

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 28 jan. 2021

Afdrukdatum: 19 okt. 2021

Versie: 3.5

Pagina 1/11



Ultrasonic Cleaner PPK

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productnaam/naam:

Ultrasonic Cleaner PPK

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

Gebruik van de stof/mengsel:

Mengsel van emulgeermiddelen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/ handelaar):

FL-Industrievertretung

Techn. Handel-Industriebedarf

Hafenstr. 44G

D-38112 Braunschweig

Germany

Telefoon: +49 531/316800

Telefax: +49 531/316802

E-mail: info@fl-lust.de

Website: www.fl-industrievertretung.de

E-mail (vakkundig persoon): info@fl-lust.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

FL-Industrievertretung, 24h: +49 171 4135841, +49 531/316800 (Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoor tijden bereikbaar.)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Gevarenklassen en gevaar categorieën	Gevarenaanduidingen	Indelingsprocedure
Ernstig oogletsel/oogirritatie (Eye Irrit. 2)	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.	

2.2. Etiketteringselementen

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen:



GHS07

Uitroepteken

Signaalwoord: Waarschuwing

Gevarenaanduidingen voor gezondheidsrisico's

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Aanvullende gevarenkenmerken: -

Veiligheidsaanbevelingen Preventie

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming/....

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 28 jan. 2021

Afdrukdatum: 19 okt. 2021

Versie: 3.5

Pagina 2/11



Ultrasonic Cleaner PPK

Veiligheidsaanbevelingen Reactie

P305 + P351 + P338	Bij CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337 + P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels:

13,0 % procent van het mengsel bestaat uit een of meer bestanddelen van onbekende acute toxiciteit (dermaal).

20,0 % procent van het mengsel bestaat uit één of meerdere bestanddelen van onbekende acute toxiciteit (inhalatief).

2.3. Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Beschrijving:

Mengsel van hieronder vermelde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen:

Aanvullende informatie:

Bevat geen stoffen in hoeveelheden boven de concentratiegrenzen waarvoor een werkplekgrenswaarde is vastgelegd. Volledige tekst van de R-zinnen: zie hoofdstuk 16.

P:15-EC-01.06.57001

< 5% fosfaten

< 5% niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

Gevaarlijke bestanddelen / Gevaarlijke verontreinigingen / Stabilisatoren:

productidentificatoren	Stofnaam Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
CAS-nr.: 1303-96-4 REACH-nr.: 01-2119490790-32-0000	BORAX <i>Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation!</i> Repr. 1B (H360FD) Gevaar Specifieke concentratiegrenswaarde (SCG) Repr. 1B; H360FD: C ≥ 8,5%	4 - ≤ 7 gew-%
CAS-nr.: 68425-66-1 EG-nr.: 270-366-6	Boric acid, compd. with 2,2'-iminobis[ethanol] Eye Irrit. 2 (H319), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315) Waarschuwing	3 - ≤ 5 gew-%
CAS-nr.: 68439-46-3	Oxoalkohol(C9/11)-5 EO Eye Irrit. 2 (H319) Waarschuwing	1 - ≤ 2,99 gew-%
CAS-nr.: 1554325-20-0	Quartäres C12-14 alkylmethylaminethoxylatmethylchlorid Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315) Gevaar	1 - ≤ 2 gew-%

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:

Direct al bij verdenking van een vergiftiging is een doktersadvies noodzakelijk. **P:04-EC-01.13000**
P:04-EC-01.27000 **P:04-EC-01.14000** Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). Slachtoffers uit de gevarezone weghalen. Vervuilde, gedrenkte kleding uittrekken. Bij bewusteloosheid en bestaande ademhaling in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen. Slachtoffer niet onbewaakt laten.

Na inhalatie:

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. **P:04-EC-02.17000**

P:04-EC-02.3000 Voor frisse lucht zorgen. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 28 jan. 2021

Afdrukdatum: 19 okt. 2021

Versie: 3.5

Pagina 3/11



Ultrasonic Cleaner PPK

Bij huidcontact:

In geval van huidirritatie arts raadplegen. Verontreinigde kleding en huid onmiddellijk met veel water afspoelen en pas daarna kleding uittrekken.

