

# Veiligheidsinformatieblad

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



**Productnaam :** Intensive  
**Herziening :** 16-07-2021  
**Afdrukdatum :** 16-07-2021

**Versie (Herziening) :** 3.0.0 (2.0.0)

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

### 1.1 Productidentificatie

Intensive

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

#### Relevante identificeerbare toepassingen

Reinigingsmiddel

#### Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Overige

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

Raw Stones

**Straat :** Vergelt 2

**Postcode/plaats :** NL-5991 PK BAARLO

**E-mail :** info@rawstones.nl

**Telefoon :** +31 6 - 23 020 098

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 6 - 23 020 098

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Met. Corr. 1 ; H290 - Bijtend voor metalen : Categorie 1 ; Kan bijtend zijn voor metalen.

Skin Corr. 1 ; H314 - Huidcorrosie/-irritatie : Categorie 1 ; Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Eye Dam. 1 ; H318 - Ernstig oogletsel/oogirritatie : Categorie 1 ; Veroorzaakt ernstig oogletsel.

### 2.2 Etiketteringselementen

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

##### Gevarenpictogrammen



Corrosie (GHS05)

##### Signaalwoord

Gevaar

##### Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

[[[2-HYDROXYETHYL]IMINO]DIMETHYLEEN] BISFOSFONZUUR, NATRIUMZOUT ; CAS-nr. : 22036-78-8

NATRIUMHYDROXIDE ; CAS-nr. : 1310-73-2

##### Gevarenaanduidingen

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

##### Veiligheidsaanbevelingen

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.

# Veiligheidsinformatieblad

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

**Productnaam :** Intensive  
**Herziening :** 16-07-2021  
**Afdrukdatum :** 16-07-2021

**Versie (Herziening) :** 3.0.0 (2.0.0)

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.

### 2.3 Andere gevaren

Geen.

### 2.4 Aanvullende informatie

Zie rubriek 12 voor resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

[[[2-HYDROXYETHYL)IMINO]DIMETHYLEEN] BISFOSFONZUUR, NATRIUMZOUT ; CAS-nr. : 22036-78-8

Gewichtsandaandeel :  $\geq 10 - < 25$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1 ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332

NATRIUMHYDROXIDE ; REACH-nr. : 01-2119457892-27 ; EG-nr. : 215-185-5 ; CAS-nr. : 1310-73-2

Gewichtsandaandeel :  $\geq 10 - < 25$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318

**Dit mengsel bevat de volgende zeer gevaarlijke stoffen (substances of very high concern: SVHC) die opgenomen zijn in de kandidatenlijst volgens artikel 59 van REACH**

Geen.

**Het mengsel bevat de volgende zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) die aan het autorisatieproces zijn onderworpen (volgens bijlage XIV van de REACH-verordening)**

Geen.

#### Aanvullende informatie

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

### 3.3 Labeling van de inhoudsstoffen conform verordening EG nr. 648/2004

Fosfonaten

5 - < 15 %

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen worden geconstateerd, medische hulp inroepen.

#### Na inhalatie

Voor frisse lucht zorgen.

#### Bij huidcontact

Onmiddellijk wassen met water en zeep.

#### Bij oogcontact

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

#### Na inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. Geen braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Zie rubriek 2.

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

Geen.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

# Veiligheidsinformatieblad

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

**Productnaam :** Intensive

**Herziening :** 16-07-2021

**Afdrukdatum :** 16-07-2021

**Versie (Herziening) :** 3.0.0 (2.0.0)

### 5.1 Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Waternevel. Schuim. Bluspoeder. Kooldioxide.

#### Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

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

#### Gevaarlijke verbrandingsproducten

Niet bekend.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

### 5.4 Aanvullende informatie

Het product is niet brandbaar.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

#### Voor insluiting

Met vloeistofbindende stoffen (b.v. zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

#### Voor reiniging

Water.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie beschermingsmaatregelen in rubriek 7 en 8.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

#### Beschermingsmaatregelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8). Verpakking voorzichtig behandelen en openen.

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

#### Technische maatregelen en opslagvoorwaarden

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

#### Verpakkingsmateriaal

Uitsluitend in de originele verpakking bewaren.

