** Ota välittömästi yhteys lääkäriin. Varmista riittävä raitisilma. Jos kohde lopettaa hengittämisen, aloita tekohengitys.
- Ihokosketus:** Poista altistunut vaatetus päältäsi. Pese iho runsaalla vedellä. Ota välittömästi yhteys lääkäriin
- Roiskeet silmiin:** Silmiä huuhdellaan runsaalla määrällä haaleaa vettä silmäluomia auki pitäen vähintään 30-60 minuutin ajan. Poista piilolinssit. Jatka huuhtomista. Ota välittömästi yhteys lääkäriin.
- Nieleminen** Huuhdo suu ja juo välittömästi runsaasti vettä. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. Ei saa oksennuttaa, ellei lääkäri toisin määrää.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Katso kohta 11.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Jos ainetta nielty ja sitä seuraa oksentelu, ainetta voi joutua keuhkoihin, mikä voi johtaa kemialliseen keuhkokuumeeseen tai tukehtumiseen.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sovellettavat laitteet
Sammutusaineet: hiilidioksidi, vaahto, kemiallinen jauhe.
Vesisuihku ei sovellu sammutukseen, mutta sitä voidaan käyttää säiliöiden jäähdyttämiseen.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Astioihin voi muodostua ylimääräistä painetta tulipalon yhteydessä, joka aiheuttaa räjähdysvaaran. Älä hengitä palamistuotetta.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Päiväys:
07.12.2020

Edellinen päiväys:
03.12.2020

Kauppanimi / aineen nimi:
Kaiko-Dr.Weigert neodisher Dekonta AF

Kuten yleisesti tulipaloissa: sammutushenkilöstölle sopivat hengityksensuojaimet, suojavaatteet, suojakäsineet ja silmien- tai kasvojen suojaimeet. Käytä vesisuihkua säiliöiden jäähdyttämiseksi, jolla estetään tuotteiden hajoaminen. Kerää sammutusvesi, jotta se ei pääse viemäriin.

Lisätietoa

Palojäte ja saastunut sammutusvesi tulee hävittää paikallisten sääntöjen mukaan.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Tuki vuoto, jos mahdollista.
Vältettävä kosketusta silmien ja vaatteiden kanssa.
Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja hengityssuojainta.
Silmähuuhde pidettävä lähetyvillä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Älä päästä viemäriverkostoon äläkä pinta- tai pohjaveteen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerää vuotanut tuote sopivaan säiliöön.
Tuuleta hyvin tila, jossa vuoto on tapahtunut.
Siivoa jäänteet ja hävitä asianmukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallinen käsittely: katso kohta 7
Hävittäminen: katso kohta 13
Henkilökohtaiset suojaimeet: katso kohta 8.2

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Yleiset turvallisuusohjeet:

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.
Vältettävä tuotteen joutumista silmiin, iholle tai vaatteille.
Pidä poissa tulesta ja lämmöstä. Älä polta tupakkatuotteita tai käytä sytyttimiä tuotteen lähetyvillä.
Huolehdi hyvästä ilmastoinnista.
Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.
Avaa säilytysastia varoen.
Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia.
Älä juo tai syö käsitellessäsi kemikaaleja.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoinnin vaatimukset

Suojattava auringolta ja lämmöltä.
Säilytettävä vain alkuperäisessä astiassa.
Säilytä hyvin ilmastoidussa paikassa, poissa auringonvalosta ja lämmöstä.
Säilytä vain alkuperäisessä pakkauksessa.
Pidä astia hyvin suljettuna.

Varastoluokka TRGS 510: n mukaan

Varastointiluokka 12 mukaan. Muut palavat ja palamattomat aineet
TRGS 510

7.3 Eriytynen loppukäyttö

Tietoa ei saatavilla.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Päiväys:
07.12.2020

Edellinen päiväys:
03.12.2020

Kauppanimi / aineen nimi:
Kaiko-Dr.Weigert neodisher Dekonta AF

EU OEL EU

Directive 2009/161/EU; Directive 2006/15/EC; Directive 2004/37/EC; Directive 2000/39/EC

	WEL mg/m ³	ppm	WEL short mg/m ³	ppm	
2-(2-BUTOXYETHOXY) ETHANOL	67,5	10	101,2	15	

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Pidä silmähuuhte saatavilla. Älä hengitä kaasuja / höyryjä / aerosoleja. Vältä kosketusta iholle ja silmiin. Älä syö, juo tai tupakoi työskentelyn aikana. Pese kädet ennen taukoja ja työn jälkeen.

