# Veiligheidsinformatieblad

# CONCRETE HARDENER

## PFP231 • Faber rev. 6 • 09/03/2022

Officiële Nederlandse Faber-taalversie. Alle 16 rubrieken, tabellen, pictogrammen en nationale gegevens zijn ongewijzigd behouden. Stone+ verzorgt uitsluitend de omslag en vormgeving.

## Fabrikant en verantwoordelijke voor de veiligheidsfiche

Faber Stone & Tile / FABER CHIMICA S.R.L.
Via Ceresani 10, 60044 Campo D'Olmo – Fabriano (AN), Italia
+39 0732 627178 • quality@fabersurfacecare.com

## Distributeur

STONE+
www.stoneplus.eu • www.stoneplus.be

## Bron en versiecontrole

Faber SDS rev. 6 – 09/03/2022
Print / impression / Druck: 22/05/2024
REACH Annex II – Regulation (EU) 2020/878 – CLP

Laatst gevonden officiële revisie op de Faber B2B-productpagina, gecontroleerd 07/11/2026. De drukdatum is geen nieuwe revisiedatum. Nationale noodcontacten in de bron zijn geen algemene Belgische publieksnummers.

# Veiligheidsinformatieblad

Conform bijlage II van REACH - Verordening (EU) 2020/878

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

### 1.1. Productidentificatie

| | |
|---|---|
| Code: | **PFP231** |
| Naam | **CONCRETE HARDENER** |
| Chemische naam en synoniemen | **CONCRETE HARDENER** |

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

| | |
|---|---|
| Beschrijving/Gebruik | **WATERAFSTOTEND CONSOLIDEREND IMPREGNANT VOOR CEMENTEN** |

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

| | |
|---|---|
| Naam van de onderneming | **FABER CHIMICA S.R.L.** |
| Adres | **Via Ceresani 10** |
| Plaats en land | **60044 Campo D'Olmo - Fabriano (ANCONA)**<br>**ITALIA** |
| | **tel. 0732627178** |
| | **fax 073222395** |
| E-mailadres van de bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad. | **quality@fabersurfacecare.com** |

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| | |
|---|---|
| Voor spoedinformatie dient u zich te wenden tot | **National Poisons Information Center / University Medical Center Utrecht**<br>**PO Box 85500, 3508 GA Utrecht, The Netherlands**<br>**Phone+31 88 75 585 61**<br>**E-mail productnotificatie@umcutrecht.nl**<br>**NVIC: +31 (0)88 755 8000: Only for the purpose of informing medical personnel in case of acute intoxications' or in Dutch: 'Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen** |

## RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren

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

Het product is als gevaarlijk geclassificeerd krachtens de bepalingen van Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) (en volgende wijzigingen en aanpassingen). Daarom is een veiligheidsinformatieblad voor het product vereist in overeenstemming met de bepalingen van Verordening (EU) 2020/878.
Eventuele overige informatie inzake gevaren voor de gezondheid en/of het milieu, is onder de hoofstukken 11 en 12 van dit blad weergegeven.

Classificatie en opgave van gevaar:

| | | |
|---|---|---|
| Oogirritatie, categorie 2 | H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| Huidirritatie, categorie 2 | H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |

### 2.2. Etiketteringselementen

Etikettering met gevarenaanduiding in de zin van de Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) en daaropvolgende wijzigingen en aanpassingen.

Gevarenpictogrammen:



Signaalwoorden: Waarschuwing

Gevarenaanduidingen:

## RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren ... / >>

| | |
|---|---|
| **H319** | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| **H315** | Veroorzaakt huidirritatie. |

Veiligheidsaanbevelingen:

| | |
|---|---|
| **P280** | Beschermende handschoenen en oog- / gelaatsbescherming dragen. |
| **P337+P313** | Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. |
| **P264** | Na het werken met dit product handen en gezicht grondig wassen. |

### 2.3. Andere gevaren

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen met een percentage ≥ dan 0,1%.

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen in een concentratie ≥ 0,1%.

## RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

Bevat:

| Identificatie | | x = Conc. % | Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP) |
|---|---|---|---|
| **Natriumsilicaat** | | | |
| *CAS* | *1344-09-8* | 24 ≤ x < 25,5 | **Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315** |
| *EG* | *215-687-4* | | |
| *INDEX* | | | |
| *REACH Reg.* | *01-2119448725-31* | | |

De complete tekst van de gevarenaanduidingen (H) is weergegeven onder hoofdstuk 16 van het blad.

## RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

OGEN: Contactlenzen verwijderen. Onmiddellijk minstens 15 minuten met veel water wassen, met de oogleden goed open. Indien het probleem aanhoudt, een arts raadplegen.
HUID: Besmette kleding uittrekken. Direct met veel water wassen. Bij aanhoudende irritatie een arts raadplegen. Was de besmette kleding alvorens deze te gebruiken.
INADEMING: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen. Bij ademhalingsmoeilijkheden onmiddellijk een arts waarschuwen.
INSLIKKEN: Raadpleeg direct een arts. Braken opwekken alleen op voorschrift van de arts. Geef niets via de mond, als de persoon in kwestie niet bij bewustzijn is en de arts geen toestemming daartoe heeft gegeven.

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

Er is geen bijzondere informatie beschikbaar over symptomen en effecten van het product.

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

Informatie niet beschikbaar

## RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

GESCHIKTE BLUSMIDDELEN
Als blusmiddelen worden de traditionele middelen gebruikt: koolstofdioxide, schuim, poeder en waternevel.
ONGESCHIKTE BLUSMIDDELEN
Geen ongeschikt blusmiddel in het bijzonder.

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

BLOOTSTELLINGSGEVAREN IN GEVAL VAN BRAND
Vermijd inademing van verbrandingsproducten.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

ALGEMENE INFORMATIE

Koel de houders af met waterstralen ter voorkoming van de ontbinding van het product en de ontwikkeling van stoffen die potentieel gevaarlijk zijn voor de gezondheid. Draag altijd volledige, beschermende en brandbestendige kleding. Vang het bluswater op, dat niet in de riolering mag wegvloeien. Verwerk het gebruikte verontreinigde bluswater evenals het residu van de brand overeenkomstig de geldende wettelijke voorschriften.
UITRUSTING
Gebruikelijke uitrusting voor brandbestrijding, zoals een onafhankelijk ademhalingsapparaat met perslucht met open circuit (EN 137), beschermende kleding (EN 469), beschermende handschoenen (EN 659) en laarzen (HO A29 of A30) voor brandweerlieden.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Houd de lekkage tegen mits dat niet gevaarlijk is.
Passende beschermde uitrusting dragen (met inbegrip van de persoonlijke beschermingsmiddelen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad) om besmetting van de huid, de ogen en de eigen kleding te voorkomen. Deze aanwijzingen gelden zowel voor de personen belast met de werkzaamheden als voor ingrepen bij noodgevallen.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom dat het product in de riolering, het oppervlakte- of grondwater terechtkomt.

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

Het weggelekte product in een geschikte houder afzuigen. Controleer de compatibiliteit van de houder die voor het product wordt gebruikt, door deel 10 te raadplegen. Het resterende product met absorberend inert materiaal opnemen.
Zorg voor voldoende luchtcirculatie op de plek waar het product wegelekt is. Het verontreinigde materiaal moet verwerkt worden overeenkomstig het onder punt 13 bepaalde.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Eventuele informatie over persoonlijke bescherming en verwerking vindt men in de delen 8 en 13.

## RUBRIEK 7. Hantering en opslag

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

Gebruik het product pas na alle andere delen van dit veiligheidsblad te hebben gelezen. Voorkom verspreiding van het product in het milieu. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Verontreinigde kleding uittrekken en beschermingsmiddelen verwijderen alvorens ruimtes waar wordt gegeten binnen te gaan.

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

Alleen bewaren in de originele houder. Bewaar de houders in gesloten toestand op een goed geventileerde plaats, niet blootgesteld aan direct zonlicht. Bewaar de houders uit de buurt van eventueel incompatibel materiaal; raadpleeg hiervoor deel 10.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Informatie niet beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

Regelgevende verwijzingen:

| | |
|---|---|
| TLV-ACGIH | ACGIH 2022 |

## RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming ... / >>

**Natriumsilicaat**

**Drempelgrenswaarde**

| Type | Staat | TWA/8h | | STEL/15min | | Noten / Opmerkingen |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | mg/m3 | ppm | mg/m3 | ppm | |
| TLV-ACGIH | | 2 | | | | |