NA MORSEN OP KLEDING: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Bij oogcontact:

(P:04-EC-04.9000) Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Na inslikken:

(P:04-EC-01.8000) De mond spoelen. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect). Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Eigenbescherming van de eerste hulpverlener:

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Maag- en darmstoornissen Ernstig oogletsel/oogirritatie

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Waternevel Schuim

Ongeschikte blusmiddelen:

geen

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

In geval van brand kan ontstaan:stikstofoxide (NOx)

Gevaarlijke verbrandingsproducten:

In geval van brand: Gassen/dampen, giftig

5.3. Advies voor brandweelieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Beschermingskleding Compleet beschermingspak Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

5.4. Aanvullende informatie

Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen. Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

(P:06-EC-01.1000) Voor voldoende ventilatie zorgen. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8. Personen in veiligheid brengen.

Beschermingsmiddelen:

(P:07-EC-01.01.01.56000) Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Noodprocedures:

Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 28 jan. 2021

Afdrukdatum: 19 okt. 2021

Versie: 3.5

Pagina 4/11



Ultrasonic Cleaner PPK

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Persoonlijke bescherming:

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8. Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting:

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7 Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8 Afvalverwijdering: zie rubriek 13

6.5. Aanvullende informatie

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Beschermingsmaatregelen

Maatregelen in verband met veilig hanteren:

Contact met ogen en huid vermijden. Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

Brandbeschermingsmaatregelen:

Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur. Tegen vocht beschermen. Verwijderd houden van warmte.

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Contact met ogen en huid vermijden.

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

Technische maatregelen en opslagvoorwaarden:

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen:

Geschikte vloerbedekkingsmateriaal: loogbestendig In goed gesloten verpakking bewaren.

Aanwijzingen met betrekking tot gemeenschappelijke opslag:

geen

Verdere informatie over de opslagcondities:

beschermen tegen: Hitte UV-instraling/zonlicht Droog houden en in een goed gesloten verpakking bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Aanbeveling:

Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 28 jan. 2021

Afdrukdatum: 19 okt. 2021

Versie: 3.5

Pagina 5/11



Ultrasonic Cleaner PPK

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1. Werkplaatsgrenswaarden

Grenswaardetype (land van herkomst)	Stofnaam	① werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling ② werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling ③ Momentele waarde ④ Bewakings- resp. observatieprocedure ⑤ Opmerking
TRGS 900 (DE)	BORAX CAS-nr.: 1303-96-4	① 0,5 mg/m ³ ② 1 mg/m ³ ⑤ (einateembare Fraktion)
TRGS 900 (DE)	Koolwaterstoffen, TRGS 900	① 0 mg/m ³ ⑤ Massa-aandeel (gew-%): 0

8.1.2. Biologische grenswaarde

Geen gegevens beschikbaar

8.1.3. DNEL-/PNEC-waarden

Stofnaam	DNEL waarde	① DNEL type ② Blootstellingsweg
pentapotassium triphosphate CAS-nr.: 13845-36-8 EG-nr.: 237-574-9	5,88 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Langetermijn - inhalatie, systemische effecten
pentapotassium triphosphate CAS-nr.: 13845-36-8 EG-nr.: 237-574-9	1,45 mg/m ³	① DNEL Consument ② Langetermijn - inhalatie, systemische effecten

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen.

8.2.2. Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ogen/het gezicht:

P:08-EC-02.01.01.03.01.2000 DIN-/EN-normen Montuurbril met zijbescherming dragen EN 166

Bescherming van de huid:

Voor werkpaauze en werkeinde handen wassen. Na de reiniging vethoudende huidbeschermingsmiddelen gebruiken. **P:08-EC-02.01.01.05.14000** Huidverzorgingsproducten na het werk gebruiken. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Bescherming van de handen: Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren. DIN-/EN-normen Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

NR (Natuurrubber, natuurlatex) CR (polychloroprenes, chloropreenrubber)

dikte van het handschoenenmateriaal: ≥ 1 mm

Durchdringingszeit (maximale Tragedauer): INDEX-Nr. 2 Tragedauer bei gelegentlichem Kontakt (Spritzer):

> 30 Minuten

INDEX-Nr. 6 Tragedauer bei permanentem Kontakt

>480 Minuten Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden EN ISO 374 Geschikt materiaal: Doordringtijd min Bij gepland hergebruik handschoenen voor het uittrekken reinigen en goed geventileerd bewaren. Met doorbraaktijden en kweileigenschappen moet rekening gehouden worden.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 28 jan. 2021

Afdrukdatum: 19 okt. 2021

Versie: 3.5

Pagina 6/11



Ultrasonic Cleaner PPK

Bescherming van de ademhalingswegen:

Adembescherming is noodzakelijk bij: onvoldoende ventilatie Geschikte ademhalingsapparatuur:P2 Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

Overige veiligheidsmaatregelen:

Lichaamsbescherming: Passende lichaamsbescherming: Chemisch beschermingspak DIN-/EN-normen Beschermingskleding EN 465

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen: Niet eten of drinken tijdens gebruik. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Contact met ogen en huid vermijden.

