

## METAPOL

G505

Datum van herziening: 03.01.2022

Pagina 1 van 11

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

#### 1.1. Productidentificatie

METAPOL

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

##### Gebruik van de stof of het mengsel

EuPCS: PC-CLN-1 Schurende reinigingsmiddelen

Procescategorieën [PROC]: 10

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

Firma:	BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG	
Weg:	Fraunhofer Str. 17	
Plaats:	D-87700 Memmingen	
Telefoon:	+49 (0) 8331 930-6	Telefax: +49 (0) 8331 930-880
E-mail:	info@buzil.de	
Contactperson:	info@buzil.de	
Internet:	www.buzil.com	

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)  
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum +31 30 274 8888 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigen)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaren categorieën:

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2

Gevarenaanduidingen:

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Verordening (EG) nr. 1272/2008

Signaalwoord: Waarschuwing

Pictogrammen:



##### Gevarenaanduidingen

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

##### Voorzorgsmaatregelen

P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337+P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

##### Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, 2-octyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

#### 2.3. Andere gevaren

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006



## METAPOL

G505

Datum van herziening: 03.01.2022

Pagina 2 van 11

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

#### 3.2. Mengsels

##### Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	GHS-classificatie	
7320-34-5	kaliumpyrophosphat	1 - < 5 %
	230-785-7 01-2119489369-18	
	Eye Irrit. 2; H319	
68439-46-3	vetalcoholethoxylaat	1 - < 5 %
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H412	
97489-15-1	natriumalkaansulfonaat	1 - < 5 %
	307-055-2 01-2119489924-20	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302 H315 H318	
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	< 0,1 %
	220-120-9 613-088-00-6	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400	
26530-20-1	2-octyl-2H-isothiazool-3-on	< 0,1 %
	247-761-7 613-112-00-5	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071	

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

##### Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
7320-34-5	230-785-7	kaliumpyrophosphat	1 - < 5 %
		inhalatief: LC50 = >5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = >2000 mg/kg	
68439-46-3		vetalcoholethoxylaat	1 - < 5 %
		inhalatief: LC50 = >5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = >2000 mg/kg	
97489-15-1	307-055-2	natriumalkaansulfonaat	1 - < 5 %
		inhalatief: LC50 = >5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = >2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - 100 Eye Dam. 1; H318: >= 15 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 15	
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	< 0,1 %
		dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = 500 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100	
26530-20-1	247-761-7	2-octyl-2H-isothiazool-3-on	< 0,1 %
		inhalatief: ATE 0,27 mg/kg (stofdeeltjes of nevels); dermaal: ATE 311 mg/kg; oraal: ATE 125 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 M acute; H400: M=100 M chron.; H410: M=100	

##### Etikettering van gehalten overeenkomstig Verordening (EG) nr. 648/2004

< 5 % fosfaten, < 5 % niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, < 5 % anionogene oppervlakteactieve stoffen, parfums (Limonene, Citral, Hexyl cinnamal, Linalool), conserveringsmiddelen (Benzisothiazolinone, Octylisothiazolinone, Methylchlorisothiazolinone/methylisothiazolinone).

## METAPOL

G505

Datum van herziening: 03.01.2022

Pagina 3 van 11

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen.

##### Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

##### Bij aanraking met de ogen

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.

##### Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken.

GEEN braken opwekken.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Symptomatische behandeling.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

##### Geschikte blusmiddelen

Watersproeistraal  
alcoholbestendig schuim  
Kooldioxide  
Bluspoeder

##### Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten:

Kooldioxide  
Koolmonoxide

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

#### Bijkomend advies

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

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

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

##### Algemene informatie

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.  
Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

##### Overige informatie

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

**METAPOL**

G505

Datum van herziening: 03.01.2022

Pagina 4 van 11

Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

**Advies voor veilig hanteren**

- Contact met huid, ogen en kleding vermijden.
- Niet vermengen met andere chemicaliën.
- Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
- Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

- Verontreinigde kleding uittrekken.
- Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.
- Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

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

**Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren.

**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of apparaten**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

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

**8.1. Controleparameters**

**Wettelijke grenswaarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
26530-20-1	2-n-Octyl-2,3-dihydro-iso-thiazol-3-on	-	0,05		TGG 8 uur	Privaat

