

**KATHON™ FP 1.5 Biocide**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	11.04.2024	203000021543	Land / Taal: NL / NL

---

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

Handelsnaam	:	KATHON™ FP 1.5 Biocide
Productcode	:	000000000062632577
UFI	:	NEM9-N0WD-H001-DTXY

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

Gebruik van de stof of het mengsel	:	biocide voor industriële toepassingen
------------------------------------	---	---------------------------------------

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

Firma	:	MC (Netherlands) 1 B.V. Montrealweg 15 3197KH Botlek Rotterdam
Verantwoordelijke afdeling	:	+49 221 8885 2288 infosds@lanxess.com

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

Telefoonnummer voor noodgevallen	:	NVIC 088 755 8000
----------------------------------	---	-------------------

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.  
Voor 24/7 meertalige noodgevallen kunt u bellen naar CHEMTREC EMEA: +44 20 3885 0382 en vermeld CCN1012149.

---

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Huidcorrosie/-irritatie, Sub-categorie 1C	H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Ernstig oogletsel, Categorie 1	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Huidsensibilisering, Categorie 1	H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

## KATHON™ FP 1.5 Biocide

Versie 1.0      Herzieningsdatum: 11.04.2024      Veiligheidsinformatiebladnummer: 203000021543      Datum laatste uitgave: - Land / Taal: NL / NL

(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn, Categorie 1

H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 1

H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Aanvullende gevarenaanduidingen : EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**  
P261 Inademing van nevel of damp vermijden.  
P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.

#### **Maatregelen:**

P301 + P330 + P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.  
P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen.  
P304 + P340 + P310 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.  
P305 + P351 + P338 + P310 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.  
P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.  
P362 + P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

**Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:**

**KATHON™ FP 1.5 Biocide**

Versie 1.0      Herzieningsdatum: 11.04.2024      Veiligheidsinformatiebladnummer: 203000021543      Datum laatste uitgave: - Land / Taal: NL / NL

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

**2.3 Andere gevaren**

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveau van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.2 Mengsels**

**Bestanddelen**

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	55965-84-9  613-167-00-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071  M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 100 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 100  Acute toxiciteitsschattingen  Acute orale toxiciteit: 64 mg/kg	>= 1 - < 2,5

**KATHON™ FP 1.5 Biocide**

Versie 1.0      Herzieningsdatum: 11.04.2024      Veiligheidsinformatiebladnummer: 203000021543      Datum laatste uitgave: - Land / Taal: NL / NL

		Acute toxiciteit bij inademing (stof/nevel): 0,33 mg/l Acute dermale toxiciteit: 87,12 mg/kg
--	--	---

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

**Specifieke Concentratiegrenzen (Verordening (EG) nr. 1272/2008)**

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr.	Indeling	Concentratie (%)
reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	55965-84-9	Skin Corr.1C; H314 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Skin Sens.1A; H317 Eye Dam.1; H318	>= 0,6 % 0,06 - < 0,6 % 0,06 - < 0,6 % >= 0,0015 % >= 0,6 %

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- Algemeen advies : Een arts raadplegen.  
Buiten de gevaarlijke zone brengen.  
Het slachtoffer niet alleen laten.  
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
- Bescherming van EHBO'ers : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.  
Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Ga ONMIDDELIJK onder een veiligheidsdouche.  
Verwijder de verontreinigde kleding.  
Met zeep en water wassen.  
Onmiddellijke medische zorg is noodzakelijk.  
Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.  
Neem de kleding niet mee naar huis om te wassen.  
Vernietig de verontreinigde schoenen, riemen en andere uit leder gemaakte artikelen.
- Bij aanraking met de ogen : Onmiddellijk met veel water spoelen gedurende tenminste 15 minuten.  
Onmiddellijke medische zorg is noodzakelijk.
- Bij inslikken : GEEN braken opwekken.  
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).  
Drink 1 of 2 glazen water.

**KATHON™ FP 1.5 Biocide**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	11.04.2024	203000021543	Land / Taal: NL / NL

ONMIDDELLIJK een arts raadplegen.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Gevaren : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
Bijtend voor de luchtwegen.  
Veroorzaakt ernstige brandwonden.

