



**Safire® 400**

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006  
Verordening (EU) nr. 2020/878 van de Commissie

Datum van uitgifte: 15-08-2023  
Afdrukdatum: 15-08-2023

Herziene versie nummer: 1.7  
Pagina 1 van 13

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

**1.1. Productidentificatie**

**Productnaam:** Safire® 400  
**Naam van chemische stof** Melamine poly(zinc phosphate)  
**Pure stof/mengsel** Stof

Naam van chemische stof	CAS-nummer	EG-nr	REACH-registratie nummer	(CLP-)Verordening (EG 1272/2008)	Gewichts%
Melamine poly(zinc phosphate)	1271172-98-5	690-512-6	01-2120116104-75-xxxx 04-2120862008-56-0000 (PPORD)	Gevaar voor het aquatisch milieu - Chronisch, Categorie 2 H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen	95.0 -100.0

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

**Aanbevolen gebruik** Rookonderdrukker brandvertragend No consumer use allowed.  
**Ontraden gebruik** Onbekend.

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

**Fabrikant** J.M. Huber Corporation  
3100 Cumberland Boulevard, Suite 600  
Atlanta, GA 30339 USA  
Tel: +1 678 247-7300

**Internet** [www.huberadvancedmaterials.com](http://www.huberadvancedmaterials.com)

**E-mail** [hubermaterials@huber.com](mailto:hubermaterials@huber.com)

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen** CHEMTREC: 1+800-424-9300 of International 1+703-527-3887  
NVIC +31(0)30 274 8888

**Telefoonnummer van vergiftigingscentrum** Nationaal antigifcentrum B: +32.(0)70.245.245 (Centre Anti-Poisons belge) NL: +31.(0)30.274.88.88 (NVIC - alleen bereikbaar bij accidentele vergiftiging voor eenbehandelend arts)

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

# Veiligheidsinformatie blad

Safire® 400

Datum van uitgifte: 15-08-2023  
Afdrukdatum: 15-08-2023

Herziene versie nummer: 1.7  
Pagina 2 van 13

## 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

(CLP-)Verordening (EG 1272/2008) Gevaar voor het aquatisch milieu - Chronisch, Categorie 2

Identificatie van de gevaren  
Fysisch gevaar

Niet geclassificeerd

Gezondheidsgevaren

Niet geclassificeerd

Milieugevaar

Gevaar voor het aquatisch milieu - Chronisch, Categorie 2  
H411

## 2.2. Etiketteringselementen

Symbolen/pictogrammen



Signaalwoord

Geen

Gevarenaanduidingen

H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

## Veiligheidsaanbevelingen

Preventie

P273 - Voorkom lozing in het milieu

Actie

P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen

Opslag

P402 - Op een droge plaats bewaren

Verwijdering

P501 - Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke, regionale, nationale en internationale voorschriften (indien van toepassing).

## Aanvullende informatie:

According to the U.S. Environmental Protection Agency this substance presents a concern for hazard to the aquatic environment and reproductive toxicity.

## 2.3. Andere gevaren

Deze stof voldoet niet aan de criteria voor indeling als PBT of zPzB. Vermijd inademing van het product.

## Andere maatregelen

According to the U.S. Environmental Protection Agency this substance presents a concern for hazard to the aquatic environment and reproductive toxicity.

# Veiligheidsinformatie blad

**Safire® 400**Datum van uitgifte: 15-08-2023  
Afdrukdatum: 15-08-2023Herziene versie nummer: 1.7  
Pagina 3 van 13**3.1. Stoffen**

Stof

Naam van chemische stof	CAS-nummer	EG-nr	(CLP-)Verordening (EG 1272/2008)	Gewichts%
Melamine poly(zinc phosphate)	1271172-98-5	690-512-6	Gevaar voor het aquatisch milieu - Chronisch, Categorie 2. H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.	95.0 -100.0

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Ervoor zorgen dat het medisch personeel op de hoogte is van de stof(fen) in kwestie en dat men voorzorgsmaatregelen neemt om zichzelf te beschermen.

**Contact met de ogen**

Bij contact met de ogen, contactlenzen verwijderen en onmiddellijk gedurende tenminste 15 minuten spoelen met veel water, ook onder de oogleden.

**Contact met de huid**

BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.

**Inademing**

Stof niet inademen. NA INADEMING: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

**Inslikken**

Mond grondig spoelen met water. Indien bij bewustzijn, veel water drinken.

