

Veiligheidsinformatieblad



overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Dish Smart

Drukdatum: 31.03.2015

KS19

Pagina 1 van 8

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

1.1. Productidentificatie

Dish Smart

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)

Afwasmiddelen, irriterend

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

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:

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2

Gevarenaanduidingen:

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2. Etiketteringselementen

Signaalwoord: Waarschuwing

Pictogrammen: GHS07



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

Dish Smart

Drukdatum: 31.03.2015

KS19

Pagina 2 van 8

Gevaarlijke bestanddelen

EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
CAS-Nr.		
Index-Nr.	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
REACH-Nr.		
270-115-0	natriumdodecylbenzeensulfonaat	10 - < 15 %
68411-30-3		
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412	
01-2119489428-22		
271-657-0	kokosvetzuur diethanolamide	1 - < 5 %
68603-42-9		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H411	

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, parfums (Limonene), conserveringsmiddelen (Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone).

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 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

Dish Smart

Drukdatum: 31.03.2015

KS19

Pagina 3 van 8

Koolmonoxide.

5.3. Advies voor brandweertaken

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.

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

Veiligheidsinformatieblad



overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Dish Smart

Drukdatum: 31.03.2015

KS19

Pagina 4 van 8

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	Waarde
68603-42-9	kokosvetzuur diethanolamide	

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 (Nitrilkautschuk).
- 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.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vloeibaar
Kleur:	
Geur:	Parfums, geurmiddelen

pH (bij 20 °C): 6,5 - 7,0

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.

Methode



Dish Smart

Drukdatum: 31.03.2015

KS19

Pagina 5 van 8

Oxiderende eigenschappen

Niet oxyderend.

Dampspanning: niet bepaald.

Dichtheid (bij 25 °C): 1,02 g/cm³

Wateroplosbaarheid: volledig mengbaar

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

niet bepaald.

Verdelingscoëfficiënt: niet bepaald.

Viscositeit / dynamisch:
(bij 25 °C) <200 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

Dish Smart

Drukdatum: 31.03.2015

KS19

Pagina 6 van 8

Acute toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam	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
68603-42-9	kokosvetzuur diethanolamide				
	oraal	LD50	>5000 mg/kg		
	dermaal	LD50	>2000 mg/kg	Rat	ATE
	inhalatief aërosol	LC50	>5 mg/l	Rat	ATE

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron
68603-42-9	kokosvetzuur diethanolamide					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	>1-10 mg/l	96 h		

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
68411-30-3	natriumdodecylbenzeensulfonaat				
	OECD 301 OECD 301		>60%	28	
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).				
68603-42-9	kokosvetzuur diethanolamide				
	OECD 301		>60%	28	
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria). Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-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

Veiligheidsinformatieblad



overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Dish Smart

Drukdatum: 31.03.2015

KS19

Pagina 7 van 8

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

EU-voorschriften

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

Bijkomend advies

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergents

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

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.



Dish Smart

Drukdatum: 31.03.2015

KS19

Pagina 8 van 8

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 aanbrenge(n)): 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)

H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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.)