**Voorspelde concentratie zonder effect in het milieu - PNEC**

| | | |
|---|---|---|
| Referentiewaarde in zoet water | 7,5 | mg/l |
| Referentiewaarde in zeewater | 1 | mg/l |
| Referentiewaarde voor water, discontinue emissie | 7,5 | mg/l |
| Referentiewaarde voor micro-organismen STP | 348 | mg/l |

**Gezondheid – Afgeleide doses zonder effect - DNEL / DMEL**

| | Effecten op de consument | | | | Effecten op de werknemers | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Blootstellingsroute | Lokaal acuut | System acuut | Lokaal chronisch | System chronisch | Lokaal acuut | System acuut | Lokaal chronisch | System chronisch |
| Oraal | | | | 0,8 mg/kg/d | | | | |
| Inademing | | | | 1,38 mg/m3 | | | | 5,61 mg/m3 |
| Huid | | | | 0,8 mg/kg/d | | | | 1,59 mg/kg/d |

Legenda:
(C) = CEILING ; INHAL = Inhaleerbare fractie ; INADEM = Inadembare fractie ; THORAC = Thoracale fractie.
VND = geïdentificeerd gevaar maar geen DNEL/PNEC beschikbaar ; NEA = geen verwachte blootstelling ; NPI = geen gevaar geïdentificeerd ; LOW = laag gevaar ; MED = gemiddeld gevaar ; HIGH = hoog gevaar.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Gelet op het feit dat toepassing van geschikte technische maatregelen altijd prioriteit moet krijgen ten aanzien van persoonlijke beschermingsmiddelen, moet voor een goede ventilatie op de werkplek gezorgd worden, met behulp van een doelmatige plaatselijke afzuiging.
Raadpleeg eventueel uw leveranciers van chemische stoffen bij het kiezen van de persoonlijke beschermingsuitrustingen.
De persoonlijke beschermingsuitrustingen moeten over de EG-markering beschikken die aangeeft dat zij voldoen aan de geldende voorschriften.
Installeer een nooddouche met spoelbak voor gelaat en ogen.
BESCHERMING VAN DE HANDEN
Bescherm de handen met werkhandschoenen categorie III.
Bij de keuze van het materiaal van de werkhandschoenen (zie norm EN 374) moet met het volgende rekening worden gehouden: compatibiliteit, degradatie, permeabiliteit tijd.
In het geval van preparaten moet voor het gebruik eerst de weerstand van de werkhandschoenen gecontroleerd worden, daar deze niet voorspelbaar is. De slijtageduur van de handschoenen is afhankelijk van de duur en wijze van gebruik.
BESCHERMING VAN DE HUID
Draag werkkleding met lange mouwen en veiligheidsschoeisel voor professioneel gebruik categorie II (ref. Verordening 2016/425 en norm EN ISO 20344). Was u met water en zeep nadat u de kleding heeft uitgedaan.
BESCHERMING VAN DE OGEN
Aanbevolen wordt een hermetisch sluitende veiligheidsbril te dragen (zie norm EN ISO 16321).
BESCHERMING VAN DE LUCHTWEGEN
Het gebruik van beschermingsmiddelen van de luchtwegen is noodzakelijk wanneer de toegepaste technische maatregelen niet toereikend zijn om blootstelling van de werknemer te begrenzen tot de betreffende drempelwaarden. Het is raadzaam een masker met filter van het type B te gebruiken, waarvan men de klasse (1, 2 of 3) op basis van de concentratiegrenswaarde kiest. (zie norm EN 14387).
Gebruik, indien de betreffende stof reukloos is of zijn reukdrempel boven de bijbehorende TLV-TWA ligt, en in ieder geval in noodgevallen, een onafhankelijk ademhalingsapparaat met perslucht met open circuit (ref. norm EN 137) of een zelfaanzuigend slangmasker (ref. norm EN 138). Raadpleeg voor de juiste keuze van de beschermingsuitrusting van de luchtwegen de norm EN 529.
CONTROLES VAN MILIEUBLOOTSTELLING
Emissies afkomstig uit productieprocessen, inclusief emissies afkomstig uit ventilatieapparatuur, moeten worden gecontroleerd in het kader van naleving van de milieubeschermingswetgeving.

## RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| Eigenschappen | Waarde | Informatie |
|---|---|---|
| Fysische toestand | vloeibaar | |
| Kleur | kleurloos | |
| Geur | onmerkbaar | |
| Smelt- / vriespunt | niet beschikbaar | |
| Beginkookpunt | niet beschikbaar | |
| Ontvlambaarheid | niet ontvlambaar | |

## RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen ... / >>

| | | |
|---|---|---|
| Laagste ontploffingsgrens | niet beschikbaar | |
| Hoogste ontploffingsgrens | niet beschikbaar | |
| Vlampunt | niet beschikbaar | |
| Zelfontbrandingstemperatuur | niet beschikbaar | |
| pH | 10,5-11.4 | Concentratie: 5 % |
| Kinematische viscositeit | niet beschikbaar | |
| Oplosbaarheid | oplosbaar in water | |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water | niet beschikbaar | |
| Dampspanning | niet beschikbaar | |
| Dichtheid en/of relatieve dichtheid | 1110-1120 g/l | Temperatuur: 20 °C |
| Relatieve dampdichtheid | niet beschikbaar | |
| Deeltjeskenmerken | niet van toepassing | |

**9.2. Overige informatie**

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Informatie niet beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Informatie niet beschikbaar

## RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

**10.1. Reactiviteit**

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn er geen specifieke gevaren van reactie met andere stoffen.

Natriumsilicaat
Kan reageren met: aluminium,zink,tin

**10.2. Chemische stabiliteit**

Dit product is stabiel onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden.

Natriumsilicaat
Stabiel in normale gebruiks- en opslagomstandigheden

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden zijn er geen gevaarlijke reacties voorzien.

Natriumsilicaat
Kan heftig reageren met: sterke zuren

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Geen. Toch moet de gebruikelijke voorzichtigheid ten aanzien van chemische producten aan de dag gelegd worden.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Natriumsilicaat
Uit de buurt houden van: zuren

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Natriumsilicaat
Kan het volgende ontwikkelen: koolstofoxiden

## RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Metabolisme, kinetica, werkingswijze en andere informatie

Informatie niet beschikbaar

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Informatie niet beschikbaar

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Informatie niet beschikbaar

## RUBRIEK 11. Toxicologische informatie ... / >>

Interactieve effecten

Informatie niet beschikbaar

ACUTE TOXICITEIT

| | |
|---|---|
| ATE (Inademing) van het mengsel: | Niet ingedeeld (geen enkel relevant bestanddeel) |
| ATE (Oraal) van het mengsel: | Niet ingedeeld (geen enkel relevant bestanddeel) |
| ATE (Dermaal) van het mengsel: | Niet ingedeeld (geen enkel relevant bestanddeel) |

Natriumsilicaat

| | |
|---|---|
| LD50 (Dermaal): | > 5000 mg/kg rat |
| LD50 (Oraal): | 3400 mg/kg rat |

HUIDCORROSIE / -IRRITATIE

Veroorzaakt huidirritatie

ERNSTIG OOGLETSEL / OOGIRRITATIE

Veroorzaakt ernstige oogirritatie

SENSIBILISATIE VAN DE LUCHTWEGEN/DE HUID

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

Sensibilisatie van de luchtwegen

Informatie niet beschikbaar

Sensibilisatie de huid

Informatie niet beschikbaar

MUTAGENITEIT IN GESLACHTSCELLEN

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

CARCINOGENITEIT

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

GIFTIGHEID VOOR DE VOORTPLANTING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

Schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid

Informatie niet beschikbaar

Schadelijke effecten op de ontwikkeling van het nageslacht

Informatie niet beschikbaar

Effecten op of via lactatie

Informatie niet beschikbaar

STOT - BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

Doelorgaan

Informatie niet beschikbaar

Blootstellingsroute

Informatie niet beschikbaar

## RUBRIEK 11. Toxicologische informatie ... / >>

STOT - BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

Doelorgaan

Informatie niet beschikbaar

Blootstellingsroute

Informatie niet beschikbaar

ASPIRATIEGEVAAR

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

**11.2. Informatie over andere gevaren**

Op grond van de beschikbare gegevens bevat het product geen stoffen die opgenomen zijn in de belangrijkste Europese lijsten van potentiële of vermoedelijke hormoonontregelende stoffen met effecten voor de menselijke gezondheid die beoordeeld worden.