**DNEL-/DMEL-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
97489-15-1	natriumalkaansulfonaat				
		Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	5 mg/kg lg/dag
		Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	35 mg/m <sup>3</sup>
		Werknemer DNEL, acuut	dermaal	lokaal	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
		Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	lokaal	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
		Consument DNEL, acuut	dermaal	lokaal	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
		Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	3,57 mg/kg lg/dag
		Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	12,4 mg/m <sup>3</sup>
		Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	7,1 mg/kg lg/dag
		Consument DNEL, lange termijn	dermaal	lokaal	2,8 mg/cm <sup>2</sup>

**METAPOL**

G505

Datum van herziening: 03.01.2022

Pagina 5 van 11

**PNEC-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	
	Milieucompartiment	Waarde
97489-15-1	natriumalkaansulfonaat	
	Zoetwater	0,04 mg/l
	Zeewater	0,004 mg/l
	Zoetwatersediment	9,4 mg/kg
	Zeewatersediment	0,94 mg/kg
	Bodem	9,4 mg/kg
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	600 mg/l

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. (EN 166)

**Bescherming van de handen**

Draag geschikte handschoenen. (EN 374, Doordringtijd >10 min.)

Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber).

dikte van het handschoenenmateriaal  $\geq 0,1$  mm

Een lijst met geschikte producten en gedetailleerde vermeldingen van de draagduur is op aanvraag te verkrijgen.

Het gebruik van veiligheidshandschoenen is niet nodig indien gelijkwaardige veiligheidsmaatregelen met inachtneming van een verhoogde huidbelasting door vochtig werk worden getroffen (bijv. gebruik van geschikte huidbeschermingszalf).

**Bescherming van de huid**

Draag geschikte werkkleding.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Normaal gesproken is geen persoonlijke adembescherming noodzakelijk.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	wit
Geur:	Parfums, geurmiddelen

**Methode**

**Toestandsveranderingen**

Smeltpunt/vriespunt: ca. 0 °C

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: ca. 100 °C

Vlampunt: niet van toepassing

**Ontvlambaarheid**

vast/vloeibaar: niet van toepassing

gas: niet van toepassing

Onderste ontploffingsgrens: niet bepaald

Bovenste ontploffingsgrens: niet bepaald

**Zelfontbrandingstemperatuur**

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006



## METAPOL

G505

Datum van herziening: 03.01.2022

Pagina 6 van 11

vast:	niet van toepassing
gas:	niet van toepassing
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	
Niet brandbevorderend.	
pH (bij 20 °C):	9,0 - 10,0
Viscositeit / dynamisch: (bij 25 °C)	< 10 mPa·s (50 1/s)
Wateroplosbaarheid:	gedeeltelijk oplosbaar
<b>Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen</b>	
niet bepaald	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet bepaald
Dampspanning:	niet bepaald
Dichtheid (bij 20 °C):	1,15 g/cm <sup>3</sup>
Relatieve dampdichtheid:	niet bepaald

### 9.2. Overige informatie

#### Andere veiligheidskenmerken

Vaststofgehalte:	niet bepaald
Verdampingssnelheid:	niet bepaald

#### Bijkomend advies

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

#### Acute toxiciteit

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

**METAPOL**

G505

Datum van herziening: 03.01.2022

Pagina 7 van 11

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
7320-34-5	kaliumpyrophosphat				
	oraal	LD50 >2000 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 >2000 mg/kg	Rat	ATE	
	inademing aërosol	LC50 >5 mg/l	Rat	ATE	
68439-46-3	vetalcoholethoxylaat				
	oraal	LD50 >2000 mg/kg	Rat	OESO 401	
	dermaal	LD50 >2000 mg/kg	Rat	ATE	
	inademing aërosol	LC50 >5 mg/l	Rat	ATE	
97489-15-1	natriumalkaansulfonaat				
	oraal	LD50 >2000 mg/kg	Rat	OESO 401	
	dermaal	LD50 >2000 mg/kg	Muis		
	inademing aërosol	LC50 >5 mg/l	Rat	ATE	
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on				
	oraal	LD50 500 mg/kg	Rat	ATE	
	dermaal	LD50 >2000 mg/kg	Rat	ATE	
26530-20-1	2-octyl-2H-isothiazool-3-on				
	oraal	ATE 125 mg/kg			
	dermaal	ATE 311 mg/kg			
	inademing aërosol	ATE 0,27 mg/kg			