**Gevaar bij inademing**

Niet van toepassing. Vaste stof.

**Opmerkingen voor arts**

De symptomen behandelen.

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

Kan irritatie van de huid, ogen en luchtwegen veroorzaken.

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

De behandeling dient symptomatisch en ondersteunend te zijn.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

**5.1. Blusmiddelen**

# Veiligheidsinformatie blad

**Safire® 400**

Datum van uitgifte: 15-08-2023

Afdrukdatum: 15-08-2023

Herziene versie nummer: 1.7

Pagina 4 van 13

**Geschikte blusmiddelen**Waterspray (nevel). Schuim. Droog chemisch product. Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>).**Ongeschikte blusmiddelen**

Onbekend.

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

Onbekend.

**5.3. Advies voor brandweerlieden****Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden**

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en tegen chemicaliën beschermende kleding dragen.

**Brandbestrijdingsmaatregelen**

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

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

**6.1. Persoonlijke  
voorzorgsmaatregelen,  
beschermde uitrusting en  
noodprocedures**

Zorgen voor voldoende ventilatie. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8. Stofvorming vermijden. Niet-geautoriseerd personeel uit de buurt houden.

**Voor andere personen dan de  
hulpdiensten**

Niet-geautoriseerd personeel uit de buurt houden.

**Voor de hulpdiensten**

Niet-geautoriseerd personeel uit de buurt houden. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen** Niet in oppervlaktewateren of afvoeren terecht laten komen.**6.3. Insluitings- en  
reinigingsmethoden en  
-materiaal**

Grote hoeveelheid gemorst product: Stof niet droog opvegen. Stof natmaken met water vóór opvegen, of een stofzuiger gebruiken om stof op te zuigen Kleine hoeveelheid gemorst product: Product opzuigen of opvegen en in een afvalcontainer deponeren

**6.4. Verwijzing naar andere  
rubrieken**

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van de blootstelling en persoonlijke bescherming. Zie paragraaf 13 voor aanvullende informatie over afvalverwerking.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor  
het veilig hanteren van de stof of** Ontwikkeling en ophoping van stof minimaliseren  
Plaatselijke afzuiging aanbrengen

# Veiligheidsinformatie blad

Safire® 400

Datum van uitgifte: 15-08-2023  
Afdrukdatum: 15-08-2023

Herziene versie nummer: 1.7  
Pagina 5 van 13

het mengsel	Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik Wanneer werknemers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstellingsgrens moeten ze geschikte, goedgekeurde ademhalingsbeschermingsmiddelen dragen Zie Rubriek 8 voor meer informatie
7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten	Verwijderd houden van onverenigbare stoffen Droog houden en in een goed gesloten verpakking bewaren
7.3. Specifiek eindgebruik	Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Aanbevolen monitoringsprocedures	Raadpleeg ook de nationale richtlijnen voor informatie over de huidige aanbevolen monitoringsprocedures
Biologische grenswaarden:	Geen informatie beschikbaar
Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Geen gegevens beschikbaar
Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)	Geen informatie beschikbaar

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen	Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten Zorg voor een goed niveau van mechanische ventilatie (10 tot 15 luchtwisselingen per uur)
Persoonlijke beschermingsmiddelen	
Oog-/gelaatsbescherming	Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen.
Huid- en lichaamsbescherming	Draag geschikte beschermende kleding.
Bescherming van de handen	Tijdens werkzaamheden waarbij langdurig of herhaaldelijk huidcontact kan

# Veiligheidsinformatie blad

Safire® 400

Datum van uitgifte: 15-08-2023

Afdrukdatum: 15-08-2023

Herziene versie nummer: 1.7

Pagina 6 van 13

optreden, moeten ondoordringbare handschoenen worden gedragen.

## Ademhalingsbescherming

Wanneer werknemers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstellingsgrens moeten ze geschikte, goedgekeurde ademhalingsbeschermingsmiddelen dragen  
NIOSH P95  
P1

## Thermische gevaren

Onbekend.