## RUBRIEK 12. Ecologische informatie

**12.1. Toxiciteit**

Natriumsilicaat

| | |
|---|---|
| LC50 - Vissen | 1108 mg/l/96h Brachydanio rerio |
| EC50 - Algen / Waterplanten | > 345,4 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus |

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Natriumsilicaat
Gemakkelijk afbreekbaar

**12.3. Bioaccumulatie**

Informatie niet beschikbaar

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Informatie niet beschikbaar

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

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen met een percentage ≥ dan 0,1%.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Op grond van de beschikbare gegevens bevat het product geen stoffen die opgenomen zijn in de belangrijkste Europese lijsten van potentiële of vermoedelijke hormoonontregelaars met milieu-effecten die beoordeeld worden.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Informatie niet beschikbaar

## RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Hergebruiken, indien mogelijk. De residuen van het product moeten als gevaarlijk speciaal afval beschouwd worden. De mate van gevaarlijkheid van afval, dat voor een deel dit product bevat, moet beoordeeld worden op grond van de geldende wetgeving.
Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf, in overeenstemming met de nationale en eventueel ook plaatselijke regelgeving.
VERONTREINIGD VERPAKKINGSMATERIAAL
Verontreinigd verpakkingsmateriaal moet naar recyclings- of verwerkingscentra verzonden worden in overeenstemming met de nationale

regelgeving inzake afvalbeheer.

## RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Dit product hoeft niet als gevaarlijk te worden beschouwd in de zin van de geldende bepalingen op het gebied van transport van gevaarlijke goederen over de weg (A.D.R.), per trein (RID), over water (IMDG code) en luchttransport (IATA).

**14.1. VN-nummer of ID-nummer**

niet van toepassing

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

niet van toepassing

**14.3. Transportgevarenklasse(n)**

niet van toepassing

**14.4. Verpakkingsgroep**

niet van toepassing

**14.5. Milieugevaren**

niet van toepassing

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

niet van toepassing

**14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Informatie niet van toepassing

## RUBRIEK 15. Regelgeving

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

Seveso-categorie - Richtlijn 2012/18/EU: Geen

Beperkingen aan het product of de bevatte stoffen volgens Bijlage XVII Verordening (EG) 1907/2006
Product
Punt 3

Verordening (EU) 2019/1148 - over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven
niet van toepassing

Stoffen in Candidate List (art. 59 REACH)
Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen SVHC-stoffen met een percentage ≥ dan 0,1%.

Vergunningplichtige stoffen (Bijlage XIV REACH)
Geen

Aan kennisgeving van uitvoer onderworpen stoffen Verordening (EU) 649/2012:
Geen

Aan het verdrag van Rotterdam onderworpen stoffen:
Geen

Aan het Verdrag van Stockholm onderworpen stoffen:
Geen

## RUBRIEK 15. Regelgeving ... / >>

Sanitaire controles
Werknemers die aan dit chemisch agens zijn blootgesteld, hoeven geen medische controle te ondergaan, mits uit de resultaten van de beoordeling van de gevaren blijkt, dat er slechts sprake is van een beperkt risico voor de veiligheid en de gezondheid van de werknemers en dat de door richtlijn 98/24/EG voorgeschreven maatregelen.

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Voor de in deel 3 aangegeven mengsels / stoffen, is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## RUBRIEK 16. Overige informatie

Tekst van de gevarenaanduidingen (H) aangehaald in paragraaf 2-3 van het blad:

| | |
|---|---|
| **Eye Irrit. 2** | Oogirritatie, categorie 2 |
| **Skin Irrit. 2** | Huidirritatie, categorie 2 |
| **H319** | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| **H315** | Veroorzaakt huidirritatie. |