**4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Behandeling : HET MATERIAAL IS ZEER IRRITEREND. Het is niet aangeraden braken op te wekken. Mogelijke mucosale beschadiging kan een contra-indicatie zijn voor een maagspoeling. Maatregelen tegen circulatoireshock en convulsies kunnen noodzakelijk zijn.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusstoffen geschikt voor omgevingsbrand.

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Geen gegevens beschikbaar.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Bij verbranding worden de volgende toxische dampen ontwikkeld:

Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
Koolmonoxide  
Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)  
Metaaloxiden  
Zwaveloxiden  
Gehalogeneerde verbindingen

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt.

Nadere informatie : Isoleer het gebied onmiddellijk tot minstens 100 meter in alle richtingen.  
Containers/tanks afkoelen met waternevel.  
Beperk de blootstelling tot een minimum.  
Rook niet inademen.  
Lekvloeistof opvangen.

## **KATHON™ FP 1.5 Biocide**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	11.04.2024	203000021543	Land / Taal: NL / NL

---

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

#### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Draag een CEN goedgekeurd (of gelijkaardig) ademhalings-toestel ( met organische damp/zuur gas patroon en een stof/nevel filter) gedurende het opkuisen van gemorste stof en de desactivatie van dit materiaal.  
Indien men blootgesteld wordt aan het materiaal tijdens de reinigings- werkzaamheden, verwijder dan ONMIDDELIJK alle verontreinigde kleding en was de blootgestelde huddelen met water en zeep.

#### **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Milieuvorzorgsmaatregelen : Laat product niet het grondwater verontreinigen.  
Voorkom dat product in riolering komt.

#### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Reinigingsmethoden : **WAARSCHUWING: HOU GEMORST PRODUKT EN REINIGINGSPRODUKTEN VERWIJDERD VAN RIOLEN EN OPEN WATERLICHAMEN.** Absorbeer het gemorste produkt met kussens of inerte vaste stoffen zoals klei of vermiculiet, breng het verontreinigde produkt over in geschikte containers voor vernietiging. Desactiveer het besmet gebied met een vers bereide oplossing van 5% natri umbicarbonaat en 5% natriumhypochloriet in water. Voeg de oplossing toe aan het besmet gebied in een verhouding van 10 volumes desactivatieoplossing per geschat volume overblijvend gemorst produkt om overblijvende hoeveelheid actieve ingredient te desactiveren. Laat 30 minuten inwerken. Spoel het verontreinigde gebied nadien overvloedig met water naar een chemisch riool (In overeenstemming met locale procedures , toelatingen en regelgevingen). **VOEG GEEN** desactivatie oplossing toe aan de emmers met afvalprodukt om het verzamelde materiaal te desactiveren. Zie sectie 13 instructies voor vernietiging voor meer informatie over de vernietiging van verzameld produkt in vaten.

#### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.  
Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13.

---

### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

#### **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Advies voor veilige hantering : Dit materiaal is corrosief. Voor verwerking zie **MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN**

**KATHON™ FP 1.5 Biocide**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	11.04.2024	203000021543	Land / Taal: NL / NL

BLOOTSTELLING/PERS.BESCHERM. sectie.  
Het produkt niet gebruiken nabij levensmiddelen of drinkwater.

Hygiënische maatregelen : Algemene industriële hygiëne toepassen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkbreekbreking en aan het einde van de werkdag. Verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uittrekken alvorens naar de kantine te gaan.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Houd container goed gesloten in een koele, goed geventileerde ruimte. Het geleverde produkt kan traag een gas ontwikkelen (voornamelijk koolstofdioxide). Om drukopbouw te voorkomen is het produkt waar nodig verpakt in speciaal geventileerde vaten. Bewaar het produkt in de originele verpakking wanneer het niet gebruikt wordt. De vaten moeten bewaard en getransporteerd worden in rechtopstaande positie om te vermijden dat de inhoud op de plaats waar het ventiel zich bevindt kan lekken. Het produkt mag niet bewaard worden in materiaal gemaakt uit: staal Niet in de nabijheid van voedsel, voer of meststoffen bewaren.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden : LEGE VATEN KUNNEN GEVAARLIJK ZIJN. Lege vaten bevatten produktresten. Volg alle produktveiligheids- en etiket voorschriften, zelfs indien het vat leeg is. De vervaldatum is enkel gebaseerd op het behoud van meer dan 95% actieve stof gedurende opslag bij 20°C-25°C.