## Hygiënische maatregelen

De volgende instructies voor algemene hygiëne worden gezien als algemene goede werkwijzen  
De werknemer dient zich dagelijks te wassen aan het einde van elke dienst, en voorafgaand aan eten, drinken, roken, etc

## Beheersing van milieublootstelling

Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving  
Afval niet in de gootsteen of waterwegen werpen

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen:

Fysische toestand	Vaste stof Poeder
Kleur	Wit tot lichtgeel
Geur	Geen
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar
pH:	5.0 - 5.5 , < / =0.3% suspensie - Water
Smelt-/vriespunt	> 650 °C
Beginkookpunt en kooktraject	Niet van toepassing Vaste stof
Vriespunt	Niet van toepassing
Vlampunt:	Niet van toepassing Vaste stof
Verdampingsnelheid	Niet van toepassing. Vaste stof.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet makkelijk ontvlambaar ----- Vaste stof - (EU A10)
Bovenste ontvlambaarheidsgrens:	--
Onderste ontvlambaarheidsgrens	--
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid	Niet van toepassing Vaste stof
Dichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Bulkdichtheid	0.51 +/- 0.3 g/ml
Relatieve dichtheid	2.4 +/- 0.3 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Oplosbaarheid in water	0.1 to 100 mg/L Enigszins oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt	Geen informatie beschikbaar (25 °C)
Zelfontbrandingstemperatuur	> 1000 °C

# Veiligheidsinformatie blad

## Safire® 400

Datum van uitgifte: 15-08-2023

Afdrukdatum: 15-08-2023

Herziene versie nummer: 1.7

Pagina 7 van 13

Ontledingstemperatuur	>325 °C
Viscositeit	Niet van toepassing. Vaste stof.
Kinematische viscositeit	Niet van toepassing
Explosie-eigenschappen	Niet explosief gebaseerd op 1 m3 kamer, ASTM E1226
Oxiderende eigenschappen	Niet-oxiderend
Deeltjesgrootte	D50 = 2.5 – 4.0 microns (80% below 10 microns)
VOS-gehalte (%)	Niet van toepassing

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen

Niet van toepassing

#### 9.2.2. Overige veiligheidskenmerken

Niet van toepassing

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit	Stabiel onder normale omstandigheden
10.2. Chemische stabiliteit	Stabiel onder normale omstandigheden
10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties	Geen specifiek gevaar bekend
10.4. Te vermijden omstandigheden	Chemisch op elkaar inwerkende materialen Sterk oxiderende middelen base
10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Sterke zuren
10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten	Onbekend

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

**Algemene informatie** Gebruikers wordt geadviseerd om de nationale grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling of gelijkwaardige grenswaarden in acht te nemen.

### 11.1. Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

**Sensibilisatie van ademhalingswegen** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria

# Veiligheidsinformatie blad

**Safire® 400**

Datum van uitgifte: 15-08-2023  
Afdrukdatum: 15-08-2023

Herziene versie nummer: 1.7  
Pagina 8 van 13

<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria
<b>Sensibilisatie van de huid</b>	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria
<b>Mutageniteit</b>	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria
<b>Reproductietoxiciteit</b>	According to the U.S. Environmental Protection Agency this substance presents a concern for hazard to the aquatic environment and reproductive toxicity.
<b>Kankerverwekkendheid</b>	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
<b>Andere maatregelen</b>	According to the U.S. Environmental Protection Agency this substance presents a concern for hazard to the aquatic environment and reproductive toxicity.

## Informatie over waarschijnlijke blootstellingsroutes

<b>Inademing</b>	Vermijd inademing van het product
<b>Inslikken</b>	Inslikken is geen waarschijnlijke blootstellingsroute
<b>Huid</b>	Langdurig of herhaaldelijk contact met de huid vermijden
<b>Ogen</b>	Aanraking met de ogen vermijden Aanraking van de ogen met stof kan leiden tot mechanische irritatie
<b>Gevaar bij inademing</b>	Niet van toepassing. Vaste stof.

## 11.2. Informatie over andere gevaren

<b>11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen</b>	Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen
<b>11.2.2. Overige informatie</b>	Niet van toepassing

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

**Melamine poly(zinc phosphate)**  
**WGK-classificatie (AwSV)** WGK not established

**12.2. Persistentie en** Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. (OECD 301 B).



# Veiligheidsinformatie blad

Safire® 400

Datum van uitgifte: 15-08-2023  
Afdrukdatum: 15-08-2023

Herziene versie nummer: 1.7  
Pagina 9 van 13

## afbreekbaarheid

### 12.3. Bioaccumulatie

**Bioconcentratiefactor (BCF)** Geen gegevens beschikbaar.

**12.4. Mobiliteit in de bodem** Geen.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling** Deze stof voldoet niet aan de criteria voor indeling als PBT of zPzB.