LEGENDA:
- ADR: Europese overeenkomst betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
- ATE: Acute toxiciteitsschatting
- CAS: Nummer van de Chemical Abstract Service
- CE50: Concentratie die effect heeft op 50% van de geteste populaties
- CE: Identificatienummer in ESIS (Europees informatiesysteem voor chemische stoffen)
- CLP: Verordening (EG) 1272/2008
- DNEL: Afgeleide dosis zonder effect
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Mondiaal geharmoniseerd classificatie- en etiketteringssysteem voor chemische stoffen
- IATA DGR: Reglement betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen van de Internationale luchtvaartassociatie
- IC50: Concentratie van immobilisatie van 50% van de geteste populaties
- IMDG: Internationale maritieme code voor gevaarlijke stoffen
- IMO: Internationale Maritieme Organisatie
- INDEX: Identificatienummer in Bijvoegsel VI van CLP
- LC50: Letale concentratie 50%
- LD50: Letale dosis 50%
- OEL: Niveau beroepsmatige blootstelling
- PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch volgens REACH
- PEC: Voorspelde concentratie in het milieu
- PEL: Voorspeld blootstellingsniveau
- PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect
- REACH: Verordening (EG) 1907/2006
- RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
- TLV: Drempelgrenswaarde
- TLV CEILING: Concentratie die op geen enkel moment van beroepsmatige blootstelling mag worden overschreden
- TWA: Tijdgewogen gemiddelde blootstellingsgrenswaarde
- TWA STEL: Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
- VOC: Vluchtige organische stof
- vPvB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend volgens REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

ALGEMENE BIBLIOGRAFIE:
1. Verordening (EG) 1907/2006 van het Europees Parlement (REACH)
2. Verordening (EG) 1272/2008 van het Europees Parlement (CLP)
3. Verordening (EU) 2020/878 (Bijlage II REACH-verordening)
4. Verordening (EG) 790/2009 van het Europees Parlement (I Atp. CLP)
5. Verordening (EU) 286/2011 van het Europees Parlement (II Atp. CLP)
6. Verordening (EU) 618/2012 van het Europees Parlement (III Atp. CLP)
7. Verordening (EU) 487/2013 van het Europees Parlement (IV Atp. CLP)
8. Verordening (EU) 944/2013 van het Europees Parlement (V Atp. CLP)
9. Verordening (EU) 605/2014 van het Europees Parlement (VI Atp. CLP)
10. Verordening (EU) 2015/1221 van het Europees Parlement (VII Atp. CLP)
11. Verordening (EU) 2016/918 van het Europees Parlement (VIII Atp. CLP)
12. Verordening (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Verordening (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Verordening (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Verordening (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Gedelegeerde verordening (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Verordening (EU) 2019/1148

**RUBRIEK 16. Overige informatie** ... / >>

18. Gedelegeerde verordening (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Gedelegeerde verordening (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Gedelegeerde verordening (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Gedelegeerde verordening (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Gedelegeerde verordening (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Gedelegeerde verordening (EU) 2023/707

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Website IFA GESTIS
- Website ECHA
- Database van SDS modellen van chemische stoffen - Ministerie van Gezondheid en Hoger Instituut voor de Gezondheid (Italië)

Noot voor de gebruiker:
De in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen informatie is gebaseerd op de bij ons aanwezige kennis op de datum van de laatste versie. De gebruiker dient zich ervan te verzekeren dat de informatie geschikt en volledig is met betrekking tot het specifieke gebruik dat van het product wordt gemaakt.
Het document dient niet beschouwd te worden als garantie voor welke specifieke eigenschap dan ook van het product.
Daar het gebruik van het product niet rechtstreeks onder onze controle valt, is het de plicht van de gebruiker om de wetten en voorschriften, die gelden op het gebied van hygiëne en veiligheid in acht te nemen. Men wijst elke aansprakelijkheid voor oneigenlijk gebruik af.
Zorg voor een geschikte opleiding voor het met het gebruik van chemische producten belaste personeel.

BEREKENINGSMETHODEN VAN DE INDELING
Fysisch-chemische gevaren: De indeling van het product is afgeleid van de criteria van de CLP-Verordening, Bijlage I, Deel 2. De beoordelingsmethoden van de chemische en fysische eigenschappen zijn weergegeven in deel 9.
Gevaren voor de gezondheid: De indeling van het product is gebaseerd op de berekeningsmethoden van bijlage I van de CLP, deel 3, tenzij anders is bepaald in deel 11.
Milieugevaren: De indeling van het product is gebaseerd op de berekeningsmethoden van bijlage I van de CLP, deel 4, tenzij anders is bepaald in deel 12.

Wijzigingen ten opzichte van de vorige revisie:
In de volgende secties zijn wijzigingen aangebracht:
02 / 11 / 12.