

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Handelsnaam : STONE D55  
Productcode : STRI0370  
Producttype : Detergent.  
Productgroep : Handelsproduct

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik, Professioneel gebruik

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

MAAFE  
Avenue Albert Giraud 60  
1030 Schaerbeek  
T +32 2 215 49 25 - F +32 2 242 81 93  
[maafe@maafe.be](mailto:maafe@maafe.be)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| Land   | Organisatie/Bedrijf                                                                 | Adres                                 | Noodnummer     | Opmerking                                                                                                                               |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| België | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussel | +32 70 245 245 | Toutes les questions urgentes concernant une intoxication: 070 245 245 (gratuit, 24/24), si pas accessible 02 264 96 30 (tarif normal). |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A H314

Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

Signaalwoord (CLP) : Gevaar  
Gevaarlijke bestanddelen : Acide chlorhydrique  
Gevarenaanduidingen (CLP) : H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel  
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P260 - Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen  
P264 - Na het werken met dit product ... grondig wassen  
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  
P304+P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen

# STONE D55

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stof

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsel

| Naam                       | Productidentificatie                                                             | %       | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------|
| fosforzuur ... %           | (CAS-nr) 7664-38-2<br>(EG nr) 231-633-2<br>(EU-identificatienummer) 015-011-00-6 | 15 - 30 | Skin Corr. 1B, H314                                                  |
| Acide chlorhydrique        | (CAS-nr) 7647-01-0<br>(EG nr) 231-595-7<br>(EU-identificatienummer) 017-002-00-2 | 1 - 5   | Press. Gas<br>Acute Tox. 3 (Inhalation), H331<br>Skin Corr. 1A, H314 |
| Alkylethoxylate C9-11 8 EO | (CAS-nr) 160875-66-1<br>(EG nr) 605-233-7                                        | < 5     | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Dam. 1, H318                        |

#### Specifieke concentratiegrenzen:

| Naam             | Productidentificatie                                                             | Specifieke concentratiegrenzen                                                                           |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| fosforzuur ... % | (CAS-nr) 7664-38-2<br>(EG nr) 231-633-2<br>(EU-identificatienummer) 015-011-00-6 | ( 10 =<C < 25) Skin Irrit. 2, H315<br>( 10 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319<br>(C >= 25) Skin Corr. 1B, H314 |

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EHBO algemeen               | : Onmiddellijk een dokter bellen.                                                                                                                            |
| EHBO na inademing           | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.                                                                    |
| EHBO na contact met de huid | : Huid met water afspoelen/afdouchen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.<br>Onmiddellijk een dokter bellen.                                     |
| EHBO na contact met de ogen | : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een dokter bellen. |
| EHBO na opname door de mond | : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een dokter bellen.                                                                                     |

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

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Symptomen/letsels na contact met de huid | : Brandwonden.       |
| Symptomen/letsels na contact met de ogen | : Ernstig oogletsel. |
| Symptomen/letsels na opname door de mond | : Brandwonden.       |

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

Symptomatisch behandelen.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

|                        |                                                           |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen | : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide. |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|

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

|                                                    |                                       |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | : Mogelijk vorming van toxische rook. |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------|

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

|                                      |                                                                                                            |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Niet ingrijpen zonder aangepaste veiligheidsuitrusting. Ademluchttoestel. Volledig beschermende kleding. |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

|                |                                                                                                                               |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Noodprocedures | : Verontreinigde omgeving ventileren. Vermijd contact met huid en ogen.<br>Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# STONE D55

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder aangepaste veiligheidsuitrusting. Zie voor nadere informatie paragraaf 8 : Maatregelen tegen blootstelling en persoonlijke bescherming".

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

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

Reinigingsmethodes : Morsvloeistof absorberen in absorptiemiddel.  
Overige informatie : Afvalmateriaal of vaste produktrestanten laten verwerken door een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8 : Maatregelen tegen blootstelling en persoonlijke bescherming".

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Vermijd contact met huid en ogen. Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Draag persoonlijke beschermende uitrusting.  
Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit produkt, altijd handen wassen.

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

Opslagvoorwaarden : Achter slot bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

#### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

#### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

#### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte ademhalingsbeschermingsapparaat dragen.

#### Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Vloeibaar  
Voorkomen : Clair à trouble.  
Kleur : Kleurloos.  
Geur : karakteristiek.  
Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar  
pH : 0,2  
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) : Geen gegevens beschikbaar  
Smeltpunt : Niet van toepassing  
Vriespunt : ≈ 0 °C  
Kookpunt : ≈ 100 °C

# STONE D55

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

|                                   |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Viampunt                          | : Geen gegevens beschikbaar |
| Zelfontbrandingstemperatuur       | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur             | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vast,gas)        | : Niet van toepassing       |
| Dampspanning                      | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C | : 1028                      |
| Relatieve dichtheid               | : Geen gegevens beschikbaar |
| Oplosbaarheid                     | : oplosbaar in water.       |
| Log Pow                           | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch          | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, dynamisch            | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontploffingseigenschappen         | : Geen gegevens beschikbaar |
| Oxiderende eigenschappen          | : Geen gegevens beschikbaar |
| Explosiegrenzen                   | : Geen gegevens beschikbaar |

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reactie bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir section 7).

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

|                                                            |                                                             |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Acute toxiciteit                                           | : Niet ingedeeld                                            |
| Huidcorrosie/-irritatie                                    | : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.<br>pH: 0,2 |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie                             | : Ernstig oogletsel, categorie 1, impliciet<br>pH: 0,2      |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid                   | : Niet ingedeeld                                            |
| Mutageniteit in geslachtscellen                            | : Niet ingedeeld                                            |
| Kankerverwekkendheid                                       | : Niet ingedeeld                                            |
| Giftigheid voor de voortplanting                           | : Niet ingedeeld                                            |
| Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) | : Niet ingedeeld                                            |
| Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) | : Niet ingedeeld                                            |
| Gevaar bij inademing                                       | : Niet ingedeeld                                            |

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Le produit non neutralisé peut être dangereux pour les organismes aquatiques.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# STONE D55

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Eliminer le contenu/réceptier conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. VN-nummer

VN-nr (ADR) : Niet van toepassing  
VN-nr (IMDG) : Niet van toepassing  
VN-nr (IATA) : Niet van toepassing  
VN-nr (ADN) : Niet van toepassing  
VN-nr (RID) : Niet van toepassing

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR) : Niet van toepassing  
Officiële vervoersnaam (IMDG) : Niet van toepassing  
Officiële vervoersnaam (IATA) : Niet van toepassing  
Officiële vervoersnaam (ADN) : Niet van toepassing  
Officiële vervoersnaam (RID) : Niet van toepassing

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

#### ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR) : Niet van toepassing

#### IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : Niet van toepassing

#### IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA) : Niet van toepassing

#### ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN) : Niet van toepassing

#### RID

Transportgevarenklasse(n) (RID) : Niet van toepassing

### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : Niet van toepassing  
Verpakkingsgroep (IMDG) : Niet van toepassing  
Verpakkingsgroep (IATA) : Niet van toepassing  
Verpakkingsgroep (ADN) : Niet van toepassing  
Verpakkingsgroep (RID) : Niet van toepassing

### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee  
Mariene verontreiniging : Nee  
Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

# STONE D55

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### - Landtransport

Niet van toepassing

#### - Transport op open zee

Niet van toepassing

#### - Luchttransport

Niet van toepassing

#### - Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing

#### - Spoorwegvervoer

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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Detergentenverordening : Gegevensblad betreffende bestanddelen:

| Component                  | CAS-nr      | %       |
|----------------------------|-------------|---------|
| fosforzuur ... %           | 7664-38-2   | >=10%   |
| hydrogeenchloride          | 7647-01-0   | 1 - 10% |
| Alkylethoxylate C9-11 8 EO | 160875-66-1 | 1 - 10% |

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Duitsland

VwVwS, referentie van de bijlage : Waterbedreigingsklasse (WGK) 1, zwak waterbedreigend (Indeling conform VwVwS, bijlage 4)  
12e uitvoeringsbesluit van de Duitse federale : Niet onderworpen aan de 12e BlmSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies)  
wet inzake immissiecontrole - 12.BlmSchV (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)

##### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
giftige stoffen – Borstvoeding  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
giftige stoffen – Vruchtbaarheid  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
giftige stoffen – Ontwikkeling

##### Denemarken

Aanbevelingen Deense regelgeving : Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

|                           |                                             |
|---------------------------|---------------------------------------------|
| Acute Tox. 3 (Inhalation) | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 3 |
| Acute Tox. 4 (Oral)       | Acute orale toxiciteit, Categorie 4         |
| Eye Dam. 1                | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 |
| Press. Gas                | Gassen onder druk                           |
| Skin Corr. 1A             | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A       |

# STONE D55

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

|               |                                               |
|---------------|-----------------------------------------------|
| Skin Corr. 1B | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1B         |
| H302          | Schadelijk bij inslikken                      |
| H314          | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel |
| H318          | Veroorzaakt ernstig oogletsel                 |
| H331          | Giftig bij inademing                          |

SDS EU (REACH bijlage II)

*Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.*