**12.6. Hormoonverstorende eigenschappen** Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Verwijderingsmethoden** Verwijdering moet plaatsvinden in overstemming met van toepassing zijnde regionale, nationale en lokale wet- en regelgeving. Afvoeren naar gelicenseerd(e) recyclebedrijf, terugwinbedrijf of verbrandingsinstallatie. Voorkom lozing in het milieu. Niet in oppervlaktewateren of afvoeren terecht laten komen.

**Verontreinigde verpakking** Lege verpakkingen/containers moeten voor hergebruik of verwijdering worden afgevoerd naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

**Afvalcodes** Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt

**Melamine poly(zinc phosphate)**  
**WGK-classificatie (AwSV)** WGK not established

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### Wijze van transport (weg, water, lucht of spoor)

<b>TDG -Canada</b>	Niet gereguleerd
<b>DOT</b>	UN3077, Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. Melamine poly(zinc phosphate), 9, PG III, Marine Pollutant, Not regulated in non-bulk packages (<119 gal)
<b>ADR</b>	UN3077, Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. Melamine poly(zinc phosphate), 9, PG III, Marine Pollutant
<b>IATA</b>	UN3077, Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. Melamine poly(zinc phosphate), 9, PG III, Marine Pollutant

HUBER

# Veiligheidsinformatie blad

**Safire® 400**

**Datum van uitgifte:** 15-08-2023

**Afdrukdatum:** 15-08-2023

**Herziene versie nummer:** 1.7

**Pagina 10 van 13**

**IMDG/IMO**

phosphate), 9, PG III, Marine Pollutant  
UN3077, Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. Melamine poly(zinc phosphate), 9, PG III, Marine Pollutant

**ICAO**

UN3077, Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. Melamine poly(zinc phosphate), 9, PG III, Marine Pollutant

**14.1. VN -nummer of ID -nummer** Geen

**14.1. VN-nummer** UN3077

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** Milieugevaarlijke stoffen, vast, n.e.g. Melamine poly(zinc phosphate)

**14.3. Transportgevarenklasse(n)** 9

**14.4. Verpakkingsgroep** III

**14.5. Milieugevaren** Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft

**14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**



**Stof die vervuילend is voor zee en zeeleven**



# Veiligheidsinformatie blad

Safire® 400

Datum van uitgifte: 15-08-2023

Afdrukdatum: 15-08-2023

Herziene versie nummer: 1.7

Pagina 11 van 13

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### Wereldwijde inventarissen

##### Pure stof/mengsel

##### Stof

Naam van chemische stof	CAS-nummer	EG-nr	Australië (AIC)	Canada (DSL)	China (IECSC)	Japan	Zuid-Korea (KECL)	Mexico	Thailand (TECI)	Nieuw-Zeeland	Filipijnen (PICCS)	Taiwan	TSCA: Verenigde Staten
Melamine poly(zinc phosphate)	1271172-98-5	690-512-6	Y	N	新常登 C-21104	N	N	N		N	N	N	PMN P-16-0484

Legenda X / Y: Voldoet aan ; A: Actief ; - / N: Vrijgesteld / Niet geregistreerd

#### REACH No.

##### Melamine poly(zinc phosphate)

REACH-registratienummer 01-2120116104-75-xxxx  
04-2120862008-56-0000  
(PPORD)

Turkish KKDIK pre-registration 05-0000192734-61-0000  
K-REACH registration number 04-2107-00272

