

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830  
datum van uitgave: 7-4-2020 Datum herziening: 14-4-2020 Versie: 2.0

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

#### 1.1. Productidentificatie

Type product: Mengsel

Handelsnaam: Foom Alcohol free Handrub - Cleansing Foam

Productcode: 17

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik:

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Hygiënische handschuim

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden:

Er is geen informatie beschikbaar omtrent toepassingen waarvoor het gebruik wordt afgeraden.

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Foom Advanced Dispensing

Industrieweg 16

2102 LH Heemstede, Nederland

T +31 23 – 547 18 02

E contact@foom.eu

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

+31 (0)30 27 48 888 Alarm doctor (24/7)

Nederland Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum

Postbus 85500 (B.00.118)

3508 GA Utrecht

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Acuut toxisch, Categorie 4 H302

Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 H319

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten:

**Schadelijk bij inslikken.**

**Veroorzaakt ernstige oogirritatie.**

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830  
datum van uitgave: 7-4-2020 Datum herziening: 14-4-2020 Versie: 2.0

Volledige tekst van de indeling en de H zinnen: zie rubriek 16.

### 2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

#### Algemene kenmerking:

Gevarenpictogrammen (CLP) :



Signaalwoord (CLP) :

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H302 - Schadelijk bij inslikken.

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

P280 - Oogbescherming dragen.

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.

#### Gereduceerde kenmerking (> 10 ml en ≤125 ml):

Gevarenpictogrammen (CLP) :



Signaalwoord (CLP) :

Waarschuwing

#### Gereduceerde kenmerking (≤ 10 ml):

Geen kenmerking vereist, mits reeds aanwezig op een buitenverpakking van > 10 ml.

### 2.3. Andere gevaren

Indien het product conform de gebruiksaanwijzing is opgelost in water en klaar voor gebruik (ready to use), vervalt de indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP], en **zijn de etiketteringselementen niet van toepassing.**

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830  
 datum van uitgave: 7-4-2020 Datum herziening: 14-4-2020 Versie: 2.0

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

#### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

#### 3.2. Mengsels

##### Omschrijving van het product. / chemische karakterisering:

Ingrediëntenmengsel ten behoeve van hygiënische handschuim.

##### Gevaarlijke bestanddelen classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Productidentificatie	Productnaam en -classificatie	Gew. %
(CAS No.) 25155-30-0 (Eines No.) 246-680-4 (REACH No.) 01-2119565112-48-0000	C10-13 Linear alkyl benzene sulphonate Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / Aquatic Chronic 3 H412	15-30
(CAS No.) 85586-07-8 (Eines No.) 287-809-4 (REACH No.) 01-2119489463-28-0002	mono C12-14 (even numbered) alkyl sulphate Acute Tox. 4, H302, Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / Aquatic Chronic 3 H412	5-15
(CAS No.) 77-92-9 (Eines No.) 201-069-1 (REACH No.) 01-2119457026-42-0004 (EU -code Food Additive) E330	2-hydroxypropaan-1,2,3-carbonzuur Eye Irrit. 2 H319	5-15
(CAS No.) 15630-89-4 (REACH No.) 01-2119457268-30 (EC): 239-707-6	Sodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) Oxidising Solid 3, H272, Acute Tox. 4, H302, Eye Dam. 1, H318	5-15

##### Aanvullende informatie:

Volledige tekst van classificaties: zie rubriek 16

##### Bestanddelen van de inhoudsstoffen conform verordening EG nr. 1223/2009:

Ingrediënten: natriumcitraat, natriumdodecylbenzeensulphonaat, natriumlaurylsulfaat, natriumpercarbonaat, citroenzuur, natriumgluconaat, natriumbenzoaat, glycerine, cocoglucoside, jojoba-olie, cocoamidopropyl betaine, parfum, p-methylanisole, citral.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen : In geval van twijfel of bij irritatie een arts raadplegen. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

EHBO na inademing : Frisse lucht laten inademen.

EHBO na contact met de huid : De huid wassen met zachte zeep en water.

EHBO na contact met de ogen : In geval van oogcontact, onmiddellijk spoelen met schoon water gedurende 10-15 minuten. Bij aanhoudende oogirritatie een arts raadplegen.

EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Water laten drinken.

Onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.

Symptomen/effecten na inademing : Onder normale gebruiksomstandigheden geen.

Symptomen/effecten na contact met de huid : Wordt niet geacht een ernstig gevaar voor de huid te zijn.

Symptomen/effecten na contact met de ogen : Kan ernstige irritatie veroorzaken. Roodheid.

Symptomen/effecten na opname door de mond : Kan een irritatie van de mondwand, de keel, de maag en het darmkanaal veroorzaken.

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

In geval van twijfel of bij irritatie een arts raadplegen. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Bluspoeder, verneveld water.

Ongeschikte blusmiddelen : Kooldioxide (CO<sub>2</sub>).

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

Brandgevaar : Het product is niet brandbaar.

Bij aanraking met water of verwarming kan zuurstof vrijkomen.

Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830  
datum van uitgave: 7-4-2020 Datum herziening: 14-4-2020 Versie: 2.0

Algemene maatregelen : Het gemorst product op een hard oppervlak kan een ernstig slip-/ valrisico tot gevolg hebben.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten: geen aanvullende informatie beschikbaar

6.1.2. Voor de hulpdiensten: geen aanvullende informatie beschikbaar

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet onnodig in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Zoveel als mogelijk van het gemorste product opruimen en in een vat bewaren.  
Restant met veel water wegspoelen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Zie rubriek 8.

Hantering en opslag: Zie rubriek 7.

Aanbevelingen voor afvalverwijdering: Zie rubriek 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

De bij de omgang van chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen. Contact met de ogen vermijden. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar het product wordt gebruikt. Houd de verpakking goed gesloten om contaminatie en vochtigheidsabsorptie te vermijden. Nood-oogdouches dienen geïnstalleerd te zijn in de nabijheid van elke plek waar het risico van blootstelling bestaat.

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

Houd u aan de aanbevelingen op het etiket en de productinformatie. In goed gesloten verpakking bewaren. In goed geventileerde en droge ruimte bij 5 °C tot 30 °C opslaan. Tegen hitte en zonlicht beschermen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen en organische materialen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Wanneer het product wordt gebruikt zoals aangegeven in Rubriek 1.2 zijn, onder normale gebruiksomstandigheden, geen speciale maatregelen vereist. De benodigde maatregelen zijn in Rubriek 7.1 en 7.2 terug te vinden.

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

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830  
datum van uitgave: 7-4-2020 Datum herziening: 14-4-2020 Versie: 2.0

### 8.1. Controleparameters

Geen gegevens beschikbaar.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen:

Zorg voor een voldoende geventileerde werkplek, hetgeen bereikt kan worden door voldoende lokale of ruimteventilatie. Zorg voor oogdouches dichtbij de werkplek.

Persoonlijke beschermingsmaatregelen:

BESCHERMING VAN DE HANDEN: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht noodzakelijk te zijn.

BESCHERMING VAN DE OGEN: Oogbescherming gebruiken.

HYGIËNISCHE MAATREGELEN: Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar het product wordt gebruikt.

BESCHERMING VAN DE HUID: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht noodzakelijk te zijn.

Passende milieumaatregelen:

Zie hoofdstuk 6.2 en 6.3. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Parameter	Mengsel	Oplossing in water, 14% (RTU)
Fysische toestand	Vaste stof, microgranulaat	Kleurloze oplossing
Kleur	Wit	Wit
Geur	Karakteristiek	Karakteristiek
pH, 2% w/w water @ 20 °C	-	7 ± 1
Dichtheid, g/L @ 20 °C	700 ± 100	1000 ± 100
Kookpunt/ range	-	100 °C

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Ontleedt indien vochtig.

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Gegevens over de juiste manier van hanteren en opslaan: zie rubriek 7.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Verwijderd houden van sterke zuren, sterke basen en sterke oxidatie- en reductiemiddelen, teneinde exotherme reacties te vermijden. Reageert met water.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Bij blootstelling aan water en aan hoge temperaturen (> 40 °C) kan het product ontleden. Verdere gegevens over de juiste manier van hanteren en opslag: zie rubriek 7.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Water, zuren, basen, oxidatie- en reductiemiddelen, organische materialen, metaalionen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Blootstelling aan ontledingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Productnaam	LD50 oraal	LD50 dermaal
Sodium percarbonate	LD50 Rat: 1.034 mg/kg	LD50 , Konijn: > 2000 mg/kg;
2-hydroxypropaan-1,2,3-carbonzuur	LD50 Rat: > 3.000 mg/kg; Bron: TOXNET	LD50 Rat: > 2.000 mg/kg Richtlijn test OECD 402 (watervrije stof)
C10-13 Linear alkyl benzene sulphonate	LD50 Rat: 2.000 - 5.000 mg/kg; Richtlijn test OECD 401	LD50 Rat: > 2.000 mg/kg; Richtlijn test OECD 402
mono C12-14 (even numbered) alkyl sulphate	LD50 Rat: 1.800 mg/kg	LD50 Rat: 2.000 mg/kg

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830  
 datum van uitgave: 7-4-2020 Datum herziening: 14-4-2020 Versie: 2.0

Acute toxiciteit (oraal) : schadelijk bij inslikken  
 Acute toxiciteit (dermaal) : niet ingedeeld  
 Acute toxiciteit (inhalatie) : niet ingedeeld  
 Ernstig oogletsel/oogirritatie : veroorzaakt ernstige oogirritatie, pH: 7

Gevaar bij inademing : niet ingedeeld  
 Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : niet ingedeeld  
 Carcinogeniteit : niet vermeld als kankerverwekkend (IARC).  
 Mutageniteit : niet vermeld als mutageen.  
 Giftigheid voor de voortplanting : niet vermeld voor reproductieve toxiciteit.

