

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 11.02.2025

Versionsnummer 8 (erstatte version 7)

Revision: 11.02.2025

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden· **1.1 Produktidentifikator**· Handelsnavn: Nullifire FS709

· Artikelnummer: W-N-FS709

· **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **Stoffets/præparatets anvendelse** Tætningsmasse· **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**· **Producent/leverandør**

Tremco CPG UK Ltd

Coupland Road, Hindley Green, WIGAN, WN2 4HT

Tel: +44 (0) 1942251400, Fax: +44 (0) 1942251410

msds@tremcocpg.com

· **For yderligere information:**

Tremco CPG Sweden AB

Polhemsplatsen 5, 411 03 Göteborg

T: +46 (0) 31570010, F: +46 (0) 31572007

www.tremcocpg.eu, info-se@tremcocpg.com

· **1.4 Nødtelefon:**

I kontortiden Tel. +46 (0) 31570010. På alle andre tidspunkter bedes du kontakte din nationale giftinformationscentral.

PUNKT 2: Fareidentifikation· **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**· **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Carc. 2 H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· **2.2 Mærkningselementer**· **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

· **Farepiktogrammer**

GHS08

· **Signalord** Advarsel· **Indeholder:**

tris (2-chlor-1-methylethyl) phosphat

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 11.02.2025

Versionsnummer 8 (erstatte version 7)

Revision: 11.02.2025

Handelsnavn: Nullifire FS709

(Fortsat fra side 1)

- **Faresætninger**

H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

- **Sikkerhedssætninger**

P273 Undgå udledning til miljøet.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

- **Supplerende oplysninger:**

EUH208 Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]. Kan udløse allergisk reaktion.

- **EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) Nr. 528/2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter**

Indeholder et biocidholdigt produkt: C(M)IT/MIT (3:1)

- **2.3 Andre farer**

- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:** Ikke relevant.

- **vPvB:** Ikke relevant.

- **Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber**

CAS: 1244733-77-4 | tris (2-chlor-1-methylethyl) phosphat

Liste II

* PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.2 Blandinger**

- **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

- **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 1244733-77-4 EC-nummer: 807-935-0 Reg.nr.: 01-2119486772-26-xxxx	tris (2-chlor-1-methylethyl) phosphat Carc. 2, H351; Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	3-<10%
CAS: 13463-41-7 EINECS: 236-671-3	Zinksalte af pyridin-1-oxid-2-thiol Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H330; Repr. 1B, H360D; STOT RE 1, H372; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=1000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) ATE: LD50 oral: 221 mg/kg LC50/4 h inhalation: 0,14 mg/L	<0,036%

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31



Trykdato: 11.02.2025

Versionsnummer 8 (erstatte version 7)

Revision: 11.02.2025

Handelsnavn: Nullifire FS709

(Fortsat fra side 2)

CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 Specifik koncentrationsgrænse: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036 %	<0,036%
CAS: 55965-84-9	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Specifikke koncentrationsgrænser: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,0015%

· **SVHC -**· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.· **Forordning (EU) nr 528/2012 biocidholdige produkter forordning**

CAS: 55965-84-9	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	PT6
-----------------	---	-----

* PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

· 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

· **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.· **Efter hudkontakt:**

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

· **Efter øjenkontakt:**

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

· **Efter indtagelse:**

Skyl munden og drik rigeligt vand.

Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

· **Oplysninger til lægen:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ved længere eksponering er der mulighed for en sensibiliserende virkning ved hudkontakt.

Mistænkt for at fremkalde kræft.

· **Farer** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 4)

-DK-

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31



Trykdato: 11.02.2025

Versionsnummer 8 (erstatte version 7)

Revision: 11.02.2025

Handelsnavn: Nullifire FS709

(Fortsat fra side 3)

- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.
Kuldioxid
Kulmonoxid (CO)
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:**
Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
Bær fuld beskyttelsesdragt.
- **Yderligere oplysninger** Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
- **For ikke-indsatspersonel** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **For indsatspersonel** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
- **6.4 Henvi sning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Undgå kontakt med øjne og hud.
Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Produktet er ikke brændbart.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31



Trykdato: 11.02.2025

Versionsnummer 8 (erstatte version 7)

Revision: 11.02.2025

Handelsnavn: Nullifire FS709

(Fortsat fra side 4)

- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Må kun opbevares i uåbnet original beholder.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Beskyttes mod varme og direkte sollys.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
Skal beskyttes mod frost.
Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.
+5°C -> +35°C
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

* PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **8.1 Kontrolparametre**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**
Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

· Long term effects

CAS: 1244733-77-4 tris (2-chlor-1-methylethyl) phosphat

Oral	forbruger	0,52 mg/kg/24h (general public) (systemic effects)
Dermal	Industriel	2,08 mg/kg/24h (workers) (systemic effects)
	forbruger	1,04 mg/kg/24h (general public) (systemic effects)
Inhalation	Industriel	5,82 mg/m3 (workers) (systemic effects)
	forbruger	1,46 mg/m3 (general public) (systemic effects)

