

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Powerfix**

Datum van herziening: 12.12.2022

Productcode: j4005\_sd

Pagina 1 van 10

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Powerfix

UFI: XS20-C0UR-Q00K-0DJG

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

Product voor professionele reiniging en onderhoud

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

Firma: JOHANNES KIEHL KG  
Weg: Robert-Bosch-Str. 9  
Plaats: D-85235 Odelzhausen  
Telefoon: +49 8134 9305-0 Telefax: +49 8134 6466  
E-mail: info@kiehl-group.com  
Contactperson: Laboratorium afdeling  
Internet: www.kiehl-group.com  
Bereik: Notrufnummer für deutsch- und englischsprachige Länder: +49/89/19240  
Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) Österreich: +43 1 406 43 43  
Nationale Notrufnummer für die Schweiz (Tox-Zentrum Zürich): 145  
Numéro d'urgence France: INRS: +33 (0) 1 45 42 59 59  
Numero d'emergenza Italia: Centro Antiveneni - 20162 Milano: 02/66101029  
ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest,  
Nagyvárad tér 2. Ügyeleti telefonszám: +36 80 201-199  
Eesti: Häirekeskuse number: 112 / Mürgistusteabekeskuse number: 16662  
Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-169

|                       |                       |                    |                             |
|-----------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------|
| KIEHL Austria GmbH    | Perfektastr. 57;      | A-1230 Wien        | Tel. +43 (0) 1 / 604 99 93  |
| KIEHL FRANCE S.A.R.L. | 5, rue de Londres;    | F-67670 Mommeneim  | Tél. +33 (0) 3.88.59.52.25  |
| KIEHL Italia s.r.l.   | Via San Rocco, 101;   | I-16036 Recco (GE) | Tel. +39 / 0185 730 008     |
| KIEHL Schweiz AG      | St. Dionys-Str. 33;   | CH-8645 Jona       | Tel. +41 (0) 55 / 254 74 74 |
| KIEHL Hungary Kft.    | Felsőipari körút 3/ D | HU-2142 Nagytarcsa | Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41  |
| KIEHL Middle East LLC | A8-LIU 48/49 - KIZAD  | Abu Dhabi, U.A.E.  | Tel. +971 2 550 33 96       |

**1.4. Telefoonnummer voor** +31 88 75 585 61**noodgevallen:****Bijkomend advies**

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****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315  
Eye Dam. 1; H318

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

Phosphoric Acid / Hydrochloric Acid / Trideceth 5-12

**Signaalwoord:** Gevaar

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Powerfix

Datum van herziening: 12.12.2022

Productcode: j4005\_sd

Pagina 2 van 10

#### Pictogrammen:



#### Gevarenaanduidingen

- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.

#### Voorzorgsmaatregelen

- P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
P280 Beschermende handschoenen/oogbescherming dragen.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

#### 2.3. Andere gevaren

Niets bekend.

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

#### 3.2. Mengsels

##### Chemische omschrijving

volgens 648/2004/EC: niet-ionische oppervlakte-actieve stoffen <5%, anorganische zuren, organische zuren, roestwerend middel, kleurstoffen, Geurstoffen (Amylcinnamal, Citronellol)

##### Gevaarlijke bestanddelen

| CAS-Nr.    | Stofnaam                                      | Hoeveelheid |
|------------|---|-------------|
|            | EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.                    |             |
|            | Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)     |             |
| 7664-38-2  | Fosforzuur                                    | 15 - < 20 % |
|            | 231-633-2 015-011-00-6 02-2119752438-31       |             |
|            | Skin Corr. 1B; H314                           |             |
| 7647-01-0  | zoutzuur ... %                                | 1 - < 5 %   |
|            | 231-595-7 017-002-01-X 01-2119484862-27       |             |
|            | Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H314 H335           |             |
| 69011-36-5 | i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO | 1 - < 5 %   |
|            | 931-138-8                                     |             |
|            | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318           |             |

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

##### Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

| CAS-Nr.    | EG-Nr.    | Stofnaam   | Hoeveelheid |
|------------|-----------|--|-------------|
|            |           | Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's  |             |
| 7664-38-2  | 231-633-2 | Fosforzuur   | 15 - < 20 % |
|            |           | Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25                              |             |
| 7647-01-0  | 231-595-7 | zoutzuur ... %   | 1 - < 5 %   |
|            |           | Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25 STOT SE 3; H335: >= 10 - 100 |             |
| 69011-36-5 | 931-138-8 | i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO  | 1 - < 5 %   |
|            |           | oraal: ATE = 500 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 6 - < 10   |             |

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Powerfix

Datum van herziening: 12.12.2022

Productcode: j4005\_sd

Pagina 3 van 10

#### **4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

##### **Algemeen advies**

Vermijd aanraking met huid en ogen.

##### **Bij inademing**

niet gevaarlijk bij inademen.

##### **Bij aanraking met de huid**

Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

##### **Bij aanraking met de ogen**

Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden.

Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.

##### **Bij inslikken**

Mond reinigen met water en daarna veel water drinken. Indien mogelijk braken voorkomen.