Hengityssuojain

Ei välttämätöntä, mutta älä hengitä höyryjä. Jos työpaikan rajat ylitetään, on käytettävä tähän työhön hyväksyttyä hengityksensuojainta.

Käsien suojaus

Käyttö	pysyvä käsikontakti
Sopiva materiaali	neopreeni
Materiaalin paksuus	> = 0,65 mm
Läpimurtoaika	> 480 min
Sopiva materiaali	nitriili
Materiaalin paksuus	> = 0,4 mm
Läpimurtoaika	> 480 min
Sopiva materiaali	butyyli
Materiaalin paksuus	> = 0,7 mm
Läpimurtoaika	> 480 min
Käyttö	lyhytaikainen kontakti
Sopiva materiaali	nitriili
Materiaalin paksuus	> = 0,11 mm
Kemikaaleja kestävät käsineet (EN 374)	

Silmäsuoja

Suojalasilla varustetut suojalasit (EN 166)

Vartalon suojaus

Vaatteet kuten tavallisesti kemianteollisuudessa.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Katso kohdat 6 ja 7

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

	Neste
Olomuoto	Vaalean keltainen, kirkas
Väri	
Haju	Ominainen
Hajukynnys	Tietoja ei saatavilla
pH	3,7, lämpötilassa 20 ° C
Sulamis- tai jäätymispiste	Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Tietoja ei saatavilla
Leimahduspiste	Tietoja ei saatavilla
Haihtumisnopeus	Tietoja ei saatavilla

Päiväys:
07.12.2020

Edellinen päiväys:
03.12.2020

Kauppanimi / aineen nimi:
Kaiko-Dr.Weigert neodisher Dekonta AF

Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Tietoja ei saatavilla
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Tietoja ei saatavilla
Höyrynpaine	Tietoja ei saatavilla
Höyryntiheys	Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	01,02 g/cm ³ , lämpötilassa 20 ° C
Liukoisuus vesi	Tietoja ei saatavilla
Liukoisuus (liukoisuudet)	Tietoja ei saatavilla
Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi	Tietoja ei saatavilla
Itsesyttymislämpötila	Tietoja ei saatavilla
Hajoamislämpötila	Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti	Tietoja ei saatavilla
Räjähätvyys	Ei sovellettavissa
Hapettavuus	Ei sovellettavissa

9.2 Muut tiedot

Ei muuta tietoa saatavilla

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Ei erityistä riskiä normaaleissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on vakaa normaaleissa säilytysolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei vaarallisia reaktioita tiedossa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei vaarallisia reaktioita tiedossa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tiedossa

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ärsyttäviä kaasuja/höyryjä

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Päiväys:
07.12.2020

Edellinen päiväys:
03.12.2020

Kauppanimi / aineen nimi:
Kaiko-Dr.Weigert neodisher Dekonta AF

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys suun kautta

Laji rotta
LD50 >2000 mg/kg
Menetelmä laskettu arvo (asetus (EC) N:o 1272/2008)

Välitön myrkyllisyys suun kautta (komponentit)

benzalkonium chloride

Laji rotta
LD50 n.344 mg / kg

Välitön myrkyllisyys ihon kautta

Huomautukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys ihon kautta

Menetelmä kani
LD50 n. 3340 mg/kg

Välitön myrkyllisyys hengitettynä

Huomautukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihoärsytys

Arviointi Ärsyttävä

Vakava silmävaurio / ärsytys

Arviointi Ärsyttävä

Herkistyminen

Huomautukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Subakuutti, subkrooninen, krooninen myrkyllisyys

Huomautukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Mutageenisuus

Huomautukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymistoksisuus

Huomautukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Karsinogeenisyys

Huomautukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT)

Huomautukset Ei määritelty.

Aspiraatiovaara Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Käytännönkokemus

Hengittäminen voi aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Muita tietoja

Tuotteesta ei ole saatavana tietoja lukuun ottamatta tässä alajaksossa annettuja tietoja.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Yleistä tietoa

Ei tietoja saatavilla.