· Short term effects

CAS: 1244733-77-4 tris (2-chlor-1-methylethyl) phosphat

Dermal	Industriel	8 mg/kg/24h (workers) (systemic effects)
	forbruger	4 mg/kg/24h (general public) (systemic effects)
Inhalation	Industriel	22,4 mg/m3 (workers) (systemic effects)
	forbruger	11,2 mg/m3 (general public) (systemic effects)

· PNEC-værdier

CAS: 1244733-77-4 tris (2-chlor-1-methylethyl) phosphat

PNEC	0,64 mg/L (fresh water)
	0,064 mg/L (marine)
PNEC	1,7 mg/kg dwt (soil)
	1,34 mg/kg dwt (sediment (salt water))

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 11.02.2025

Versionsnummer 8 (erstatte version 7)

Revision: 11.02.2025

Handelsnavn: Nullifire FS709

(Fortsat fra side 5)

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjne og hud.

· **Åndedrætsværn** Må kun bruges på steder med god ventilation.· **Beskyttelse af hænder**

Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

· **Handskemateriale:**

Handsker af PVC eller PE

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

· **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· **Beskyttelse af øjne/ansigt** Beskyttelsesbriller· **Kropsbeskyttelse:**

Arbejdsbeskyttelsesdragt

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**· **Generelle oplysninger**· **Farve:**

Grå

· **Lugt:**

Svag, karakteristisk

· **Smeltepunkt/frysepunkt:**

Ikke bestemt.

· **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**

276 °C (CAS: 115-77-5 pentaerythritol)

· **Antændelighed**

Stoffet er ikke antændeligt.

· **Flammepunkt:**

Ikke relevant.

· **Selvantændelsestemperatur:**

Ikke bestemt.

· **pH ved 20 °C**

8,5 - 9,5

· **Viskositet:**· **Kinematisk viskositet**

Ikke bestemt.

· **dynamisk ved 20 °C:**

5000 - 7000 P

· **Opløselighed**· **vand:**

Fuldt blandbar.

· **Damptryk:**

Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31



Trykdato: 11.02.2025

Versionsnummer 8 (erstatte version 7)

Revision: 11.02.2025

Handelsnavn: Nullifire FS709

(Fortsat fra side 6)

- **Massefylde og/eller relativ massefylde**
- **Densitet ved 20 °C:** 1,3 g/cm³
- **9.2 Andre oplysninger**
- **Udseende:**
- **Form:** Pasta-agtig
- **Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed**
- **Eksplorative egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt.
- **Opløsningsmiddelindhold:**
- **VOC (EU)** 29 g/l
- **VOC (EU)** 2 %
- **Tørstofindhold:** 83 - 87 %

- **Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**
- **Eksplorative stoffer** Ikke relevant
- **Brandfarlige gasser** Ikke relevant
- **Aerosoler** Ikke relevant
- **Brandnærende gasser** Ikke relevant
- **Gasser under tryk** Ikke relevant
- **Brandfarlige væsker** Ikke relevant
- **Brandfarlige faste stoffer** Ikke relevant
- **Selvreaktive stoffer og blandinger** Ikke relevant
- **Pyrofore væsker** Ikke relevant
- **Pyrofore faste stoffer** Ikke relevant
- **Selvopvarmende stoffer og blandinger** Ikke relevant
- **Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser** Ikke relevant
- **Brandnærende væsker** Ikke relevant
- **Brandnærende faste stoffer** Ikke relevant
- **Organiske peroxider** Ikke relevant
- **Metalætsende** Ikke relevant
- **Desensibiliserede eksplosivstoffer** Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Stabil
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Skal beskyttes mod frost.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

— DK —

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31



Trykdato: 11.02.2025

Versionsnummer 8 (erstatte version 7)

Revision: 11.02.2025

Handelsnavn: Nullifire FS709

(Fortsat fra side 7)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

CAS: 1244733-77-4 tris (2-chlor-1-methylethyl) phosphat

Oral	LD50	>500-≤2.000 mg/kg (rat)
------	------	-------------------------

CAS: 13463-41-7 Zinksalte af pyridin-1-oxid-2-thiol

Oral	LD50	221 mg/kg (ATE)
------	------	-----------------

Inhalation	LC50/4 h	0,14 mg/L (ATE)
------------	----------	-----------------

CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Oral	LD50	1.193 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

	ATE	450 mg/kg /bw (rat)
--	-----	---------------------

Dermal	LD50	4.115 mg/kg (rat)
--------	------	-------------------

CAS: 55965-84-9 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]

Dermal	LD50	660 mg/kg (rabbit)
--------	------	--------------------

Inhalation	LC50/4 h	2,36 mg/L (rat)
------------	----------	-----------------

Hudætsning/-irritation irritation er muligt

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Let irritation er muligt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ved længere eksponering er der mulighed for en sensibiliserende virkning ved hudkontakt.

