

Veiligheidsinformatieblad



overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Bistro

Drukdatum: 27.03.2015

G435

Pagina 1 van 10

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

1.1. Productidentificatie

Bistro

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)
Basisreinigers, bijtend, oplosmiddelhoudend zonder H-stoffen
Procescategorieën [PROC]: 8, 10, 11

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Gevaren categorieën:
Huidcorrosie/-irritatie: Huidcorr. 1B
Gevarenaanduidingen:
Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

2.2. Etiketteringselementen

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden dinatriummetasilicaat

Signaalwoord: Gevaar
Pictogrammen: GHS05



Gevarenaanduidingen

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Voorzorgsmaatregelen

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken.
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen

Veiligheidsinformatieblad



overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Bistro

Drukdatum: 27.03.2015

G435

Pagina 2 van 10

2.3. Andere gevaren

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII. Inademen van stof/nevel of aerosol veroorzaakt irritatie van de luchtwegen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
CAS-Nr.		
Index-Nr.	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
REACH-Nr.		
270-115-0	natriumdodecylbenzeensulfonaat	5 - < 10 %
68411-30-3		
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412	
01-2119489428-22		
229-912-9	dinatriummetasilicaat	1 - < 5 %
6834-92-0		
014-010-00-8	Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H314 H335	
01-2119449811-37		
	vetalcoholethoxylaat	1 - < 5 %
26183-52-8		
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319	

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

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

5 % - 15 % anionogene oppervlakteactieve stoffen, < 5 % niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, < 5 % fosfaten, parfums (Geraniol, Limonene, Hexyl cinnamal).

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.



Bistro

Drukdatum: 27.03.2015

G435

Pagina 3 van 10

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 hoofdstuk 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 hoofdstuk 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.

Veiligheidsinformatieblad



overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Bistro

Drukdatum: 27.03.2015

G435

Pagina 4 van 10

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
34590-94-8	Dipropyleenglycolmethylether	50	300		TGG 8 uur	Publiek
		-	-		TGG 15 min.	Publiek

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof			
DNEL type		Blootstellingsweg	Effect	Waarde
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

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
Milieucompartiment		Waarde
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/gezichtsbescherming dragen.

Bescherming van de handen

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen



Bistro

Drukdatum: 27.03.2015

G435

Pagina 5 van 10

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

Bij gebruik van de HD-methode of spuiten op grote oppervlakken: combinatiefilter A1/P2.

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):	12,5 - 13,5	
Toestandsveranderingen		
Smeltpunt:	ca. 0 °C	
Beginkookpunt en kooktraject:	ca. 100 °C	
Vlampunt:	niet van toepassing	
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.	
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

Exotherme reactie met: Zuur

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Exotherme reactie met: Zuur

10.4. Te vermijden omstandigheden

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuur

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
68411-30-3	natriumdodecylbenzeensulfonaat					
	oraal	LD50	500 mg/kg	Rat	ATE	
	dermaal	LD50	>2000 mg/kg	Rat	ATE	
	inhalatief aërosol	LC50	>5 mg/l	Rat	TE	
6834-92-0	dinatriummetasilicaat					
	oraal	LD50	>2000 mg/kg	Rat	ATE	
	dermaal	LD50	>2000 mg/kg	Rat	ATE	
	inhalatief aërosol	LC50	>5 mg/l	Rat	ATE	
26183-52-8	vetalcoholethoxylaar					
	oraal	LD50	500 mg/kg	Rat	ATE	
	dermaal	LD50	>2000 mg/kg	Rat	ATE	
	inhalatief aërosol	LC50	>5 mg/l	Rat	ATE	

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Veiligheidsinformatieblad



overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Bistro

Drukdatum: 27.03.2015

G435

Pagina 7 van 10

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron
6834-92-0	dinatriummetasilicaat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	210 mg/l	96 h	Zebrabarbeel (Brachydanio rerio)	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	1700 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	
26183-52-8	vetalcoholethoxylaat					
	Acute algentoxiciteit	ErC50	19,6 mg/l	72 h		OECD 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	15 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	OECD 202

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			
68411-30-3	natriumdodecylbenzeensulfonaat				
	OECD 301 OECD 301		>60%	28	
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria).				
26183-52-8	vetalcoholethoxylaat				
	OECD 301		>60%	28	
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria).				

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

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.
Afl levering bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

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



Bistro

Drukdatum: 27.03.2015

G435

Pagina 8 van 10

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:	UN 1719
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (dinatriummetasilicaat)
14.3. Transportgevarenklasse(n):	8
14.4. Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	8
Classificatiecode:	C5
Bijzondere Bepalingen:	274
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L
Toegelaten hoeveelheid:	E1
Transportcategorie:	3
Gevarencode:	80
Code tunnelbeperking:	E

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer:	UN 1719
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (dinatriummetasilicaat)
14.3. Transportgevarenklasse(n):	8
14.4. Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	8
Classificatiecode:	C5
Bijzondere Bepalingen:	274
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L
Toegelaten hoeveelheid:	E1

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer:	UN 1719
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (disodium metasilicate)
14.3. Transportgevarenklasse(n):	8
14.4. Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	8
Bijzondere Bepalingen:	223, 274
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L
Toegelaten hoeveelheid:	E1
EmS:	F-A, S-B

Luchtvervoer (ICAO)

14.1. VN-nummer:	UN 1719
-------------------------	---------



Bistro

Drukdatum: 27.03.2015

G435

Pagina 9 van 10

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (disodium metasilicate)

14.3. Transportgevarenklasse(n): 8

14.4. Verpakkingsgroep: III

Etiketten: 8

Bijzondere Bepalingen: A3 A803

Beperkte hoeveelheid (LQ) 1 L

Passenger:

Passenger LQ: Y841

Toegelaten hoeveelheid: E1

ATA-Packing instruction - Passenger: 852

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 5 L

IATA-Packing instruction - Cargo: 856

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 60 L

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): 2 - 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

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

Veiligheidsinformatieblad



overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Bistro

Drukdatum: 27.03.2015

G435

Pagina 10 van 10

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)

H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen 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.

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