### STOT:

- bij eenmalige blootstelling:  
 Dier : Geen effecten bekend. Mens : Niet vermeld voor orgaantoxiciteit.
- bij herhaalde blootstelling:  
 Dier : Geen effecten bekend. Mens : Niet vermeld voor orgaantoxiciteit.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Productnaam	Acute ecotoxiciteit	Chronische ecotoxiciteit
Sodium percarbonate	EC50 Daphnia, 48u: 4,9 mg/l; LC50 Vis-Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling), 96u: 70,7 mg/l	-
2-hydroxypropaan-1,2,3-carbonzuur	EC50 Daphnia, 72u: 120 mg/l; EC50 Pseudomonas putida, 16u: > 100.000 mg/l LC50 Vis-Leucisnus idus, 96u: 440-760 mg/l	-
C10-13 Linear alkyl benzene sulphonate	LC50/ EC50: 4,1 mg/l (ref: EU Ecolabel, DID-list)	NOEC: 0,69 mg/l (ref: EU Ecolabel, DID-list)
C12-14 (even numbered) alkyl sulphate	LC50/ EC50: 2,8 mg/l (ref: EU Ecolabel, DID-list)	NOEC: 0,391 mg/l (ref: EU Ecolabel, DID-list)

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) 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.

Referentie: C10-13 Linear alkyl benzene sulphonate .

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.; > 70 %; 28 d; aëroob; OECD-testrichtlijn 301A.

Referentie: C12-C14 (even numbered) alkyl sulphate

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.; > 70 %; 28 d; aëroob; OECD-testrichtlijn 301B.

### 12.3 Bioaccumulatie

Referentie: C10-13 Linear alkyl benzene sulphonate.

Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Adsorbeert naar verwachting niet aan grond. Het onderzoek is niet noodzakelijk.

Reden: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT). Op basis van de beschikbare informatie is niet voldaan aan de criteria voor classificatie.

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Morsverliezen en restanten hergebruiken verdient de voorkeur boven afvoeren of verbranden.

Kleine restanten kunnen weggespoeld worden met veel water, mits in overeenstemming met lokale of nationale voorschriften.

### 13.2 Verpakking

De (om)verpakking van het product is composteerbaar dan wel recyclebaar. Bijbehorende spuitflessen zijn herbruikbaar.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1. UN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor transport.

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de UN**  
niet van toepassing

**14.3. Transportgevarenklasse(n)**  
niet van toepassing

**14.4. Verpakkingsgroep**  
niet van toepassing

**14.5. Milieugevaren**  
Landtransport (ADR/RID) niet van toepassing  
Mariene verontreiniger niet van toepassing

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**  
Transport altijd in gesloten, rechtop staande en veilige containers. Waarborg dat de personen die het product transporteren, weten wat in het geval van een ongeluk of het uitlopen van het product te doen is. Maatregelen in verband met veilig hanteren: zie rubriek 6.

Verdere informatie:  
Landtransport (ADR/RID): code tunnelbeperking niet van toepassing  
Transport op open zee (IMDG): EmS nummer niet van toepassing  
Luchttransport (ICAO/IATA) niet van toepassing

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**  
niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften  
Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia  
Verordening (EG) nr. 1223/2009 betreffende cosmetische producten (herschikking)  
Nationale voorschriften

**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Een stofveiligheidsbeoordeling voor dit mengsel heeft niet plaatsgevonden.

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830  
datum van uitgave: 7-4-2020 Datum herziening: 14-4-2020 Versie: 2.0

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### 16.1 Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3

H272 / Oxiderende vaste stof, category 3 / Kan brand bevorderen, oxiderend.

H302 / Acute toxic, category 4 / Schadelijk bij inslikken.

H315 / Skin irritant, category 2 / Veroorzaakt huidirritatie.

H318 / Eye damage, category 1 / Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 / Eye irritant, category 2 / Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H412 / Aquatoxic chronic, category 3 / Schadelijk voor in het water levende organismen,  
met langdurige gevolgen.

#### 16.2 Een verklarende lijst van de afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt

ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS-no	Chemical Abstracts Service number
CLP	Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures
DetNet	Detergenten Network
DNEL	Derived No-Effect Level
EC...	Effective Concentration, ...%
Einecs-no	European INventory of Existing Commercial Substances
IATA	International Air Transport Association
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
IMO	International Maritime Organization
LC...	Lethal Concentration, ...%
LD...	Lethal Dose, ...%
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution From Ships
NOEL/NOEC	No Observed-effect level/concentration
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent, bioaccumulative, toxic
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
vPvB	Very persistent, very bioaccumulative

#### 16.3 Nadere informatie

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren,



# FoOom Alcohol Free Handrub

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830  
datum van uitgave: 7-4-2020 Datum herziening: 14-4-2020 Versie: 2.0

gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt. Dit veiligheidsinformatieblad bevat alleen informatie met betrekking tot veiligheid en dient niet als vervanging voor productinformatie of -specificatie.

### **16.4. Wijzigingen in deze versie ten opzichte van de vorige versie**

3.2 Bestanddelen van de inhoudsstoffen conform verordening EG nr. 1223/2009

11.1