Aanbevolen bewaartemperatuur : 1 - 55 °C

Meer informatie over opslagstabiliteit : Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters**

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Technische maatregelen**

Technische maatregelen toepassen om de concentraties in de lucht beneden de blootstellingslimieten/-richtlijnen te houden.

Indien er geen blootstellingslimieten/-richtlijnen bestaan, gebruik enkel met voldoende ventilatie.

**KATHON™ FP 1.5 Biocide**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	11.04.2024	203000021543	Land / Taal: NL / NL

---

Plaatselijke afzuiging kan nodig zijn voor sommige werkzaamheden.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

Bescherming van de ogen / het gezicht : Oogbescherming: Gebruik chemische spetbeschermingsbril en gezichtscherms (EN166). Oogbescherming moet gedragen worden die compatibel is met het gebruikte ademhalingsbeschermingssysteem.  
Gebruik een bril die beschermt tegen chemische spatten en een gelaatsscherms (EN166)

Bescherming van de handen  
Opmerkingen

: Gebruik chemicaliënbestendige handschoenen, geclassificeerd onder EN374: handschoenen voor bescherming tegen chemicaliën en micro-organismen. Voorbeelden van te verkiezen handschoenmaterialen die een barrière vormen: butylrubber - IIR Ethyl vinyl alcohol laminaat ("EVAL"). Voorbeelden van aanvaardbare handschoenmaterialen die een barrière vormen omvatten: Neopreen Nitril/butadien rubber ("nitril" of "NBR"), polyvinylchloride - PVC Wanneer langdurig of vaak herhaald contact kan voorkomen, worden handschoenen met een beschermingsklasse 5 of hoger (doorbraaktijd groter dan 240 minuten volgens EN 374) aanbevolen. Wanneer enkel een kortstondig contact verwacht wordt, worden handschoenen met een beschermingsklasse 3 of hoger (doorbraaktijd groter dan 60 minuten volgens EN 374) aanbevolen. De handschoendikte is op zichzelf geen goede indicator van het beschermingsniveau die een handschoen geeft tegen een chemische stof, aangezien dit beschermingsniveau ook zeer afhankelijk is van de specifieke samenstelling van het materiaal waar de handschoen van gemaakt is. De dikte van de handschoen moet, afhankelijk van het materiaalmodel en -type, in het algemeen meer dan 0,35 mm. zijn om voldoende bescherming te bieden bij continu en regelmatig contact met de stof. Als uitzondering op deze algemene regel is het bekend dat handschoenen voor meerlaags laminaat verdergaande bescherming zou bieden bij diktes van minder dan 0,35 mm. Andere handschoenmaterialen met een dikte die minder is dan 0,35 mm. kunnen voldoende bescherming bieden wanneer enkel kort contact wordt verwacht.  
AANDACHT: De selectie van specifieke handschoenen voor een bepaalde toepassing en gebruikstijd in een arbeidsplaats zou ook rekening moeten houden met alle andere relevante factoren op de arbeidsplaats, zoals (maar niet beperkt tot): andere chemicaliën die mogelijk gehanteerd worden, fysieke vereisten (bescherming tegen snijden/doorboren, handigheid, thermische bescherming), mogelijke lichamelijke reacties op de handschoenmateriaal, en de instructies/specificaties van de handschoenenleverancier.

Huid- en lichaamsbescherming

: Dragen indien van toepassing:  
Chemicaliënbestendig schort  
Volledig pak voor bescherming tegen chemicaliën

**KATHON™ FP 1.5 Biocide**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	11.04.2024	203000021543	Land / Taal: NL / NL

Bescherming van de ademhalingswegen : Typisch gebruik van dit materiaal resulteert niet in werkplaats blootstellingen die de blootstellingsgrenzen weergegeven in de Blootstellingsgrens informatie Sectie overschrijden. Voor deze speciale werkplaatsvoorwaarden waar de weergegeven blootstellingsgrenzen overschreden worden, moet een ademhalingsbeschermingsprogramma dat voldoet aan de vereisten van Richtlijn 89/686/EEC en EN133 en 134 standaard eisen gevolgd worden. Voor concentraties tot 10 keren de blootstellingsgrens, draag een goed passend CEN goedgekeurd ( of equivalent) half gelaatsbekkend ( EN140), of volledig gelaatsbedekkend luchtzuiveringsademhalingstoestel (EN136) uitgerust met CEN goedgekeurde ( of equivalent) organische dampatronen ( EN14387), en deeltjes filters ( EN143). Indien olie nevel aanwezig is, combineer met deeltjes ( EN143) FFP3 filters.