Een arts raadplegen.

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

Deze informatie is niet beschikbaar.

#### **4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1. Blusmiddelen**

##### **Geschikte blusmiddelen**

Alle blusmiddelen toegestaan.

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

Deze informatie is niet beschikbaar.

#### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving. Het product zelf brandt niet.

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

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

##### **Algemene informatie**

Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.

##### **Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

##### **Voor de hulpdiensten**

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

#### **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet naar het oppervlaktewater laten afvloeien.

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

##### **Voor insluiting**

Het lek dichtend als dat veilig gedaan kan worden. Riolerings afsluiten.

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).

##### **Voor reiniging**

Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies).

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen.

##### **Overige informatie**

Nooit morsing in originele containers terugdoen voor hergebruik.

**Powerfix**

Datum van herziening: 12.12.2022

Productcode: j4005\_sd

Pagina 4 van 10

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Vermijd aanraking met huid en ogen.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Geen speciale beschermende maatregelen tegen brand vereist.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Algemene industriële hygiëne toepassen.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Eisen aan opslagruimten en vaten**

Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container. Opslaan in een ruimte die alleen toegankelijk is voor bevoegden.

**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer.

Niet samen met alkaliën bewaren.

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

Container goed gesloten houden.

Nooit ongebruikt materiaal terugdoen in opslagvat.

Op een goed geventileerde plaats bewaren.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Wettelijke grenswaarden**

| CAS-Nr.   | Naam van de stof | ml/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | v/cm <sup>3</sup> | Kategorie  | Oorsprong |
|-----------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------|-----------|
| 7664-38-2 | Fosforzuur       |                   | 1                 |                   | TGG 8 uur  | Publiek   |
|           |                  |                   | 2                 |                   | TGG 15 min | Publiek   |
| 7647-01-0 | Zoutzuur         |                   | 8                 |                   | TGG 8 uur  | Publiek   |
|           |                  |                   | 15                |                   | TGG 15 min | Publiek   |

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

Niet vereist.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****Bescherming van de ogen/het gezicht**

Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166

**Bescherming van de handen**

Beschermende handschoenen

Aanbeveling: handschoenen van natuurlatex met polychloropreen-latex en een dikte van 0,6 mm beschermen minstens 8 uur lang (komt overeen met niveau 6 voor permeatie volgens de Europese norm DIN/EN 374) bij een zwelweerstand van &lt;15%.

**Bescherming van de huid**

Draag geschikte beschermende kleding.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Powerfix

Datum van herziening: 12.12.2022

Productcode: j4005\_sd

Pagina 5 van 10

#### Bescherming van de ademhalingsorganen

Niet vereist

#### Beheersing van milieublootstelling

Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|   |                     |                |
|---|---------------------|----------------|
| Fysische toestand:                        | vloeistof           |                |
| Kleur:                                    | rood                |                |
| Geur:                                     | aangenaam           |                |
|   |                     | <b>Methode</b> |
| Smeltpunt/vriespunt:                      | <0 °C               |                |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: | >78 °C              |                |
| Ontvlambaarheid:                          | niet van toepassing |                |
| Onderste ontploffingsgrens:               | niet van toepassing |                |
| Bovenste ontploffingsgrens:               | niet van toepassing |                |
| Vlampunt:                                 | >60 °C              |                |
| Zelfontbrandingstemperatuur:              | >200 °C             |                |
| Ontledingstemperatuur:                    | niet bepaald        |                |
| pH (bij 20 °C):                           | ca. 0,5             | K-QP1012C      |
| Viscositeit / kinematisch:                | niet bepaald        |                |
| Wateroplosbaarheid:                       | volledig mengbaar   |                |
| (bij 20 °C)                               |                     |                |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen     |                     |                |
| niet bepaald                              |                     |                |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:    | niet bepaald        |                |
| Dampspanning:                             | niet bepaald        |                |
| Dichtheid (bij 20 °C):                    | 1,13 g/cm³          | K-QP1012E      |
| Relatieve dampdichtheid:                  | niet bepaald        |                |
| Deeltjeskenmerken:                        | niet van toepassing |                |

### 9.2. Overige informatie

#### Informatie inzake fysische gevarenklassen

##### Ontploffingseigenschappen

Niet explosief

##### Zelfontbrandingstemperatuur

vast:

gas:

niet van toepassing

niet van toepassing

##### Oxiderende eigenschappen

Niet relevant

#### Andere veiligheidskenmerken

##### Verdampingssnelheid:

niet bepaald

##### Vaststofgehalte:

niet bepaald

##### Sublimatiepunt:

niet van toepassing

##### Verwekingspunt:

niet van toepassing

##### Pourpoint:

niet van toepassing

##### Viscositeit / dynamisch:

niet bepaald

##### Uitlooptijdteit:

niet bepaald

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

**Powerfix**

Datum van herziening: 12.12.2022

Productcode: j4005\_sd

Pagina 6 van 10

**10.1. Reactiviteit**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Niet blootstellen aan temperaturen boven 35 °C.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

alkaliën

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

**Verdere informatie**

Niet mengen met andere reinigers of chemicaliën.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**ATEmix berekend**

