

SÄKERHETS DATABLAD**Nullifire FR230**

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum 20.11.2018

Omarbetad 30.08.2022

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Nullifire FR230

Artikelnr. FR230500970

GTIN-nr. 5060211929823

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde Fogbruk. Flamhämningsmedel.

Användningar som avråds Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Tremco CPG Sweden AB

Besöksadress Polhemsplatsen 5

Postadress Polhemsplatsen 5

Postnr. 411 03

Postort Gothenburg

Land Sweden

Telefon 031- 57 00 10

E-post info-se@tremcocpg.com

Webbadress www.cpg-europe.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: Under kontorstid tel. +46 (0) 31570010. Vid alla andra tillfällen kontakta Giftinformationscentralen (112).
Beskrivning: Giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP, kommentar	Produkten klassificeras som ej farlig.
--------------------------------------	--

2.2. Märkningsuppgifter

Övrig märkning (CLP)	Produkten är inte märkningspliktig.
Kännbar (taktil) varningsmärkning	Nej
Barnskyddande förslutning	Nej

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Fysikaliska-kemiska effekter	Ej brand- eller explosionsfarlig.
Hälsoeffekt	Produkten är inte hälsofarlig.
Miljöeffekter	Produkten är inte miljöfarlig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning
Beskrivning av blandningen	Blandningen innehåller inga ämnen klassificerade som farliga.
Ämne, kommentar	Hygieniska gränsvärden framgår under avsnitt 8 om sådana finns.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Ögonkontakt	Avlägsna eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken brett isär. Skölj med rikliga mängder vatten i flera minuter. Tillkalla ögonläkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen med vatten. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Ge ett par glas vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. Kontakta läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Inandning: Damm kan irritera andningsorganen. Hudkontakt: Lätt irritation möjlig. Ögonkontakt: Damm kan irritera ögonen. Förtäring: Kan ge illamående och kräkningar.
----------------------------	--

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling	Behandla symptomatiskt. Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
----------------------	---

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen. CO ₂ , släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Ej relevant.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Brand- eller explosionsfara föreligger ej.
Farliga förbränningsprodukter	Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser. Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften. Använd heltäckande skyddskläder.
Andra upplysningar	Flytta behållare som står i närheten av brand, i annat fall kyl dem med en spridd vattenstråle. Undvik utsläpp av släckvatten till omgivningen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Sörj för god ventilation. Håll obehöriga borta från utsläppsplatsen. Undvik dammbildning.
Personliga skyddsåtgärder	Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av damm.
Skyddsutrustning	Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten. Tryck ner damm med spridd vattenstråle.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Städa upp mekaniskt. Samla upp i täta behållare. Undvik inandning av damm.
Sanera	Uppsamlad produkt bortskaffas som ej farligt avfall, se avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Inga farliga ämnen frigörs. Se avsnitt 7 för säker hantering. Se avsnitt 8 vad gäller personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 vad gäller avfallshantering.
-------------------	---

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering	Sörj för god ventilation. Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas. Undvik dammbildning. Dammiga föremål och golv får ej rengöras torrt, utan noggrant tvättas med mycket vatten. Dammbildning som ej kan undvikas bör regelbundet sugas upp.
-----------	---

Skyddsåtgärder

Skyddsåtgärder	Undvik kontakt med huden och ögonen.
Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Produkten är inte brännbar. Inga särskilda åtgärder krävs.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras torrt. Förvaras endast i obrutna originalemballage.
Förhållanden som skall undvikas	Skyddas mot frost. Skyddas mot luftfuktighet och vatten. Skyddas mot värme och direkt solljus. Förvaras åtskilt från syror.

Förhållanden för säker lagring

Temperatur vid förvaring	Värde: 5 - 35 °C
--------------------------	------------------

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
------------------------------	---

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Kontrollparametrar, kommentar	Produkten innehåller inget ämne med fastställt hygieniskt gränsvärde. AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.
-------------------------------	--

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas. Undvik dammbildande hantering. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering	Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av damm från produkten.