#### Verdere informatie over de opslagcondities

**Aanbevolen opslagtemperatuur :** 5 - 30 °C.

**Beschermen tegen :** Vorst.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen.

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

### 8.1 Controleparameters

#### DNEL-/PNEC-waarden

# Veiligheidsinformatieblad

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

**Productnaam :** Intensive

**Herziening :** 16-07-2021

**Afdrukdatum :** 16-07-2021

**Versie (Herziening) :**

3.0.0 (2.0.0)

### DNEL/DMEL

NATRIUMHYDROXIDE ; CAS-nr. : 1310-73-2

Grenswaardetype : DNEL Consument (lokaal)

Blootstellingsweg : Inhalatie

Blootstellingsfrequentie : Lange termijn

Grenswaarde : 1 mg/m<sup>3</sup>

Grenswaardetype : DNEL Werknemer (lokaal)

Blootstellingsweg : Inhalatie

Blootstellingsfrequentie : Lange termijn

Grenswaarde : 1 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Passende technische maatregelen

Zie rubriek 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

### Individuele beschermingsmaatregelen

#### Bescherming van de ogen/het gezicht

Veiligheidsbril dragen.

#### Geschikte oogbescherming

Oogbescherming conform EN 166 gebruiken als bescherming tegen vloeistofspatten.

#### Bescherming van de huid

##### Bescherming van de handen

Vloeistofdichte veiligheidshandschoenen gebruiken.

**Bij kortdurig handcontact :** Wegwerphandschoenen.

**Bij herhaald handcontact :** Geschikte, conform EN 374 geteste handschoenen dragen.

**Geschikt materiaal :** PVC. Neopreen. Nitrilrubber. Fluorrubber.

**Doordringtijd (maximale draagduur) :** > 480 minuten.

**Dikte van het handschoenenmateriaal :** > 0,5 mm.

##### Lichaamsbescherming

Geschikte werkkleding dragen.

#### Bescherming van de ademhalingswegen

Adembescherming is noodzakelijk bij: onvoldoende ventilatie, onvoldoende afzuiging, aerosol- of nevelvorming.

### Algemene informatie

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Kleur :** kleurloos

**Reuk :** karakteristiek

#### Veiligheidsparameters

##### Aggregatietoestand :

heldere vloeistof

**Smelt-/vriespunt :** <= 0 °C

**Beginkookpunt en kooktraject :** ( 1013 hPa ) >= 100 °C

**Ontledingstemperatuur :** > 100 °C

**Vlampunt :** niet van toepassing

**Zelfontbrandingstemperatuur :** niet van toepassing

**Ontvlambaarheid (vast, gas) :** niet van toepassing

**Oxiderende vloeistoffen :** niet oxiderend

**Onderste ontploffingsgrens :** niet van toepassing

**Bovenste ontploffingsgrens :** niet van toepassing

**Ontploffingseigenschappen :** geen

**Dampspanning :** ( 20 °C / water ) ± 23 hPa

**Verdampingssnelheid :** geen gegevens beschikbaar

**Dichtheid :** ( 20 °C ) ± 1,3 g/cm<sup>3</sup>

**Oplosbaarheid in water :** ( 20 °C ) mengbaar

**pH :** >

**Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water) :** geen gegevens beschikbaar

**Viscositeit :** ( 20 °C ) < 1000 mPa.s

**Geurdrempel :** geen gegevens beschikbaar

# Veiligheidsinformatieblad

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

**Productnaam :** Intensive

**Herziening :** 16-07-2021

**Afdrukdatum :** 16-07-2021

**Versie (Herziening) :** 3.0.0 (2.0.0)

**Relatieve dampdichtheid :** ( 20 °C ) geen gegevens beschikbaar

### 9.2 Overige informatie

Dit veiligheidsinformatieblad bevat alleen informatie met betrekking tot veiligheid en dient niet als vervanging voor productinformatie of -specificatie.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Vorst.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren. Oxidatiemiddelen. Metalen.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij doelmatig en doelgericht gebruik geen gevaarlijke ontledingsproducten.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Corrosie

##### Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt ernstige brandwonden.

##### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

##### Irritatie van de luchtwegen

Niet irriterend.

#### CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

##### Kankerverwekkendheid

Geen aanwijzing tot carcinogeniteit bij mensen.

##### Kiemcelmutageniteit/Genotoxiciteit

Geen indicatie op mutageniteit van de kiemcellen van de mens.

##### Giftigheid voor de voortplanting

Geen indicatie op reproductietoxiciteit voor de mens.

##### Samenvattende beoordeling van de CMT-eigenschappen

Deze stof voldoet niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B conform CLP.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Voor dit product zijn geen toxische effecten bekend.

