

# Veiligheidsinformatieblad



overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Planta® View

Drukdatum: 07.09.2015

P318

Pagina 1 van 10

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

#### 1.1. Productidentificatie

Planta® View

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

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

Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

Onderhoudsreinigers, irriterend, oplosmiddelvrij

Procescategorieën [PROC]: 8,10

#### 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:	labor@buzil.de	
Internet:	www.buzil.com	

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+49 (0) 8331 / 930-730  
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

Gevaren categorieën:

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2

Gevarenaanduidingen:

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### 2.2. Etiketteringselementen

Signaalwoord: Waarschuwing

Pictogrammen:



#### Gevarenaanduidingen

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### Voorzorgsmaatregelen

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.

#### 2.3. Andere gevaren

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

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

#### 3.2. Mengsels

# Veiligheidsinformatieblad



overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Planta® View

Drukdatum: 07.09.2015

P318

Pagina 2 van 10

### Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr.   Index-Nr.   REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
68515-73-1	alkylpolyglucoside	1 - < 5 %
		01-2119488530-36
	Eye Dam. 1; H318	
64-17-5	ethanol, ethylalcohol	1 - < 5 %
	200-578-6   603-002-00-5	01-2119457610-43
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319	
107-98-2	1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethyl-ether	1 - < 5 %
	203-539-1   603-064-00-3	01-2119457435-35
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336	
68891-38-3	natriumlaurylethersulfaat	1 - < 5 %
		01-2119488639-16
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412	

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

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

< 5 % niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen, < 5 % anionogene oppervlakreactieve stoffen, < 5 % polycarboxylaten, parfums, conserveringsmiddelen (Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Methylchloroisothiazolinone).

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### 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 oogdouches 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

## Planta® View

Drukdatum: 07.09.2015

P318

Pagina 3 van 10

### 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, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

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

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

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

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8

Afvalverwijdering: zie paragraaf 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.

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

#### Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

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

#### Eisen aan opslagruimten en vaten

In goed gesloten verpakking bewaren.

#### Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

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

### 8.1. Controleparameters

**Planta® View**

Drukdatum: 07.09.2015

P318

Pagina 4 van 10

**Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
107-98-2	1-Methoxy-2-propanol	100	375		TGG 8 uur	Publiek
		-	563		TGG 15 min.	Publiek
64-17-5	Ethanol	500	260		TGG 8 uur	Publiek
		-	1900		TGG 15 min.	Publiek

**DNEL-/DMEL-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof			
DNEL type		Blootstellingsweg	Effect	Waarde
68515-73-1	alkylpolyglucoside			
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	595000 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	420 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	357000 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	35,7 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	124 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof		
Milieucompartiment		Waarde	
68515-73-1	alkylpolyglucoside		
Zoetwater		0,176 mg/l	
Zeewater		0,0176 mg/l	
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		560 mg/l	
Zoetwatersediment		1516 mg/kg	
Zeewatersediment		0,152 mg/kg	
Bodem		0,654 mg/kg	
Secundaire vergiftiging		111,11 mg/kg	

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Hygiënische maatregelen**

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

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

- Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

**Bescherming van de handen**

- Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden.
- Geschikt materiaal: NBR (Nitrilkaatschuk).
- Doordringtijd (maximale draagduur) >480 min.
- Een lijst met geschikte producten en gedetailleerde vermeldingen van de draagduur is op aanvraag te verkrijgen.

# Veiligheidsinformatieblad



overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Planta® View

Drukdatum: 07.09.2015

P318

Pagina 5 van 10

### Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand: vloeibaar

Kleur:

Geur: Parfums, geurmiddelen

#### Methode

pH (bij 20 °C): 6,5 - 6,9

#### Toestandsveranderingen

Smeltpunt: ca. 0 °C

Beginkookpunt en kooktraject: ca. 100 °C

Vlampunt: >60 °C

#### Ontvlambaarheid

vast: niet van toepassing

gas: niet van toepassing

Onderste ontploffingsgrens: niet bepaald.

Bovenste ontploffingsgrens: niet bepaald.

#### Zelfontbrandingstemperatuur

vast: niet van toepassing

gas: niet van toepassing

Ontledingstemperatuur: niet bepaald.

#### Oxiderende eigenschappen

Niet oxyderend.

Dampspanning: niet bepaald.

Dichtheid (bij 25 °C): 1,02 g/cm<sup>3</sup>

Wateroplosbaarheid: volledig mengbaar

#### Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

niet bepaald.

Verdelingscoëfficiënt: niet bepaald.

Viscositeit / dynamisch:  
(bij 25 °C) <10 mPa·s

Dampdichtheid: niet bepaald.

Verdampingssnelheid: niet bepaald.

