

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Handelsnaam : lotus® PRO & iClean® mini & iClean® PRO
Model # LQFC225K, LQFC275, LQFC200, LQFC300

Producttype : Biociden

Andere identificatiemiddelen : Gestabiliseerd waterig ozon

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Gebruik van de stof of het mengsel : Reinigingsmiddel
Desinfecterend middel

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Leverancier**

Tersano Inc.
3440 North Talbot Rd
Oldcastle Ontario, N0R 1L0
Canada
T +1 800-808-1723
www.tersano.com

Importeur

Tersano Inc.
C/O Midl Logistics BV Bijsterhuizen 1156
6546 AS Nijmegen
Netherlands
T +31 24 750 3214

E-mailadres van de bevoegde persoon:

sds@kft.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	088 755 8000	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Niet ingedeeld

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Dit product is niet gevaarlijk in de vorm waarin het door de fabrikant wordt verscheept.

2.2. Etiketteringselementen**Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Extra zinnen : Aanvullend moeten de etiketteringsvoorschriften van de verordening (EU) 528/2012 voor de voorziening op de markt en het gebruik van biocides worden opgevolgd.

lotus® PRO & iClean® mini & iClean® PRO

Model # LQFC225K, LQFC275, LQFC200, LQFC300

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

2.3. Andere gevaren

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Component	
water (7732-18-5)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
Ozon gegenereerd uit zuurstof (10028-15-6)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
water	CAS-Nr: 7732-18-5 EG-Nr: 231-791-2	≥ 99,999	Niet ingedeeld
Ozon gegenereerd uit zuurstof (Actieve substantie (Biocide))	CAS-Nr: 10028-15-6 EG-Nr: 233-069-2	< 0,001	Ox. Gas 1, H270 Acute Tox. 1 (Inhalatie:gas), H330 (ATE=0,7 ppmv/4u) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen : Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen, een arts raadplegen.
EHBO na inademing : Geen specifieke maatregelen vereist.
EHBO na contact met de huid : Geen specifieke maatregelen vereist.
EHBO na contact met de ogen : Geen specifieke maatregelen vereist.
EHBO na opname door de mond : Geen specifieke maatregelen vereist.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

lotus® PRO & iClean® mini & iClean® PRO

Model # LQFC225K, LQFC275, LQFC200, LQFC300

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Niet van toepassing. Het product is niet ontvlambaar. Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor omringend vuur.
- Ongeschikte blusmiddelen : Geen.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Brandgevaar : Niet ontvlambaar.
- Explosiegevaar : Het product is niet explosief.
- Reactiviteit in geval van vuur : Het product is niet ontvlambaar.
- Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Het product is niet ontvlambaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Algemene maatregelen : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Geen specifieke maatregelen vereist.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Geen specifieke maatregelen vereist.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Geen specifieke maatregelen vereist.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Voor insluiting : Indien grote hoeveelheden van het product zijn gemorst, product indammen om de lekkage tegen te houden.
- Reinigingsmethodes : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel, zoals: zand, aarde en vermiculiet. Mechanisch verzamelen (door bijeen te vegen of op te scheppen) en in een geschikte container doen voor verwijdering.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie met betrekking tot een veilige verwerking. Zie Rubriek 7. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Extra gevaren bij verwerking : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.
- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Inademing van nevel, damp, spuitnevel vermijden.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Opslagvoorwaarden : Toepasselijke omsluiting. Glas. Kunststoffen. In goed gesloten verpakking bewaren.

lotus® PRO & iClean® mini & iClean® PRO

Model # LQFC225K, LQFC275, LQFC200, LQFC300

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

7.3. Specifiek eindgebruik

De gebruiksaanwijzing moet worden opgevolgd!. Germicide. PT2 - Biociden voor desinfectie van oppervlakken, materialen, uitrusting en meubilair die niet worden gebruikt voor rechtstreekse aanraking met voedingsmiddelen of diervoeders. Die producten worden onder meer op de volgende gebieden gebruikt: zwembaden, aquaria, badwater en ander water; luchtversingssystemen; muren en vloeren in particuliere, openbare en industriële ruimten en andere ruimten waar beroepsactiviteiten worden uitgevoerd. PT4 - Biociden voor desinfectie van uitrusting, houders, eet- en drinkgerei, oppervlakken of pijpleidingen voor de productie, het vervoer, de opslag of consumptie van voedingsmiddelen of diervoeders (met inbegrip van drinkwater) voor mens en dier. Reiniger. Deodorant.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Ozon gegenereerd uit zuurstof (10028-15-6)	
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Ozon
TGG-8u (OEL TWA)	0,12 mg/m ³ (TGG 1 uur)
Referentie Wetgeving	Arbeidsomstandighedenregeling 2020