#### Aquatoxiciteit

##### Acute (kortdurende) vistoxiciteit

|                      |   |
|----------------------|---|
| Parameter :          | LC50 ( NATRIUMHYDROXIDE ; CAS-nr. : 1310-73-2 ) |
| Werkingsdosis :      | 35 - 189 mg/l                                   |
| Blootstellingsduur : | 96 h  |

##### Acute (korstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen

|             |   |
|-------------|---|
| Parameter : | EC50 ( NATRIUMHYDROXIDE ; CAS-nr. : 1310-73-2 ) |
|-------------|---|

# Veiligheidsinformatieblad

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

**Productnaam :** Intensive

**Herziening :** 16-07-2021

**Afdrukdatum :** 16-07-2021

**Versie (Herziening) :**

3.0.0 (2.0.0)

Species : Ceriodaphnia spec  
Werkingsdosis : 40,4 mg/l  
Blootstellingsduur : 48 h

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

#### Biologische afbraak

Parameter : Biologische afbraak ( NATRIUMHYDROXIDE ; CAS-nr. : 1310-73-2 )  
Afbraakpercentage: < 70 %  
Proefduur : 28 dag(en)

### 12.3 Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Bij de opname in de grond is het product mobiel en kan het grondwater verontreinigen.

### 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

Niet bekend.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

VN 1719

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

#### Landtransport (ADR/RID)

BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G. ( [[[(2-HYDROXYETHYL)IMINO]DIMETHYLEEN] BISFOSFONZUUR, NATRIUMZOUT · NATRIUMHYDROXIDE ]

#### Transport op open zee (IMDG)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. ( [[[(2-HYDROXYETHYL)IMINO]DIMETHYLENE]BISPHOSPHONIC ACID, SODIUM SALT · SODIUM HYDROXIDE ]

#### Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. ( [[[(2-HYDROXYETHYL)IMINO]DIMETHYLENE]BISPHOSPHONIC ACID, SODIUM SALT · SODIUM HYDROXIDE ]

### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

#### Landtransport (ADR/RID)

Klasse(n) : 8  
Classificeringscode : C5  
Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 80  
Code tunnelbeperking : E  
Speciale voorschriften : LQ 1 I  
Gevarenlabel(s) : 8

#### Transport op open zee (IMDG)

Klasse(n) : 8  
EmS nummer : F-A / S-B  
Speciale voorschriften : LQ 1 I · IMDG-code Scheidingsgroep 18 -Alkaliën  
Gevarenlabel(s) : 8

#### Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasse(n) : 8  
Gevarenlabel(s) : 8

### 14.4 Verpakkingsgroep

II

### 14.5 Milieugevaren

Landtransport (ADR/RID) : Nee

# Veiligheidsinformatieblad

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

**Productnaam :** Intensive

**Herziening :** 16-07-2021

**Afdrukdatum :** 16-07-2021

**Versie (Herziening) :** 3.0.0 (2.0.0)

**Transport op open zee (IMDG) :** Nee

**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) :** Nee

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### EU-voorschriften

Richtlijn 98/24/EG ter bescherming van de gezondheid en veiligheid van de werknemers voor het gevaar door chemische werkstoffen bij het werk in acht nemen.

#### Vergunningen en/of gebruiksbeperkingen

##### Gebruiksbeperkingen

Gebruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr. : 3

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### 16.1 Indicatie van wijzigingen

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren. Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen. Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming. Rubriek 12: Ecologische informatie. Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer. Rubriek 15: Regelgeving.

### 16.2 Afkortingen en acroniemen

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification Labelling Packaging

CMR: Carcinogenic, Mutagenic, toxic for Reproduction

DNEL: Derived No-Effect Level

EC: Effectieve Concentratie

EG: Europese Gemeenschap

EINECS: European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

EU: Europese Unie

GHS: Globally Harmonised System

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the 'International Air Transport Association'

ICAO-IT: Technical Instructions by the 'International Civil Aviation Organization'

IMGD: International Maritime Code for Dangerous Goods

LC: Lethale Concentratie

LD: Lethale Dosis

MAC: Maximaal Aanvaarde Concentratie

NOEC: No Observed Effect Concentration

NOEL: No Observed Effect Level

OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development

PNEC: Predicted No-Effect Concentration

PBT: Persistent Bioaccumulerend Toxisch

REACH: Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals

RID: Regulations concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

STEL: Short-Term Exposure Limit

STOT: Specific Target Organ Toxicity

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe

TWA: Time Weighted Average

UN: United Nations

VN: Verenigde Naties

zPzB: zeer Persistent zeer Bioaccumulatief

### 16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

# Veiligheidsinformatieblad

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

**Productnaam :** Intensive

**Herziening :** 16-07-2021

**Afdrukdatum :** 16-07-2021

**Versie (Herziening) :** 3.0.0 (2.0.0)

---

Geen.

### 16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Zie rubriek 2.

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

|      |  |
|------|--|
| H290 | Kan bijtend zijn voor metalen.                 |
| H302 | Schadelijk bij inslikken.                      |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                 |
| H332 | Schadelijk bij inademing.                      |

### 16.6 Opleidingsinformatie

Geen.

### 16.7 Aanvullende informatie

Geen.

---

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.

---