### 9.2. Overige informatie

Vastestof gehalte: niet bepaald.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

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

# Veiligheidsinformatieblad



overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Planta® View

Drukdatum: 07.09.2015

P318

Pagina 6 van 10

### 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 toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam	Blootstellingsroute	Methode	Dosis	Soort	Bron
68515-73-1	alkylpolyglucoside					
	oraal	LD50	>5000 mg/kg	Rat		OESO 401
	dermaal	LD50	>2000 mg/kg	Konijn		OESO 402
	inhalatief damp	LC50	>20 mg/l			
	inhalatief aërosol	LC50	>5 mg/l	Rat		ATE
64-17-5	ethanol, ethylalcohol					
	oraal	LD50	>2000 mg/kg	Rat		ATE
	dermaal	LD50	>2000 mg/kg	Rat		ATE
	inhalatief damp	LC50	>20 mg/l	Rat		ATE
107-98-2	1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethyl-ether					
	oraal	LD50	>2000 mg/kg	Rat		ATE
	dermaal	LD50	>2000 mg/kg	Rat		ATE
	inhalatief aërosol	LC50	>5 mg/l	Rat		ATE
68891-38-3	natriumlaurylethersulfaat					
	oraal	LD50	>2000 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50	>2000 mg/kg	Rat		
	inhalatief aërosol	LC50	>5 mg/l	Rat		

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

# Veiligheidsinformatieblad



overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Planta® View

Drukdatum: 07.09.2015

P318

Pagina 7 van 10

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Methode	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron
68515-73-1	alkylpolyglucoside					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	>100 mg/l	96 h	Zebrabarbeel (Brachydanio rerio)	
	Acute algentoxiciteit	ErC50	>10-100 mg/l		Scenedesmus subspicatus	
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	>100 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	OESO 202
	Toxiciteit voor vissen	NOEC	1-10 mg/l		Zebrabarbeel (Brachydanio rerio)	OESO 204
	Crustaceatoxiteit	NOEC	1-10 mg/l		Daphnia magna (grote watervlo)	
64-17-5	ethanol, ethylalcohol					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	>1000 mg/l	96 h		
	Acute algentoxiciteit	ErC50	>100 mg/l			
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	>1000 mg/l	48 h		
107-98-2	1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethyl-ether					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	4600 - 10000	96 h	Leuciscus idus (goudwinde)	IUCLID
	Acute algentoxiciteit	ErC50	> 1000 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	> 500 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	IUCLID
68891-38-3	natriumlaurylethersulfaat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	7,1 mg/l	96 h		OESO 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50	27,7 mg/l	72 h		OESO 201
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	7,4 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	OESO 202
	Toxiciteit voor vissen	NOEC	1 mg/l	45 d		OESO 203
	Algentoxiciteit	NOEC	0,95 mg/l	3 d		OESO 201

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakteactieve stof in dit preparaat voldoet aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

CAS-Nr.	Stofnaam			
	Methode	Waarde	d	Bron
	Beoordeling			
68515-73-1	alkylpolyglucoside			
	OECD 301	>60%	28	
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			
64-17-5	ethanol, ethylalcohol			
	OECD 301	>60%	28	
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			
107-98-2	1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethyl-ether			
	OECD 301	>60%	28	
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			
68891-38-3	natriumlaurylethersulfaat			
	OECD 301	>60%	28	
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			

### 12.3. Bioaccumulatie

# Veiligheidsinformatieblad



overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Planta® View

Drukdatum: 07.09.2015

P318

Pagina 8 van 10

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
68515-73-1	alkylpolyglucoside	<1,77
107-98-2	1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethyl-ether	-0,437
68891-38-3	natriumlaurylethersulfaat	0,95-3,9

### 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.

### 12.6. 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

070699 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergents, desinfecterende middelen en cosmetische producten; niet elders genoemd 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: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### Binnenscheepvaart (ADN)

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

### Zeevervoer (IMDG)

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

### Luchtvervoer (ICAO)

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

### 14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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





## Planta® View

Drukdatum: 07.09.2015

P318

Pagina 9 van 10

### EU-voorschriften

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

### Bijkomend advies

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia

### Informatie over nationale maatregelen

Waterverontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Anderingen

De beoordeling van de irriterende en bijtende werking van het product op de huid en ogen heeft in afwijking van EG-Verordening nr. 1272/2008 appendix I deel 2 en 3 plaatsgehad door middel van in-vitro testen op het product en/of conform de beginselen van appendix I, deel 1.1.0.

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

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

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

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

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

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

### Andere gegevens

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 het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

P318 V02

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006



## Planta® View

Drukdatum: 07.09.2015

P318

Pagina 10 van 10

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