**Irritatie en corrosiviteit**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Overgevoeligheidseffecten**

Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, 2-octyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

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

**STOT bij eenmalige blootstelling**

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

**STOT bij herhaalde blootstelling**

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

**Gevaar bij inademing**

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

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1. Toxiciteit**

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006



## METAPOL

G505

Datum van herziening: 03.01.2022

Pagina 8 van 11

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
7320-34-5	kaliumpyrophosphat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 >1 mg/l	96 h			
	Acute algentoxiciteit	ErC50 >1 mg/l				
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 >1 mg/l	48 h			
68439-46-3	vetalcoholethoxylaat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l 1-10	96 h	Zebrabarbeel (Danio rerio)	OESO 203	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 0,7 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)		
	Acute bacteriëntoxiciteit	(>1000 mg/l)				
97489-15-1	natriumalkaansulfonaat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l 1-10	96 h	Zebrabarbeel (Danio rerio)	OESO 203	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 >61 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	OESO 201	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l 9,81	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	OESO 202	
	Toxiciteit voor vissen	NOEC mg/l 0,85	28 d	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	OESO 204	
	Crustaceatoxiciteit	NOEC mg/l 0,36	22 d	Daphnia magna (grote watervlo)	OESO 202	

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakteactieve stoffen in dit mengsel voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Methode	Waarde	d	Bron	
	Beoordeling				
68439-46-3	vetalcoholethoxylaat				
	OESO 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	>60%	28		
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).				
97489-15-1	natriumalkaansulfonaat				
	OESO 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	78%	28		
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).				
	OESO 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B	89%	28		
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).				
	OESO 303/ EEC 92/69/V, C10	96,2%	34		
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).				
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on				
	OECD 301	< 60%	28		
	Niet makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria)				

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.



**METAPOL**

G505

Datum van herziening: 03.01.2022

Pagina 9 van 11

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
7320-34-5	kaliumpyrophosphat	-2

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Het product werd niet gecontroleerd.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

**Overwegingen over de afvalverwijdering**

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Aflevering bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

070601 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergents, desinfecterende middelen en cosmetische producten; waterige wasvloeistoffen en moederlogen; gevaarlijk afval

**Afvalnummer - Besmette verpakking**

150102 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); kunststofverpakking

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

**Wegvervoer (ADR/RID)**

14.1. VN-nummer of ID-nummer: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Binnenscheepvaart (ADN)**

14.1. VN-nummer of ID-nummer: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Zeevervoer (IMDG)**

14.1. VN-nummer of ID-nummer: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
Marine pollutant: no

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**

14.1. VN-nummer of ID-nummer: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

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

niet van toepassing

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

## METAPOL

G505

Datum van herziening: 03.01.2022

Pagina 10 van 11

### EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3

2010/75/EU (VOC): <30%

### Bijkomend advies

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia

### Informatie over nationale regelgeving

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Anderingen

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 2,3,9,10,13,14,16.

### Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord européen sur le transport 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 Harmonized 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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Procescategorieën volgens ECHA richtsnoer voor informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.12:

PROC 1: Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk.

PROC 2: Chemische productie of raffinage in een gesloten, continu proces met incidentele beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden

PROC 4: Chemische productie met kans op blootstelling

PROC 7: Spuiten in een industriële omgeving

PROC 8 (Overbrengen): Verdunnen van concentraat, gebruik van ontstopper.

PROC 9: Overbrengen van een stof of mengsel naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen)

PROC 10 (Met roller of kwast aanbrengen): Gebruik zonder grootschalig versproeien

PROC 11 (Sputen buiten industriële omgevingen): Gebruik met grootschalig versproeien (Bijv.. Hogedrukspuit, schuimkanon).

PROC 13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten

PROC 19 (Handmatig mengen met intiem contact): Handenreiniging en desinfectie

### Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H311	Giftig 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.

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006



## METAPOL

G505

Datum van herziening: 03.01.2022

Pagina 11 van 11

H330	Dodelijk bij inademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.
EUH208	Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, 2-octyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

### Andere gegevens

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]: 9 (1)

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

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*