Kalojen myrkyllisyys (komponentit)

benzalkonium chloride

Laji Fathead minnow (Pimephales promelas)
LC50 0.28 mg / l
Altistuksen kesto 96 h

benzalkonium chloride

Laji Fathead minnow (Pimephales promelas)
NOES 0.032 mg / l
Altistuksen kesto 34 päivää

benzalkonium chloride

Laji Fathead minnow (Pimephales promelas)
EC50 7,75 mg / l
Altistuksen kesto 3 h

Päiväys:
07.12.2020

Edellinen päiväys:
03.12.2020

Kauppanimi / aineen nimi:
Kaiko-Dr.Weigert neodisher Dekonta AF

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Yleistä tietoa Ei tietoja saatavilla.

12.3. Biokertyvyys

Yleistä tietoa Ei määritetty.

Jakautumiskerroin: n-oktanol / vesi Huomautuksia ei määritetty

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Yleistä tietoa Ei määritetty.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Yleistä tietoa Ei määritetty

Pysyvyyden ja biokertyvyyspotentiaal arviointi

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Yleistä tietoa Ei määritetty

Yleistä tietoa / ekologia

Älä päästä maaperään, vesistöön tai jätevesikanavaan. Vältä päästämistä ilmakehään.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Euroopan jäteluokituslista

20 01 29* Yhdyskuntajätteet (kotitalousjätteet ja niihin rinnastettavat kaupan, teollisuuden, ja muiden laitosten jätteet),erilliskerätyt jakeet mukaa luettuun –pesu, ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallaisia aineita.

Jätteet jäännöksistä / käyttämättömistä tuotteista:

Hävitetään ongelmajätteenä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti esim. toimittamalle sopivaan ongelmajätteiden käsittelylaitokseen, jolla on vastaavilta viranomaisilta lupa.

Tyhjä pakkaus:

Tyhjennetyt ja huolellisesti puhdistetut pakkaukset hävitettävä kansallisten ja paikallisten jätehuoltomääräysten mukaan.



Suosittelava puhdistusaine:

Vesi

Päiväys:
07.12.2020

Edellinen päiväys:
03.12.2020

Kauppanimi / aineen nimi:
Kaiko-Dr.Weigert neodisher Dekonta AF

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT			
14.1	ADR / RID, IMDG, IATA	3082	
14.2	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Ympäristölle vaarallinen neste	
14.3	Kuljetuksen vaaraluokka	9	
			
14.4	Pakkausryhmä	III	
14.5	Ympäristövaarat	Ympäristölle vaarallinen	
			
14.6	Erityiset varotoimet käyttäjälle	ADR / RID: HIN – Kemler:90 Rajoitettu määrä:5 Tunnelikoodi: E	
14.7	Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti	Tietoja ei saatavilla	
KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT			
15.1	Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö	(EC) No 648/2004 (Detergents regulation) < 5 % ionittomia pinta-aktiivisia aineita. Lisäksi desinfiointiaineita. VOC (EU) 0 % Tuotteessa ei ole erityistä huolta aiheuttavia ainesosia (SVHC)	
15.2	Kemikaaliturvallisuusarviointi	Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty seokselle	
KOHTA 16: MUUT TIEDOT			

Lisätietoa

Tämän dokumentin informaatio perustuu parhaaseen saatavillamme olevaan tietoon. Se ei kuitenkaan ole tuotteen erillisten ominaisuuksien tae eikä ole juridisesti sitova sopimus.

Tietolähteet

Valmistajan toimittama käyttöturvallisuustiedote 01.6.2016
REACH-regulation (EC) No 1907/2006
CLP-Regulation (EC) Nr. 1272/2008

Luvussa 3 luetellut vaaralausekkeet

H290 Voi aiheuttaa korroosiota metalleille
H302 Haitallista nieltynä
H314 Aiheuttaa iho- ja silmävaurioita
H318 Aiheuttaa silmävaurioita
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä
H400 Erittäin haitallista vesieläimille
H410 Erittäin myrkyllinen vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

Luvussa 3 luetellut CLP-luokat

Päiväys:
07.12.2020

Edellinen päiväys:
03.12.2020

Kauppanimi / aineen nimi:
Kaiko-Dr.Weigert neodisher Dekonta AF

Akuutti toksisuus 4
Akuuttisuus vesieliöille 1
Kroonisuus vesieliöille 1
Silmävauriot
Silmä-ärsytys
Metallien korroosio 1
Ihon syövyttävyys 1B

Akuutti toksisuus, luokka 4
Vaarallisuus vesiympäristölle, akuutti, luokka 1
Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, luokka 1
Aiheuttaa silmävaurioita
Aiheuttaa silmä-ärsytystä
Metalleja syövyttävä aine tai seos, luokka 1
Ihon syövyttävyys, luokka 1B