

Veiligheidsinformatieblad



overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Planta® Multi Stripper

Drukdatum: 07.09.2015

P321

Pagina 2 van 11

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
15763-76-5	natriumcumeensulfonaat	5 - < 10 %
	239-854-6 01-2119489411-37	
	Eye Irrit. 2; H319	
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	5 - < 10 %
	203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319	
770-35-4	2-fenoxypropanol	5 - < 10 %
	212-222-7 01-2119486566-23	
	Eye Irrit. 2; H319	
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	
122-99-6	2-fenoxyethanol	1 - < 5 %
	204-589-7 603-098-00-9 01-2119488943-21	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319	
26183-52-8	vetalcoholethoxylaat	1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319	
34590-94-8	dipropyleenglycolmonomethylether	1 - < 5 %
	252-104-2 01-2119450011-60	

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 % zeep.

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



Planta® Multi Stripper

Drukdatum: 07.09.2015

P321

Pagina 3 van 11

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, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).
Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

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.
Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.
Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Planta® Multi Stripper

Drukdatum: 07.09.2015

P321

Pagina 4 van 11

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

Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
122-99-6	2-Fenoxyethanol	20	110		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat
112-34-5	Diethyleenglycolmonobutylether, 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	9	50		TGG 8 uur	Publiek
		-	100		TGG 15 min.	Publiek
34590-94-8	Dipropyleenglycolmethylether	50	300		TGG 8 uur	Publiek
		-	-		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	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
15763-76-5	natriumcumeensulfonaat			
	Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	7,6 mg/kg lg/dag
	Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	53,6 mg/m ³
	Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	3,8 mg/kg lg/dag
	Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	13,2 mg/m ³
	Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	3,8 mg/kg lg/dag
34590-94-8	dipropyleenglycolmonomethylether			
	Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	15 mg/kg lg/dag
	Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	37,2 mg/m ³
	Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	65 mg/kg lg/dag
	Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	310 mg/m ³



Planta® Multi Stripper

Drukdatum: 07.09.2015

P321

Pagina 5 van 11

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
	Milieucompartiment	Waarde
15763-76-5	natriumcumeensulfonaat	
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	100 mg/l
34590-94-8	dipropyleenglycolmonomethylether	
	Zoetwater	19 mg/l
	Zeewater	1,9 mg/l
	Zoetwatersediment	70,2 mg/kg
	Zeewatersediment	7,02 mg/kg
	Bodem	2,74 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.

Bescherming van de huid

- Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingsorganen

- Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand: vloeibaar
 Kleur:
 Geur: karakteristiek

pH (bij 20 °C): 9,0 - 10,0

Toestandsveranderingen

Smeltpunt: ca. 0 °C
 Beginkookpunt en kooktraject: ca. 100 °C
 Vlampunt: >60 °C

Ontvlambaarheid

vast: niet van toepassing

Methode

Veiligheidsinformatieblad



overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Planta® Multi Stripper

Drukdatum: 07.09.2015

P321

Pagina 6 van 11

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):	1,03 g/cm ³
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.

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

Veiligheidsinformatieblad



overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Planta® Multi Stripper

Drukdatum: 07.09.2015

P321

Pagina 7 van 11

Acute toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam	Blootstellingsroute	Methode	Dosis	Soort	Bron
15763-76-5	natriumcumeensulfonaat					
	oraal	LD50	>7000 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50	>2000 mg/kg	Konijn		
	inhalatief damp	LC50	>20 mg/l	Rat		ATE
	inhalatief aërosol	LC50	>5 mg/l	Rat		ATE
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol					
	oraal	LD50	>2000 mg/kg	Rat		ATE
	dermaal	LD50	>2000 mg/kg	Rat		ATE
	inhalatief damp	LC50	>20 mg/l	Rat		ATE
770-35-4	2-fenoxypropanol					
	oraal	LD50	2830 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50	>2000 mg/kg	Konijn		
	inhalatief damp	LC50	>20 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
122-99-6	2-fenoxyethanol					
	oraal	LD50	1850 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50	>2000 mg/kg	Konijn		
26183-52-8	vetalcoholethoxylaat					
	oraal	LD50	500 mg/kg	Rat		ATE
	dermaal	LD50	>2000 mg/kg	Rat		ATE
	inhalatief aërosol	LC50	>5 mg/l	Rat		ATE
34590-94-8	dipropyleenglycolmonomethylether					
	oraal	LD50	>5000 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50	9510 mg/kg	Konijn		
	inhalatief damp	LC50	>20 mg/l	Rat		ATE

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Veiligheidsinformatieblad



overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Planta® Multi Stripper

Drukdatum: 07.09.2015

P321

Pagina 8 van 11

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron
15763-76-5	natriumcumeensulfonaat					
	Aquatische toxiciteit	LC50	>1000 mg/l	96 h		
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	>1000 mg/l	96 h		
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	>1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	
	Algentoxiciteit	NOEC	31 mg/l	4 d		
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol					
	Acute algentoxiciteit	ErC50	> 100 mg/l		Scenedesmus subspicatus	
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	
770-35-4	2-fenoxypropanol					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	280 mg/l	96 h	Dikkopelrits	
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	370 mg/l	48 h	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		
122-99-6	2-fenoxyethanol					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	220 - 460 mg/l	96 h	Leuciscus idus (goudwinde)	
	Acute algentoxiciteit	ErC50	> 500 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	> 500 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	
26183-52-8	vetalcoholethoxylaat					
	Acute algentoxiciteit	ErC50	19,6 mg/l	72 h		OESO 201
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	15 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	OESO 202
34590-94-8	dipropyleenglycolmonomethylether					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	>1000 mg/l	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)	
	Acute algentoxiciteit	ErC50	>969 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	1919 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	
	Crustaceatoxiteit	NOEC	>0,5 mg/l	22 d	Daphnia magna (grote watervlo)	

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.

Veiligheidsinformatieblad



overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Planta® Multi Stripper

Drukdatum: 07.09.2015

P321

Pagina 9 van 11

CAS-Nr.	Stofnaam	Waarde	d	Bron
	Methode			
	Beoordeling			
15763-76-5	natriumcumeensulfonaat			
	OESO 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	>60%	28	
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol			
	OECD 301	>60%	28	
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			
770-35-4	2-fenoxypropanol			
	OESO 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	72%	28	
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			
64-17-5	ethanol, ethylalcohol			
	OECD 301	>60%	28	
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			
122-99-6	2-fenoxyethanol			
	OECD 301	>60%	28	
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			
26183-52-8	vetalcohollethoxylaet			
	OECD 301	>60%	28	
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			
34590-94-8	dipropyleenglycolmonomethylether			
	OESO 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	75%	28	
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
15763-76-5	natriumcumeensulfonaat	-1,1
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	0,56
122-99-6	2-fenoxyethanol	1,16
34590-94-8	dipropyleenglycolmonomethylether	1,01

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



Planta® Multi Stripper

Drukdatum: 07.09.2015

P321

Pagina 10 van 11

070601 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergenten, desinfecterende middelen en cosmetische producten; waterige wasvloeistoffen en moederlogen
Geklasseerd als 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: 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

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

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

Veiligheidsinformatieblad



overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Planta® Multi Stripper

Drukdatum: 07.09.2015

P321

Pagina 11 van 11

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 (Spuiten 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.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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.

P321 V02

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