Voor deze onwaarschijnlijke situaties waar blootstelling ruim de weergegeven blootstellingsgrenzen zou overschrijden ( dit is meer dan het 10-voud), of in elke urgentie situatie, draag een goed passende CEN goedgekeurde ( of equivalent) zelf dragende ademhalingstoestel in de drukeis wijze of een volledig gelaatsbedekkend luchtlijn ademhalingstoestel in de drukeis wijze met urgentie ontsnappingsvoorziening. Zie Sectie 6, maatregelen bij accidenteel vrijkomen v/d stof/preparaat, voor informatie over ademhalingstoestel en beschermende kledij te dragen bij reiniging en decontaminatie van dit materiaal.

Beschermende maatregelen : Persoonlijke beschermingsuitrusting bevat: geschikte beschermende handschoenen, veiligheidsbril en beschermende kleding

De opslagplaatsen en de plaatsen waar dit produkt gebruikt wordt, moeten voorzien zijn van een oogspoelmogelijkheid en een veiligheidsdouche.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Voorkomen	:	vloeibaar
Fysische toestand	:	vloeibaar
Kleur	:	kleurloos tot lichtgeel, helder
Geur	:	aromatisch
Geurdrempelwaarde	:	Geen gegevens beschikbaar

**KATHON™ FP 1.5 Biocide**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	11.04.2024	203000021543	Land / Taal: NL / NL

---

Vriespunt	:	< -20 °C
Kookpunt/kooktraject	:	229,00 °C (1.013 hPa) Oplosmiddel
Ontvlambaarheid	:	Niet van toepassing
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheids- grenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheids- grenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	138 °C Methode: Pensky-Martens gesloten cup
Ontstekingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	4,4 Concentratie: 100 %
Viscositeit	:	
Viscositeit, dynamisch	:	97,800 mPa.s (25,00 °C)
Viscositeit, kinematisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	:	
Oplosbaarheid in water	:	volledig oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	:	log Pow: circa -0,486 - 0,401
Dampspanning	:	0,08 hPa oplosmiddel
Relatieve dichtheid	:	1,044 (25 °C)
Dichtheid	:	1,04 g cm <sup>3</sup> (20 °C)
Relatieve dampdichtheid	:	0,6500 (Lucht = 1,0)

**KATHON™ FP 1.5 Biocide**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	11.04.2024	203000021543	Land / Taal: NL / NL

---

Deeltjeskenmerken  
Deeltjesgrootte : Niet van toepassing

**9.2 Overige informatie**

Ontploffbare stoffen : Geen gegevens beschikbaar  
Oxiderende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar  
Zelfontsteking : Geen gegevens beschikbaar  
Verdampingsnelheid : < 1,00  
( Butylacetaat = 1 )  
Oppervlaktespanning : Geen gegevens beschikbaar  
Moleculair gewicht : Geen gegevens beschikbaar

---

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit**

Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Gevaarlijke reacties : Polymerisatie zal niet optreden.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Te vermijden omstandigheden : Geen gegevens beschikbaar

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Te vermijden materialen : Oxidanten  
Aminen  
Reductiemiddelen  
mercaptan

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Gevaarlijke ontledingsproducten : Stikstofoxiden (NOx)  
Zwaveloxiden  
chloorwaterstof

**KATHON™ FP 1.5 Biocide**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	11.04.2024	203000021543	Land / Taal: NL / NL

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Product:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): 3.723 mg/kg

LD50 (Rat, man): 3.600 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : Beoordeling: Bijtend voor de luchtwegen.

Acute toxiciteitsschattingen: &gt; 5 mg/l

Blootstellingstijd: 4 h

Testatmosfeer: stof/nevel

Methode: Calculatiemethode

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn, vrouwtje): &gt; 3.600 mg/kg

LD50 (Konijn, man): 3.500 mg/kg

**Bestanddelen:****reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 64 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 0,33 mg/l

Blootstellingstijd: 4 h

Testatmosfeer: stof/nevel

Beoordeling: Bijtend voor de luchtwegen.

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): 87,12 mg/kg

**Huidcorrosie/-irritatie**

Veroorzaakt ernstige brandwonden.