Ögon- / ansiktsskydd

Egenskaper som krävs	Använd skyddsglasögon/ansiktsskärm vid risk för ögonkontakt.
----------------------	--

Handskydd

Lämpliga handskar	Handskmaterial: Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen. Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
Lämpliga material	Använd skyddshandskar av: PVC. Polyetylen.
Handskydd, kommentar	Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Arbetskyddsdräkt.
---------------------	-------------------

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid	Erfordras ej vid god rumsventilation. Sörj för god ventilation. Undvik dammbildning.
Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd	Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av damm: Använd lämpligt andningsskydd med partikelfilter (typ P2).

Termisk fara

Termisk fara	Ej brandfarlig produkt.
--------------	-------------------------

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Undvik utsläpp till vatten och avlopp.
----------------------------------	--

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Fast.
Färg	Vit.
Lukt	Mild.
pH	Status: vid leverans Värde: 6 - 10
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej bestämt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Ej bestämt.
Flampunkt	Kommentarer: Inte relevant.
Brandfarlighet	Ej relevant.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Densitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Svårlosligt i vatten.

Självtändningstemperatur	Kommentarer: Brinner inte.
Viskositet	Kommentarer: Inte relevant.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

Torrhalt	Värde: 100 %
----------	--------------

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
------------------------------------	---

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ej reaktiv produkt vid normal användning. Se avsnitt 10.3.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Reagerar med: Vatten. Syror.
-------------------------------	------------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Vatten, fukt.
---------------------------------	---------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Vatten och fukt. Syror.
-----------------------------	-------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga.
---------------------------------	-------

Andra upplysningar

Andra upplysningar	@ >1200°C; Svaveltrioxid och CaO (snabbkalk)
--------------------	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Lätt irritation möjlig.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Damm kan irritera ögonen.
Inandning	Vid dammande hantering: Kan irritera andningsorganen.
Sensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Ärftlighetsskador	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerogenitet, annan information	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Fara vid aspiration, kommentar	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Låg akut giftighet för vattenlevande organismer.
--------------	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Efter hittills vunnen erfarenhet är produkten inert och inte nedbrytbar.
---	--

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
----------------------------------	---

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Svåröslig i vatten. Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
Kommentarer till rörlighet	Låt ej tränga ned i grundvatten, vattendrag eller avlopps nätet. Inte ens i små mängder.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
-------------------------------------	--

12.6 Hormonstörande egenskaper

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
-----------------------------------	---

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Rester och spill är ej farligt avfall. Små mängder kan deponeras tillsammans med hushållsavfall. Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
EWC-kod	EWC-kod: 080410 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09 Klassificerad som farligt avfall: Nej
Nationella föreskrifter	SFS 2020:614 - Avfallsförordningen.
Andra upplysningar	Förpackningen skall deponeras enligt förpackningsförordningen. Lämplig EWC-kod fastställs av användaren.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej
--------------	-----

14.1. UN-nummer eller id-nummer

Kommentarer	Ej farligt gods.
-------------	------------------

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN	Nej
IMDG	Nej
IMDG Vattenförorenande	Nej
ICAO/IATA	Nej

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.
---	----------------

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport, värde (ja/nej)	Nej
Fartygstyp krävs	Inte relevant.
Förening kategori	Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Bedömda begränsningar	Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57: Ej tillämplig.
Restriktioner för kemikalien enligt bilaga XVII till Reach	Inga.
EG-direktiv	Direktiv 2012/18/EU - Namngivna farliga ämnen - BILAGA I: Inga beståndsdelar är listade.
Nationella föreskrifter	SFS 2020:614 - Avfallsförordningen.
Lagar och förordningar	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015. 2001/118/EG avseende avfallsförteckningen. 2008/98/EG om avfall.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
Kemikaliesäkerhetsbedömning	Ej relevant för blandningar.
CSR krävs	Nej

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.
Använda förkortningar och 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)

	PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic SVHC: Substances of Very High Concern vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Version	2