ATE (oraal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermaal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) &gt; 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) &gt; 5 mg/l

| CAS-Nr.    | Stofnaam                                      |               |       |      |         |
|------------|---|---------------|-------|------|---------|
|            | Blootstellingsroute                           | Dosis         | Soort | Bron | Methode |
| 69011-36-5 | i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO |               |       |      |         |
|            | oraal   | ATE 500 mg/kg |       |      |         |

**Irritatie en corrosiviteit**

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Overgevoeligheidseffecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**11.2. Informatie over andere gevaren****Hormoonontregelende eigenschappen**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**Bijkomend advies**

Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Powerfix

Datum van herziening: 12.12.2022

Productcode: j4005\_sd

Pagina 7 van 10

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

## 12.1. Toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

| CAS-Nr.   | Stofnaam                     |       |           |       |                |         |
|-----------|------------------------------|-------|-----------|-------|----------------|---------|
|           | Aquatische toxiciteit        | Dosis | [h]   [d] | Soort | Bron           | Methode |
| 7647-01-0 | zoutzuur ... %               |       |           |       |                |         |
|           | Acute toxiciteit voor vissen | LC50  | 862 mg/l  | 96 h  | Leuciscus idus |         |

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Bevat geen stoffen die bekend zijn als gevaarlijk voor het milieu of niet afbreekbaar in waterzuiveringsinstallaties. De tensiden in het product voldoen aan de gestelde eisen van het wasmiddelen voorschrift 648/2004/EC.

## 12.3. Bioaccumulatie

Deze informatie is niet beschikbaar.

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

Deze informatie is niet beschikbaar.

## 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. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

## 12.7. Andere schadelijke effecten

Deze informatie is niet beschikbaar.

## Bijkomend advies

Chemisch zuurstofverbruik (CZV) 150 mg O<sub>2</sub>/g.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

## 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

## Overwegingen over de afvalverwijdering

Reservoir grondig ledigen. Resten van het product niet in grote hoeveelheden in de gootsteen gieten.

## Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

070699 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergenten, desinfecterende middelen en cosmetische producten; niet elders genoemd afval

## Afvalnummer - Afval van residuen

070699 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergenten, desinfecterende middelen en cosmetische producten; niet elders genoemd afval

## Verwijdering van de besmette verpakking

Container schoonmaken met water. Gereinigde verpakking voor hergebruik retourneren aan de firma. Gewassen verpakkingsmateriaal aanbieden aan plaatselijke recyclebedrijven.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

## Wegvervoer (ADR/RID)

## 14.1. VN-nummer of ID-nummer:

UN 3264

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Powerfix

Datum van herziening: 12.12.2022

Productcode: j4005\_sd

Pagina 8 van 10

#### 14.2. Juiste ladingnaam

#### overeenkomstig de

#### modelreglementen van de VN:

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n):

#### 14.4. Verpakkingsgroep:

Etiketten:

BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.  
(Fosforzuur-Zoutzuur (oplossing))

8

III

8



Classificatiecode:

C1

Bijzondere Bepalingen:

274

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Toegelaten hoeveelheid:

E1

Transportcategorie:

3

Gevarencode:

80

Code tunnelbeperking:

E

#### **Zeevervoer (IMDG)**

#### 14.1. VN-nummer of ID-nummer:

UN 3264

#### 14.2. Juiste ladingnaam

#### overeenkomstig de

#### modelreglementen van de VN:

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n):

#### 14.4. Verpakkingsgroep:

Etiketten:

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Phosphoric-acid / Hydrochloric-acid (solution))

8

III

8



Bijzondere Bepalingen:

223, 274

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Toegelaten hoeveelheid:

E1

EmS:

F-A, S-B

Segregatiegroep:

Zuren

#### 14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU:

Nee

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet vereist

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

niet van toepassing

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### **EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 75

##### **Informatie over nationale regelgeving**

Waterbedreigingsklasse (D):

1 - zwak waterbedreigend

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Powerfix

Datum van herziening: 12.12.2022

Productcode: j4005\_sd

Pagina 9 van 10

## RUBRIEK 16: Overige informatie

## Anderingen

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en) : 3 / 6 / 7 / 8 / 12

## 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%  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
SVHC: Substance of Very High Concern

Kijk voor de verklaring van afkortingen en acroniemen op <http://abk.esdcscom.eu>

Acute Tox: Acute toxiciteit

Skin Corr: Huidcorrosie

Skin Irrit: Huidirritatie

Eye Dam: Ernstig oogletsel

STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

## Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Classificatie       | Indelingsprocedure   |
| Skin Irrit. 2; H315 | Berekeningsprocedure |
| Eye Dam. 1; H318    | Berekeningsprocedure |

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

H302                      Schadelijk bij inslikken.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Powerfix

Datum van herziening: 12.12.2022

Productcode: j4005\_sd

Pagina 10 van 10

|      |  |
|------|--|
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.                     |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                 |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.   |

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*