**Bestanddelen:****reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on:**

Resultaat : Corrosief, categorie 1C - waar reacties plaatsvinden na blootstelling tussen 1 uur en 4 uur en observaties tot 14 dagen.

Opmerkingen : Kortdurend contact met de huid kan brandwonden veroorzaken. Symptomen kunnen pijn, ernstige lokale roodheid en weefselbeschadiging omvatten.

**KATHON™ FP 1.5 Biocide**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	11.04.2024	203000021543	Land / Taal: NL / NL

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Product:**

Soort	:	Konijn
Resultaat	:	Onomkeerbare effecten aan de ogen
Opmerkingen	:	In oogletsel / oogirritatie tests uitgevoerd overeenkomstig de GLP-normen, veroorzaakt het produkt effecten die niet reversibel waren binnen 21 dagen. Op basis van deze waarnemingen wordt het product beschouwd als veroorzaker van ernstige schade aan de ogen.

**Bestanddelen:****reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on:**

Opmerkingen : Gevaar voor ernstig oogletsel.

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid****Huidsensibilisering**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**Ademhalingssensibilisatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Product:**

Blootstellingsroute	:	Aanraking met de huid
Resultaat	:	Veroorzaakt sensibilisering.

Blootstellingsroute	:	Inademing
Opmerkingen	:	Sensibilisatie van de luchtwegen: Geen relevante data gevonden.

**Bestanddelen:****reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on:**

Testtype	:	Maximalisatietest
Blootstellingsroute	:	Aanraking met de huid
Soort	:	Cavia
Methode	:	Richtlijn test OECD 406
Resultaat	:	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
GLP	:	ja

Testtype	:	Lokale lymfkliertest (LLNA)
Blootstellingsroute	:	Aanraking met de huid
Soort	:	Muis
Methode	:	Richtlijn test OECD 429
Resultaat	:	Het product maakt de huid overgevoelig, subcategorie 1A.

**KATHON™ FP 1.5 Biocide**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	11.04.2024	203000021543	Land / Taal: NL / NL

---

GLP : ja

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Bestanddelen:****reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on:**

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Uit dierproeven zijn geen mutagene effecten gebleken.

**Kankerverwekkendheid**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Bestanddelen:****reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on:**

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Niet classificeerbaar als carcinogeen bij mensen.

**Giftigheid voor de voortplanting**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Bestanddelen:****reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on:**

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Niet toxisch voor de voortplanting

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Bijtend voor de luchtwegen.

**Bestanddelen:****reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on:**

Beoordeling : Het materiaal is corrosief. Irritatie van of eenbijtende werking op de bovenste luchtwegen is te verwachten.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Bestanddelen:****reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on:**

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek

## KATHON™ FP 1.5 Biocide

Versie 1.0      Herzieningsdatum: 11.04.2024      Veiligheidsinformatiebladnummer: 203000021543      Datum laatste uitgave: - Land / Taal: NL / NL

---

doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

### **Aspiratiesgiftigheid**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### **Bestanddelen:**

**reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on:**

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### **Hormoonontregelende eigenschappen**

#### **Product:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

### **Nadere informatie**

#### **Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

---

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### **Bestanddelen:**

**reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,19 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: doorstroomtest  
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : LC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,16 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: doorstroomtest  
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,027 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201

---

**KATHON™ FP 1.5 Biocide**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	11.04.2024	203000021543	Land / Taal: NL / NL

---

NOEC (Skeletonema costatum (zee-alg)): 0,0014 mg/l  
Eindpunt: Groeisnelheid  
Blootstellingstijd: 72 h  
Testtype: statische test

EC50 (Skeletonema costatum (zee-alg)): 0,0063 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 100

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,05 mg/l  
Blootstellingstijd: 14 d  
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)  
Testtype: doorstroomtest

NOEC: 0,02 mg/l  
Blootstellingstijd: 36 d  
Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)  
Testtype: doorstroomtest

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,1 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)  
Testtype: doorstroomtest

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 100

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid****Bestanddelen:****reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Biodegradatie (aquatisch metabolisme) : 5-chloor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on (CMIT): t<sub>1/2</sub> anaerobisch = 0.2 dag. t<sub>1/2</sub> aerobische = 0.38 -1.3 dag 2-methyl-4-isothiazolin-3-on(MIT): t<sub>1/2</sub> aerobisch = 0.38 - 1.4 dag  
Opmerkingen: Wordt beschouwd als snel afbreekbaar in het milieu.