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

Ozon gegenereerd uit zuurstof (10028-15-6)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	0,024 mg/m ³
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,008 µg/L
PNEC aqua (zeewater)	0,0008 µg/L
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	0,08 µg/L
PNEC aqua (intermitterend, zeewater)	0,008 µg/L

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Handhaaf een goede industriële hygiëne.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Vereist geen bijzondere of specifieke maatregelen. Neem de gebruikelijke regels voor industriële hygiëne in acht

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Vereist geen bijzondere of specifieke maatregelen. Neem de gebruikelijke regels voor industriële hygiëne in acht

lotus® PRO & iClean® mini & iClean® PRO

Model # LQFC225K, LQFC275, LQFC200, LQFC300

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Bescherming van de handen:

Vereist geen bijzondere of specifieke maatregelen. Neem de gebruikelijke regels voor industriële hygiëne in acht

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken. Ademhalingsapparaat met filter. Type NO P3 (blauw). EN 143. Ademhalingsbeschermende apparatuur moet alleen dienen voor de controle van het restrisico bij activiteiten van korte duur, wanneer alle praktisch uitvoerbare stappen voor de gevarenbeperking bij de gevarenbron werden nageleefd, bijv. door retentie en/of lokale afzuiging

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Overige informatie:

De bovenvermelde aanwijzingen in verband met beschermkledij gelden voor bedrijfsverwerking met grotere hoeveelheden.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: kleurloos.
Voorkomen	: helder.
Geur	: licht. Zoet. niet geparfumeerd.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet van toepassing
Vriespunt	: 0 °C
Kookpunt	: 100 °C
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	: Het product is niet explosief.
Oxiderende eigenschappen	: Niet oxiderend.
Explosiegrenzen	: Niet van toepassing
Onderste explosiegrens (OEG)	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrens (BEG)	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet zelfontbrandend
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: SAO-24: 3.0 - 6.0; SAO-4: 5.0 – 6.0; iClean mini/PRO: 4.0 – 6.0; No cartridge: 7.0
Viscositeit, kinematisch	: Niet relevant (Water)
Viscositeit, dynamisch	: Niet relevant (Water)
Oplosbaarheid	: Water: Oplosbaar/Vermengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: Niet van toepassing
Dampspanning	: 2,3 kPa (20 °C)
Dampdruk bij 50 °C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: 1 g/cm ³
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Niet beschikbaar
Deeltjesgrootte	: Niet van toepassing
Verdeling van deeltjesgrootte	: Niet van toepassing
Vorm van de deeltjes	: Niet van toepassing
Aspectverhouding deeltjes	: Niet van toepassing
Deeltjesaggregatietoestand	: Niet van toepassing
Deeltjesagglomeratietoestand	: Niet van toepassing
Specifieke oppervlaktegrootte deeltjes	: Niet van toepassing
Deeltjesstofvorming	: Niet van toepassing

lotus® PRO & iClean® mini & iClean® PRO

Model # LQFC225K, LQFC275, LQFC200, LQFC300

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) : Niet relevant (Water)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagcondities.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Tersano SAO-systemen bevatten een SAO-patroon. Zonder SAO-patroon produceert het apparaat alleen een waterige ozonoplossing die bromaten kan vormen in de aanwezigheid van bromiden in het water boven pH 6.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Koolstofarme staalsoorten en andere materialen die onverenigbaar zijn met water.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) pH: SAO-24: 3.0 - 6.0; SAO-4: 5.0 – 6.0; iClean mini/PRO: 4.0 – 6.0; No cartridge: 7.0
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) pH: SAO-24: 3.0 - 6.0; SAO-4: 5.0 – 6.0; iClean mini/PRO: 4.0 – 6.0; No cartridge: 7.0
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

lotus® PRO & iClean® mini & iClean® PRO

Model # LQFC225K, LQFC275, LQFC200, LQFC300

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

lotus® PRO & iClean® mini & iClean® PRO	
Viscositeit, kinematisch	Niet relevant (Water)

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Aanvullende informatie	: Niet giftig voor aquatische omgevingen bij gehalte aan ozon <25 ppm, gebaseerd op M-factorberekening.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

lotus® PRO & iClean® mini & iClean® PRO	
Persistentie en afbreekbaarheid	Ontbindt zich: water, zuurstof.