#### Duitsland

##### Melamine poly(zinc phosphate)

WGK-classificatie (AwSV) WGK not established

#### TSCA - Significant New Use Rule (SNUR)

EPA heeft een significante nieuwe regel van het gebruik (YASMINY) voor Safire 400 bij 40 C.F.R. § 721,11190 uitgegeven. De significante nieuwe toepassingen zijn: (1) gebruik van andere dan als een vlamvertragende additief in kunststoffen; (2) vrijgave van een verwerkings-of gebruiks stroom in verband met het gebruik van Safire 400 met een oppervlaktewater concentratie van 34 ppb; en (3) de verwerking of het gebruik van Safire 400 zonder gebruik te maken van de volgende technische controles om de blootstelling aan stof te beperken: ventilatie en negatieve-druksystemen met lokale uitlaat (bijv. olifanten stammen), en filtratie filtratie, en afgesloten lossen en transfersystemen. Ook, hoewel niet expliciet gespecificeerd in de YASMINY, herinneren wij u eraan dat het product SDS beveelt het gebruik van een NIOSH-goedgekeurde N95 Stofmasker voor werknemers mogelijk blootgesteld aan stof met Safire 400. U moet ook bijhouden documenten documenteren naleving van het gebruik beperkingen, dat wil zeggen, gebruik als een vlamvertragende additief in kunststoffen, en het gebruik van de technische controles hierboven beschreven om blootstelling aan stof te beperken; records documenteren vaststelling en uitvoering van procedures die waarborgen dat de naleving van de 34 ppb waterlozing beperking, records documenteren volumes van Safire 400 u hebt gekocht in de Verenigde Staten, de namen en adressen van leveranciers, en de overeenkomstige data van aankoop, en records documenteren van de namen en adressen (inclusief zending bestemming adres, indien verschillend) van alle personen aan wie u rechtstreeks verkopen of overdragen Safire 400, de datum van elke verkoop of overdracht, en de hoeveelheid van Safire 400 op deze datum worden verkocht of overgedragen. Ten slotte, als u exporteert of van plan bent te exporteren Safire 400 op of na 6 mei, 2019 u bent onderworpen aan de uitvoerkennisgeving bepalingen van TSCA § 12 (b) (15 USC 2611 (b)) (Zie § 721,20), en moet voldoen aan de kennisgeving van uitvoer eisen in 40 CFR Part 707 , subdeel D.

# Veiligheidsinformatie blad

**Safire® 400**

Datum van uitgifte: 15-08-2023  
Afdrukdatum: 15-08-2023

Herziene versie nummer: 1.7  
Pagina 12 van 13

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof is geen chemischeveiligheidsbeoordeling uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Reden van herziening

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006 & Verordening (EU) nr. 2020/878 van de Commissie

Datum van uitgifte:  
Afdrukdatum:  
Herziene versie nummer:

15-08-2023  
15-08-2023  
1.7

### Opgesteld door

Huber Engineered Materials Global Regulatory Affairs  
email: regulatory.affairs@huber.com.

### (CLP-)Verordening (EG 1272/2008)

Gevaar voor het aquatisch milieu - Chronisch, Categorie 2

### Etikettering

#### Symbolen/pictogrammen



#### Signaalwoord

Geen

#### Gevarenaanduidingen

H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



Stof die vervuילend is voor zee en zeeleven

# Veiligheidsinformatie blad

Safire® 400

Datum van uitgifte: 15-08-2023  
Afdrukdatum: 15-08-2023

Herziene versie nummer: 1.7  
Pagina 13 van 13



## Trainingsadvies

Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft

## Afkortingen en acroniemen

Internationaal instituut voor kankeronderzoek (IARC)  
Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)  
status en indeling volgens WHMIS (Workplace Hazardous Materials Information System;  
informatiesysteem voor gevaarlijke stoffen op de werkplek)  
OSHA (Occupational Safety and Health Administration van het Amerikaanse Ministerie van  
Werkgelegenheid)  
TWA - Time-Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)  
CLP-verordening (EG 1272/2008) (indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels)  
PBM - Persoonlijke beschermingsmiddelen  
NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health  
CERCLA (Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act)  
Te rapporteren hoeveelheid (RQ: Reportable Quantity) (RQ/% in mengsel)  
STEL - Short Term Exposure Limit (grenswaarde voor kortdurende blootstelling)  
TLV® - Threshold Limit Value (adviesgrenswaarde voor dagelijkse blootstelling)  
Afgeleide doses zonder effect (DNEL)  
SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:  
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)  
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)  
ICAO (lucht)  
(IMDG) Internationale voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee  
ADR (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over  
de weg)  
RID (Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor)  
Internationale associatie voor luchttransport (IATA)  
Internationale voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)  
DOT (Department of Transportation)  
TDG (Transport of Dangerous Goods; transport van gevaarlijke stoffen) Canada  
Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)  
Onafhankelijke ademhalingsapparatuur (SCBA)  
Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen (GHS)  
TSCA (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen)

## Disclaimer

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

**Einde van het veiligheidsinformatieblad**