Biodegradatie: < 50 %  
Blootstellingstijd: 10 d

Resultaat: Biologisch afbreekbaar  
Biodegradatie: 62 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OECD-testrichtlijn 301 B

**KATHON™ FP 1.5 Biocide**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	11.04.2024	203000021543	Land / Taal: NL / NL

---

Biodegradatie: 98 %  
Blootstellingstijd: 48 d  
Methode: Simulatieonderzoek  
Proefstof: CAS 2682-20-4 (2-methylisothiazool-3(2H)-on)  
Opmerkingen: Wordt beschouwd als snel afbreekbaar in het milieu.

Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: 50 %  
Blootstellingstijd: 29 d  
Methode: OECD-testrichtlijn 301 B  
Proefstof: CAS 2682-20-4 (2-methylisothiazool-3(2H)-on)  
GLP: ja

Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: 0 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: Richtlijn test OECD 301D  
Proefstof: CAS 2682-20-4 (2-methylisothiazool-3(2H)-on)  
GLP: ja

Proefstof: CAS 26172-55-4 (5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on)  
Opmerkingen: Het materiaal breekt biologisch gemakkelijk af.  
Doorstaat OECD test(-en) voor snelle biologische afbreekbaarheid.

Testtype: aëroob  
Concentratie: 6 mg/l  
Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: 98 %  
Blootstellingstijd: 2 d  
Methode: Richtlijn test OECD 302B  
Proefstof: CAS 26172-55-4 (5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on)  
Opmerkingen: Tijdsinterval per 10 dagen: Niet van toepassing

Fotodegradatie : Afbreking (directe fotolyse):  
Halfwaardetijd (van ontleding): 0,2 d  
Afbreking (indirecte fotolyse):  
Halfwaardetijd (van ontleding): 0,38 - 1,3 d

**12.3 Bioaccumulatie****Bestanddelen:**

**reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

Proefstof: CAS 2682-20-4 (2-methylisothiazool-3(2H)-on)  
Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

**KATHON™ FP 1.5 Biocide**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	11.04.2024	203000021543	Land / Taal: NL / NL

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Opmerkingen: Bioconcentratiepotentieel is laag (BCF < 100 of log Pow < 3).

log Pow: -0,486

Methode: gemeten

Opmerkingen: 2-Methyl-4-isothiazolin-3-on(MIT):

log Pow: 0,401

Methode: gemeten

Opmerkingen: 5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one

**12.4 Mobiliteit in de bodem****Bestanddelen:****reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on:**

Distributie in en tussen milieuc compartimenten : Opmerkingen: Wegens de zeer lage Henry's Constante, wordt niet verwacht dat het vervliegen van natuurlijke wateren of vochtige grond een belangrijke factor zal zijn voor het milieu.

Koc: 28

Methode: geschat

Opmerkingen: Potentie tot verspreiding in de grond is heel hoog (Koc tussen 0 en 50).

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****Product:**

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

**Bestanddelen:****reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on:**

Beoordeling : De stof is niet persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT).. Stof is niet zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB).

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen****Product:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of

## KATHON™ FP 1.5 Biocide

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	11.04.2024	203000021543	Land / Taal: NL / NL

hoger.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

**Product:**

Aanvullende ecologische informatie : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Vloeistof en verontreinigde vaste stoffen behandelen volgens de lokale reglementeringen.

De toewijzing van een geschikte EWC afvalgroep als ook een afvalcode EWC eigen aan dit produkt hangt af van de toepassing waarvoor dit produkt gebruikt is. Overleggen met de afvalverwerkende dienst.

Verontreinigde verpakking : Lege vaten bevatten nog productresten. De waarschuwingen volgens het etiket in acht blijven nemen, ook voor geleegde vaten. Onjuiste verwijdering of hergebruik van dit vat kan gevaar opleveren is onwettig. In dit verband wordt verwezen naar de toepasselijke federale, staats en lokale regelgeving.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN : UN 3265  
ADR : UN 3265  
RID : UN 3265  
IMDG : UN 3265  
IATA : UN 3265

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN : BIJTENDE ZURE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (MIXTURE OF 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1))

ADR : BIJTENDE ZURE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (MIXTURE OF 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1))

RID : BIJTENDE ZURE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.