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Productgerelateerde maatregelen om blootstelling te voorkomen Uitvoerige informatie: zie technische informatieblad.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk

Fysische toestand: Vloeibaar

Kleur: niet bepaald

Geur: niet bepaald

Veiligheidstechnische gegevens

parameter		bij °C	Methode	Opmerking
pH	7 - 9	20 °C		Gehalt an gelöster Substanz: 1%
Smeltpunt	<i>niet bepaald</i>			
Vriespunt	<i>niet bepaald</i>			
Beginkookpunt en kooktraject	<i>niet bepaald</i>		Geen gegevens beschikbaar	
Ontledingstemperatuur	<i>niet bepaald</i>			
Vlampunt	<i>niet bepaald</i>			
Verdampingssnelheid	<i>niet bepaald</i>			
Zelfontbrandingstemperatuur	<i>niet bepaald</i>		Niet ontbrandbaar.	
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	<i>niet bepaald</i>			
Dampspanning	<i>niet bepaald</i>		Geen gegevens beschikbaar	
Dampdichtheid	<i>niet bepaald</i>			
Dichtheid	<i>niet bepaald</i>			
Relatieve dichtheid	<i>niet bepaald</i>			
Bulkdichtheid	<i>niet bepaald</i>		Geen gegevens beschikbaar	
Oplosbaarheid in water	<i>niet bepaald</i>			
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	<i>niet bepaald</i>		niet bepaald	
Viscositeit, dynamisch	<i>niet bepaald</i>		Geen gegevens beschikbaar	
Viscositeit, kinematisch	<i>niet bepaald</i>	40 °C		

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 28 jan. 2021

Afdrukdatum: 19 okt. 2021

Versie: 3.5

Pagina 7/11



Ultrasonic Cleaner PPK

10.2. Chemische stabiliteit

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Keine Daten verfügbar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gegevens beschikbaar

Verdere informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Stofnaam	Toxicologische gegevens
BORAX CAS-nr.: 1303-96-4	LD₅₀ oraal: 5.000 mg/kg (Rat) LD₅₀ dermaal: 10.000 mg/kg (Konijn)
Boric acid, compd. with 2,2'-iminobis[ethanol] CAS-nr.: 68425-66-1 EG-nr.: 270-366-6	LD₅₀ oraal: >2.000 mg/kg
Oxoalkohol(C9/11)-5 EO CAS-nr.: 68439-46-3	LD₅₀ oraal: >2.000 mg/kg (Ratte)
Quartäres C12-14 alkylmethylaminethoxylatmethylchlorid CAS-nr.: 1554325-20-0	LD₅₀ oraal: >300 - =2.000 mg/kg (Rat)

Acute orale toxiciteit:

Keine Daten verfügbar Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute dermale toxiciteit:

Keine Daten verfügbar Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute inhalatieve toxiciteit:

Keine Daten verfügbar Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcorrosie/-irritatie:

Irriterend voor de huid. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

niet sensibiliserend. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen:

Keine Daten verfügbar Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid:

Geen gegevens beschikbaar Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting:

Keine Daten verfügbar Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling:

Keine Daten verfügbar Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 28 jan. 2021

Afdrukdatum: 19 okt. 2021

Versie: 3.5

Pagina 8/11



Ultrasonic Cleaner PPK

STOT bij herhaalde blootstelling:

Keine Daten verfügbar Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing:

Keine Daten verfügbar Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Aanvullende informatie:

Specifieke symptomen in dierexperimenten:

toxiciteit na herhaalde opname (subacuut, subchronisch, chronisch):

Overige informatie:

Rangschikking betreffende waarnemingen:

Overige waarneming:

Overige informatie: Geen gegevens beschikbaar

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Stofnaam	Toxicologische gegevens
BORAX CAS-nr.: 1303-96-4	EC₅₀ : 15,4 mg/l 4 d (Algen/waterplanten) Gestis Stoffdatenbank LC₅₀ : 141 mg/l 2 d (schaaldieren) Gestis Stoffdatenbank
Boric acid, compd. with 2,2'-iminobis[ethanol] CAS-nr.: 68425-66-1 EG-nr.: 270-366-6	EC₅₀ : 100 mg/l (Daphnien)
Oxoalkohol(C9/11)-5 EO CAS-nr.: 68439-46-3	LC₅₀ : >1 - 10 mg/l 4 d (vis, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)) OESO 203 EC₅₀ : >1 - 10 mg/l 2 d (Daphnia magna) EC₅₀ : >1 - 10 mg/l 3 d (Algen/waterplanten, Skeletone ma costatum)
Quartäres C12-14 alkylmethylaminethoxylatmethylchlorid CAS-nr.: 1554325-20-0	LC₅₀ : >10 - 100 mg/l 4 d (Fisch) EC₅₀ : >1 - 10 mg/l 2 d (schaaldieren, daphnia pulex (watervlo)) EC₅₀ : >1 - 10 mg/l 3 d (Algen/waterplanten, Algen)

Gedrag in zuiveringsinstallaties:

Niet in de riolering of open wateren lozen.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Stofnaam	Biologische afbraak	Opmerking
BORAX CAS-nr.: 1303-96-4	Ja, snel	
Boric acid, compd. with 2,2'-iminobis[ethanol] CAS-nr.: 68425-66-1 EG-nr.: 270-366-6	Ja, snel	Mogelijke bioaccumulatie: Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.
Oxoalkohol(C9/11)-5 EO CAS-nr.: 68439-46-3	Ja, snel	
Quartäres C12-14 alkylmethylaminethoxylatmethylchlorid CAS-nr.: 1554325-20-0	Ja, snel	OECD Prüfrichtlinie 301D

Aanvullende informatie:

verdere ecologische aanwijzingen: Geen gegevens beschikbaar

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

Accumulatie / Beoordeling:

Geen gegevens beschikbaar; Aanvullende informatie: Geen gegevens beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 28 jan. 2021

Afdrukdatum: 19 okt. 2021

Versie: 3.5

Pagina 9/11



Ultrasonic Cleaner PPK

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Stofnaam	Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
BORAX CAS-nr.: 1303-96-4	—
Boric acid, compd. with 2,2'-iminobis[ethanol] CAS-nr.: 68425-66-1 EG-nr.: 270-366-6	—
Oxoalkohol(C9/11)-5 EO CAS-nr.: 68439-46-3	Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.
Quartäres C12-14 alkylmethylaminethoxylatmethylchlorid CAS-nr.: 1554325-20-0	Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

Geen gegevens beschikbaar

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Chemische zuurstofbehoefte (CSB): Geen gegevens beschikbaar

Biochemische zuurstofbehoefte: Geen gegevens beschikbaar

AOX: Geen gegevens beschikbaar Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Voor afvalverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke instantie. De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden.

Mogelijkheden voor afvalbehandeling

Instructies voor verwijdering / Product:

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.

Instructies voor verwijdering / Verpakking:

hergebruik na verwerking mogelijk. Te verwijderen afval dient te worden geclassificeerd en gemarkeerd.

Reinigingsmethoden Water (met reinigingsmiddel) Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Landtransport (ADR/RID)	Transport op binnenlandse wateren (ADN)	Transport op open zee (IMDG)	Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. VN-nummer of ID-nummer			
Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN			
Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.3. Transportgevaarklasse(n)			
niet relevant			
14.4. Verpakkingsgroep			
niet relevant			
14.5. Milieugevaren			
niet relevant			

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 28 jan. 2021

Afdrukdatum: 19 okt. 2021

Versie: 3.5

Pagina 10/11



Ultrasonic Cleaner PPK

Landtransport (ADR/ RID)	Transport op binnenl andse wateren (ADN)	Transport op open zee (IMDG)	Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
-----------------------------	---	---------------------------------	--

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

niet relevant

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet relevant

Aanvullende informatie:

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Geen gegevens beschikbaar

15.1.2. Nationale voorschriften

[DE] Nationale voorschriften

Waterbedreigingsklasse

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1. Indicatie van wijzigingen

Geen gegevens beschikbaar

16.2. Afkortingen en acroniemen

Geen gegevens beschikbaar

16.3. Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen gegevens beschikbaar

16.4. Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Gevarenclassen en gevarencategorieën	Gevarenaanduidingen	Indelingsprocedu re
Ernstig oogletsel/oogirritatie (Eye Irrit. 2)	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.	

16.5. Woordelijke inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

Gevarenaanduidingen	
H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H360FD	Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.

16.6. Opleidingsinformatie

Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 28 jan. 2021

Afdrukdatum: 19 okt. 2021

Versie: 3.5

Pagina 11/11



Ultrasonic Cleaner PPK

16.7. Aanvullende informatie

Wij verklaren naar ons beste weten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.