

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

BLANCO DeepClean Stainless Steel_Art.-Nr. 526 306

Pagina 1 van 9

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

BLANCO DeepClean Stainless Steel_Art.-Nr. 526 306

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

Spoel- en reinigingsmiddelen

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Firma:	PMS Thomin GmbH	
Weg:	Meckesheimer Str. 7/1	
Plaats:	D-74939 Zuzenhausen	
Telefoon:	+49(0)6226-789330	Telefax: +49(0)6226-7893399
E-mail:	info@pms-thomin.de	
Internet:	www.pms-thomin.de	
Bereik:	Frau Baschleben-Thomin	
	+49(0)6226-7893366	
	heike.baschleben-thomin@pms-thomin.de	
	während der Arbeitszeit erreichbar	

Leverancier

Firma:	BLANCO GmbH + Co KG
Weg:	Flehinger Str. 59
Plaats:	D-75038 Oberderdingen
Telefoon:	+49 (0)7045 44-81419
E-mail:	service@blanco.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Giftnotrufnummer: +49(0)160-92250872 (24 h erreichbar)

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.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

BLANCO DeepClean Stainless Steel_Art.-Nr. 526 306

Pagina 2 van 9

Voorzorgsmaatregelen

- P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

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

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	GHS-classificatie			
64741-65-7	Nafta (aardolie), zwaar, gealkyleerd; Gemodificeerde nafta met laag kookpunt			15 - < 20 %
	265-067-2		01-2119472146-39	
	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 4; H226 H304 H413			
68439-50-9	Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated (>5 - <15 EO)			1 - < 5 %
	932-106-6			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412			
1336-21-6	ammoniak			< 1 %
	215-647-6	007-001-01-2	01-2119488876-14	
	Skin Corr. 1B, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H314 H335 H400 H411			

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

Bijkomend advies

labelling van de inhoudsstoffen conform verordening EG nr. 648/2004:
15-30% alifatische koolwaterstoffen, 5-15% Zeep, < 5% aromatische koolwaterstoffen, niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

Bij aanraking met de huid

Huidcontact: Water en zeep. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

Bij inslikken

GEEN braken opwekken. Onmiddellijk arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar

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

Symptomatische behandeling.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

BLANCO DeepClean Stainless Steel_Art.-Nr. 526 306

Pagina 3 van 9

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Watersproeistraal / Schuim / Kooldioxide (CO₂) / Droogblusmiddel / Bluspoeder
Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

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

In geval van brand kan ontstaan:
Gassen/dampen, schadelijk.
Gassen/dampen, irriterend.

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Bijkomend advies

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken. Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Gecontamineerd bluswater gescheiden verzamelen.
Niet in de grond/bodem terecht laten komen.
Niet in de riolering of open wateren lozen.
Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen. Met vochttopzuigend materiaal (b.v. lap, vlies) opdeilen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8
Veilige verwerking: zie rubriek 7

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Bijkomend advies

Gebruiksaanwijzing op het etiket in acht nemen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters**

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

BLANCO DeepClean Stainless Steel_Art.-Nr. 526 306

Pagina 4 van 9

Wettelijke grenswaarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
1344-28-1	Aluminiumoxide	-	10		TGG 8 uur	Privaat
7664-41-7	Ammoniak		14		TGG 8 uur	Publiek
			36		TGG 15 min	Publiek
102-71-6	Triethanolamine	-	5		TGG 8 uur	Privaat

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Bij open hanteren moeten zo mogelijk installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden.

Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet mogelijkerwijs een goede ventilatie van de werkplek gegarandeerd worden.

Hygiënische maatregelen

Verwijderd houden van: voedingsmiddelen voeder Voor werkpaauze en werkeinde handen wassen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming: niet vereist.

Bescherming van de handen

Handbescherming: niet vereist.

Bescherming van de huid

Lichaamsbescherming: niet vereist.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij juist gebruik en onder normale omstandigheden is een middel ter bescherming van de ademhaling niet nodig.

Beheersing van milieublootstelling

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand: Pasta
 Kleur: wit
 Geur: karakteristiek

pH (bij 20 °C): 9

Toestandsveranderingen

Smeltpunt: -80 °C

Beginkookpunt en kooktraject: 110 °C

Pourpoint: niet van toepassing

: niet van toepassing

Ontvlambaarheid

vast: niet ontbrandbaar

gas: niet van toepassing

Ontploffingseigenschappen

niet Ontploffbaar.

Onderste ontploffingsgrens: niet van toepassing

Bovenste ontploffingsgrens: niet van toepassing

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

BLANCO DeepClean Stainless Steel_Art.-Nr. 526 306

Pagina 5 van 9

Ontstekingstemperatuur:	niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	
vast:	niet van toepassing
gas:	niet van toepassing
Ontledingstemperatuur:	niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	
niet van toepassing	
Dampspanning:	2,3 hPa
(bij 20 °C)	
Dampspanning:	niet van toepassing
Dichtheid:	niet van toepassing
Bulkdichtheid:	niet van toepassing
Wateroplosbaarheid:	gemakkelijk oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	
niet bepaald	
Verdelingscoëfficiënt:	niet van toepassing
Viscositeit / dynamisch:	niet van toepassing
Viscositeit / kinematisch:	niet van toepassing
Uitlooptijdteit:	niet van toepassing
Dampdichtheid:	niet van toepassing
Verdampingssnelheid:	niet van toepassing
Oplosmiddel separatie-test:	niet van toepassing
Oplosmiddel-gehalte:	niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Vaststofgehalte:	niet van toepassing
------------------	---------------------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

10.2. Chemische stabiliteit

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

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

10.4. Te vermijden omstandigheden

beschermen tegen: vorst.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

BLANCO DeepClean Stainless Steel_Art.-Nr. 526 306

Pagina 6 van 9

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
68439-50-9	Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated (>5 - <15 EO)				
	oraal	ATE 500 mg/kg			

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Overgevoeligheidseffecten

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

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

Negatieve ecologische effecten zijn volgens de huidige stand van kennis niet te verwachten.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
1336-21-6	ammoniak					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 0,53 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss		
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 24 mg/l	48 h	Daphnia magna		

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. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

CAS-Nr.	Stofnaam			
	Methode	Waarde	d	Bron
	Beoordeling			
68439-50-9	Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated (>5 - <15 EO)			
	OECD 301 B	> 60 %	28	MSDS
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
64741-65-7	Nafta (aardolie), zwaar, gealkyleerd; Gemodificeerde nafta met laag kookpunt	6,7-7,2
1336-21-6	ammoniak	-1,38

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

BLANCO DeepClean Stainless Steel_Art.-Nr. 526 306

Pagina 7 van 9

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

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.

Bijkomend advies

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Instructies voor verwijdering/Produkt: De toewijzing van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen moet overeenkomstig EAKV-branchen- en processpecifiek doorgevoerd worden.

Verwijdering van de besmette verpakking

Verpakking: Volledig gelegee verpakkingen kunnen verwerkt worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarenklasse(n):

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarenklasse(n):

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarenklasse(n):

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

BLANCO DeepClean Stainless Steel_Art.-Nr. 526 306

Pagina 8 van 9

14.2. Juiste ladingnaam Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaar(n)klasse(n): Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 28: Nafta (aardolie), zwaar, gealkyleerd; Gemodificeerde nafta met laag kookpunt

Oplysniger til direktiv 2012/18/EU Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)
(SEVESO III):

Bijkomend advies

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling 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

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

BLANCO DeepClean Stainless Steel_Art.-Nr. 526 306

Pagina 9 van 9

H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

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