**KATHON™ FP 1.5 Biocide**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	11.04.2024	203000021543	Land / Taal: NL / NL

(MIXTURE OF 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1))

**IMDG** : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.  
(MIXTURE OF 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1))

**IATA** : Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.  
(MIXTURE OF 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1))

**14.3 Transportgevarenklasse(n)**

	Klasse
<b>ADN</b>	: 8
<b>ADR</b>	: 8
<b>RID</b>	: 8
<b>IMDG</b>	: 8
<b>IATA</b>	: 8

**14.4 Verpakkingsgroep**

**ADN**

Verpakkingsgroep	: III
Classificatiecode	: C3
Gevarenidentificatienr.	: 80
Etiketten	: 8



**ADR**

Verpakkingsgroep	: III
Classificatiecode	: C3
Gevarenidentificatienr.	: 80
Etiketten	: 8



Tunnelrestrictiecode : (E)

**RID**

Verpakkingsgroep	: III
Classificatiecode	: C3
Gevarenidentificatienr.	: 80
Etiketten	: 8



## KATHON™ FP 1.5 Biocide

Versie 1.0      Herzieningsdatum: 11.04.2024      Veiligheidsinformatiebladnummer: 203000021543      Datum laatste uitgave: -  
Land / Taal: NL / NL

---

### RID

Milieugevaarlijk : ja



### IMDG

Mariene verontreiniging : ja



### IATA (Passagier)

Milieugevaarlijk : ja



### IATA (Vracht)

Milieugevaarlijk : ja



### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Gevaren- en gebruiksinstructies. : Licht corrosief.  
Milieugevaarlijk.  
Gescheiden houden van voedings- en genotmiddelen

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

---

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:

**KATHON™ FP 1.5 Biocide**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	11.04.2024	203000021543	Land / Taal: NL / NL

Nummer op de lijst 75, 3

Niet gebruiken voor tatoeages.

Overzichten van giftige chemische stoffen en voorloper(tussen)verbindingen van de Internationale conventie over chemische wapens ("International Chemical Weapons Convention (CWC)") : Niet van toepassing

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59). : Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen (Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing

Verordening (EG) Nr. 111/2005 van de Raad houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren. : Niet verboden en ook niet beperkt

Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

E1	MILIEUGEVAREN	Hoeveelheid 1 100 t	Hoeveelheid 2 200 t
----	---------------	------------------------	------------------------

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

Waterbezwaarlijkheid : A1 Zeer vergiftig voor in water levende organismen kan in aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Saneringsinspanning : A

**KATHON™ FP 1.5 Biocide**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	11.04.2024	203000021543	Land / Taal: NL / NL

**Andere verordeningen:**

Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**

Voor deze stof /dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Volledige tekst van de H-verklaringen**

H301	: Giftig bij inslikken.
H310	: Dodelijk bij contact met de huid.
H314	: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	: Veroorzaakt huidirritatie.
H317	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	: Dodelijk bij inademing.
EUH071	: Bijtend voor de luchtwegen.

**Volledige tekst van andere afkortingen**

Acute Tox.	: Acute toxiciteit
Aquatic Acute	: (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	: (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Dam.	: Ernstig oogletsel
Skin Corr.	: Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	: Huidsensibilisering

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Half-maximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentra-

**KATHON™ FP 1.5 Biocide**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	11.04.2024	203000021543	Land / Taal: NL / NL

tie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

**Nadere informatie****Classificatie van het preparaat:**

Skin Corr. 1C	H314
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

**Classificatieprocedure:**

Calculatiemethode
Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijven het product alleen met betrekking tot veiligheidseisen. De gegeven informatie is alleen bedoeld als richtlijn voor veilig hanteren, gebruik, verwerking, opslag, transport, verwijdering en vrijgave en dient niet te worden beschouwd als richtlijn voor verwerking en bevat geen enkele garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het aangegeven specifieke materiaal en is mogelijk niet geldig voor dergelijk materiaal in combinatie met andere materialen of in enig proces, tenzij anders aangegeven in de tekst. Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van het product om ervoor te zorgen dat alle eigendomsrechten en bestaande wet- en regelgeving worden nageleefd.

Relevante wijzigingen ten opzichte van de vorige versie zijn aan de linkerkant van het veiligheidsinformatieblad gemarkeerd met een zwarte dubbele balk op geschikte plaatsen.