12.3. Bioaccumulatie

lotus® PRO & iClean® mini & iClean® PRO	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	Niet van toepassing
Bioaccumulatie	Niet van toepassing.

12.4. Mobiliteit in de bodem

lotus® PRO & iClean® mini & iClean® PRO	
Mobiliteit in de bodem	Niet van toepassing

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

lotus® PRO & iClean® mini & iClean® PRO	
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII	
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII	
Component	
water (7732-18-5)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
Ozon gegenereerd uit zuurstof (10028-15-6)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

lotus® PRO & iClean® mini & iClean® PRO

Model # LQFC225K, LQFC275, LQFC200, LQFC300

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Geen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen. Europese afvalstoffenlijst.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Recycling of verwijdering conform de van kracht zijnde wetgeving.
EURAL-code : 06 13 99 - niet elders genoemd afval

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer of ID-nummer				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.3. Transportgevarenklasse(n)				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.4. Verpakkingsgroep				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.5. Milieugevaren				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Niet gereguleerd

Transport op open zee

Niet gereguleerd

Luchttransport

Niet gereguleerd

Transport op binnenlandse wateren

Niet gereguleerd

Spoorwegvervoer

Niet gereguleerd

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

lotus® PRO & iClean® mini & iClean® PRO

Model # LQFC225K, LQFC275, LQFC200, LQFC300

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

Bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) nr. 2019/1148 van het Europees Parlement en van de Raad van donderdag 20 juni 2019 betreffende de marketing en het gebruik van precursoren voor explosieven.

Overige voorschriften aangaande voorlichting, beperkingen en verboden : Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit veiligheidsinformatieblad is op vrijwillige basis samengesteld. Verordening (EG) Nr. 648/2004 van 31 maart 2004 betreffende detergentia. Etikettering van gehalten (648/2004/EC). Niet van toepassing. VERORDENING (EU) Nr. 528/2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden. Aanvullend moeten de etiketteringsvoorschriften van de verordening (EU) 528/2012 voor de voorziening op de markt en het gebruik van biocides worden opgevolgd. Bij de reclame voor biocide-producten moet volgende opmerking worden toegevoegd: Gebruik biociden veilig. Lees vóór gebruik eerst het etiket en de productinformatie.

VERORDENING (EU) Nr. 528/2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden

Dit product bevat biocideproducten

Producttype (Biocide) : 2 - Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt, 4 - Voeding en diervoeders

Autorisatienummer : -

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

ABM categorie : niet vastgesteld

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
	Algemene revisie		EU-formaat veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) 2020/878
1.1	Handelsnaam	Gewijzigd	
1.3	Fabrikant/leverancier	Gewijzigd	adres
3.2	Bestanddelen	Toegevoegd	
3.2	Actieve substantie (Biocide)	Toegevoegd	
15.1	Producttype (Biocide)	Toegevoegd	

lotus® PRO & iClean® mini & iClean® PRO

Model # LQFC225K, LQFC275, LQFC200, LQFC300

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Afkortingen en acroniemen:	
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IARC	Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek
EC50	Mediaan effectieve concentratie
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
BCF	Bioconcentratiefactor
ATE	Acute toxiciteitsschatting
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
LOAEL	Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
VIB	Veiligheidsinformatieblad
STP	Waterzuiveringsinstallatie
TLM	Mediane Tolerantie Limiet
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB

Gegevensbronnen : Gegevens van de producent. Europees Agentschap voor chemische stoffen, <http://echa.europa.eu/>.

Afdeling die de technische fiche uitgeeft : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark 3
D-64347 Griesheim

Phone: +49 6155-8981-400
Fax: +49 6155 8981-500
SDS Service: +49 6155 8981-522

Contactpersoon : Julia Wack
Overige informatie : Voor deze taal staat/staan versie(s) 4.00 - 7.00 niet ter beschikking.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Acute Tox. 1 (Inhalatie:gas)	Acute toxiciteit (inhalatie:gas) Categorie 1

lotus® PRO & iClean® mini & iClean® PRO

Model # LQFC225K, LQFC275, LQFC200, LQFC300

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
H270	Kan brand veroorzaken of bevorderen; oxiderend.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330	Dodelijk bij inademing.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Ox. Gas 1	Oxiderende gassen, Categorie 1
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B
STOT RE 1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1

KFT SDS EU 00

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.