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet

Mistænkt for at fremkalde kræft.

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Yderligere toksikologiske oplysninger:

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31



Trykdato: 11.02.2025

Versionsnummer 8 (erstatte version 7)

Revision: 11.02.2025

Handelsnavn: Nullifire FS709

(Fortsat fra side 8)

- **Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- **11.2 Oplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaber**

CAS: 1244733-77-4 | tris (2-chlor-1-methylethyl) phosphat

Liste II

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**

- **Toksicitet i vand:**

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

CAS: 1244733-77-4 tris (2-chlor-1-methylethyl) phosphat

LC50/96 h | 51 mg/L (pimephales promelas)

CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

LC50/96 h | 2,18 mg/L (oncorhynchus mykiss)

EC50/48 h | 2,94 mg/L (daphnia magna)

EC50/72 h | 0,11 mg/L (pseudokirchneriella subcapit.)

CAS: 55965-84-9 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]

LC50/96 h | 0,19 mg/L (rainbow trout)

EC50/48 h | 0,16 mg/L (daphnia magna)

EC50/72 h | 0,027 mg/L (algae)

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:** Ikke relevant.

- **vPvB:** Ikke relevant.

- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** For information om hormonforstyrrende egenskaber se afsnit 11.

- **12.7 Andre negative virkninger**

- **Yderligere økologiske oplysninger:**

- **Generelle anvisninger:**

Stoffet er miljøfarligt.

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**

- **Anbefaling:**

Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31



Trykdato: 11.02.2025

Versionsnummer 8 (erstatte version 7)

Revision: 11.02.2025

Handelsnavn: Nullifire FS709

(Fortsat fra side 9)

- **Europæisk affaldskatalog**

08 04 13*	Vandigt slam indeholdende klæbestoffer eller fugemasser, som indeholder organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
HP7	Kræftfremkaldende
HP14	Økotoxisk

- **Urensede emballager:**

- **Anbefaling:**

Emballagen skal bortskaffes i overensstemmelse med emballageforordningen.

Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.

Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Ikke relevant

- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Ikke relevant

- **14.3 Transportfareklasse(r)**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

- **klasse**

Ikke relevant

- **14.4 Emballagegruppe**

- **ADR, IMDG, IATA**

Ikke relevant

- **14.5 Miljøfarer:**

- **Marine pollutant:**

Ja.

- **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Ikke relevant.

- **14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant.

- **UN "Model Regulation":**

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008

FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 af 18. december 2006

KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878 af 18. juni 2020

(Fortsættes på side 11)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31



Trykdato: 11.02.2025

Versionsnummer 8 (erstatte version 7)

Revision: 11.02.2025

Handelsnavn: Nullifire FS709

(Fortsat fra side 10)

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) Nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter
KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESFORORDNING (EU) 2016/131 af 1. februar 2016 om godkendelse af CMIT/MIT (3:1) som et eksisterende aktivstof til anvendelse i biocidholdige produkter af produkttype 2, 4, 6, 11, 12 og 13

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1234 af 29. oktober 2018 om arbejdets udførelse med senere ændringer.

Lister over hormonforstyrrende stoffer I, II og III (www.edlists.org)

2001/118/EF for så vidt angår listen over affald

2008/98/EF om affald

- **Direktiv 2012/18/EU**

- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 3

- **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **FORORDNING (EU) 2019/1148**

- **Bilag I - UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Nationale forskrifter:**

- **Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:**

Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.

Overhold arbejdsbegrænsningerne for vordende eller ammende mødre.

- **Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- **Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57** Ikke relevant.

- **MAL-Kode (1993):** 3-6

- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

(Fortsættes på side 12)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31



Trykdato: 11.02.2025

Versionsnummer 8 (erstatte version 7)

Revision: 11.02.2025

Handelsnavn: Nullifire FS709

(Fortsat fra side 11)

· Risikoangivelser

- H301 Giftig ved indtagelse.
- H302 Farlig ved indtagelse.
- H310 Livsfarlig ved hudkontakt.
- H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H330 Livsfarlig ved indånding.
- H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.
- H360D Kan skade det ufødte barn.
- H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- EUH071 Ætsende for luftvejene.

· **Dato for forrige udgave** 10.04.2024· **Udgavenummer for forrige udgave** 7

· Forkortelser og akronymer:

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- SVHC: Substances of Very High Concern
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- ATE: Acute toxicity estimate values (Estimer for akut toksicitet)
- Acute Tox. 3: Akut toksicitet – Kategori 3
- Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4
- Acute Tox. 2: Akut toksicitet – Kategori 2
- Skin Corr. 1C: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1C
- Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2
- Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1
- Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A
- Carc. 2: Carcinogenicitet – Kategori 2
- Repr. 1B: Reproduktionstoksicitet – Kategori 1B
- STOT RE 1: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 1
- Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1
- Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1
- Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3

· *** Dataene ændret i forhold til tidligere version**