

Veiligheidsinformatieblad

Conform Verordening (EU) 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH)

Ref.: G0DCI5DC

Datum van uitgifte:
17/07/19
Datum van
herziening: 17/07/19

CEMENT-EX / DE-CALC

Rubriek 1 IDENTIFICATIE VAN HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP

1.1. Identificatiecode van het product

Naam: CEMENT-EX / DE-CALC

Code van de fabrikant: AA0117

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

ZONDER ZOUTZUUR

Geconcentreerd product om cementzielen, overtollige voegen, sporen van cementlijm te verwijderen. Ideaal voor gebouwen met een metalen structuur die zouden kunnen aangetast worden door zoutzuur.

Geconcentreerde ontkalker voor watercircuits, stoom, verwarming van alle materialen, condensatieketels, waterverwarmers ... Compatibel met alle lichte legeringen, aluminium en roestvrij staal. Ontworpen voor alle model-ontkalkerpompen. Contact met voedsel toegelaten.

Het etiket raadplegen voor meer informatie.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

Bedrijfsnaam: APYDEL

Adres: 6A RUE DE LA CHENAIE
7000 MONS BELGIË

Telefoon: 00 32 473 990 652

Fax: N/D

E-mail: info@apydel.eu

Website: www.apydel.eu

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Antigifcentrum FR: + 33 (0)1 45 42 59 59, BE: + 32 (0)70 245 245

Bedrijf / organisatie: INRS

Rubriek 2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

2.1.1. Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 en de wijzigingen daarvan

Bijtende metalen / Categorie 1 (GHS05 H290)

Huidcorrosie / -irritatie / Categorie 1A (GHS05 H314)

2.2. Etiketteringselementen

2.2.1. Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 en de wijzigingen daarvan



2.2.2. Gevarenaanduiding

Gevaar

2.2.3. Identificatiecode van het product

CE Nummer	Naam INCI	Naam IUPAC
231-633-2	phosphoric acid	phosphoric acid ...%
231-714-2	acide nitrique	nitric acid

2.2.4. Gevarenaanduidingen en aanvullende informatie over gevaren

H290 : Kan bijtend voor metalen zijn.

H314 : Veroorzaakt zware brandwonden op de huid en ernstige oogletsels.

2.2.5. Voorzorgsmaatregelen

Preventie

P234: Alleen in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

P280: Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oog- en gezichtsbescherming dragen.

P260: Voorkom inademen van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel.

Interventie

P305 + P351 + P338 : In geval van contact met de ogen: gedurende enkele minuten voorzichtig met water spoelen. Indien het slachtoffer contactlenzen draagt en indien mogelijk, lenzen verwijderen. Verder met water spoelen.

P301 + P330 + P331 : NA INSLIKKEN: de mond spoelen. NIET laten braken.

Eliminatie

P501 : Verwijder de inhoud/verpakking in een aangepaste bak

2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen 'Zeer zorgwekkende stoffen' (SVHC-stoffen) >= 0,1% openbaar gemaakt door het Europese Agentschap voor Chemische Producten (ECHA) volgens: [artikel 5 van REACH](#).

Geen enkel ander risico vastgesteld op grond van onze huidige kennis.

Rubriek 3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. Stoffen:

3.2. Mengsels:

Identificatie	(CE) 1272/2008	Nota	%
Inci: phosphoric acid Iupac: phosphoric acid ...% CAS: 7664-38-2 CE: 231-633-2 ID: 015-011-00-6 N° REACH: 01-2119485924-2	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 (SCL 10%) Eye Irrit. 2, H319 (SCL 10%)		>= 10% & < 25%
Inci: acide nitrique Iupac: nitric acid CAS: 7697-37-2 CE: 231-714-2 ID: 007-004-00-1 N° REACH: 01-2119487297-23	Ox. Liq. 3, H272 (SCL 65%) Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 3, H331 (SCL 26%) Skin Corr. 1A, H314		>= 5% & < 10%

[1]: Stof, waarvoor er blootstellingslimieten op de werkplek bestaan

De andere bestanddelen van dit mengsel zijn niet geclassificeerd volgens de criteria van CLP en/of Richtlijn 67/548/EG of zijn aanwezig in concentraties geringer dan de drempelwaarden.

3.3. Stoffen die onderworpen zijn aan grenswaarden voor blootstelling op het werk:

Paragraaf 8 raadplegen

Rubriek 4 EERSTEHULPMAATREGELEN

In het algemeen dient men in geval van twijfel of indien de symptomen blijven aanhouden altijd de hulp van een arts in te roepen.

Een bewusteloos persoon NOOIT iets laten innemen.

4.1. Beschrijving van eerste hulp:

4.1.1. In geval van inademing:

Er worden geen ongewenste effecten verwacht bij deze wijze van blootstelling, die bij normaal gebruik enkel een onopzettelijke blootstelling kan zijn.

4.1.2. Bij spatten of contact met de ogen:

Controleren of het slachtoffer lenzen draagt en ze in dat geval verwijderen.

Grondig wassen met vers, schoon water gedurende 15 minuten, de oogleden uit elkaar houden en vermijden dat water naar het niet-aangetaste oog stroomt. Een oogarts raadplegen, vooral als er roodheid, pijn of visueel ongemak verschijnt.

4.1.3. In geval van contact met de huid:

Bij contact met de huid, onmiddellijk met veel water spoelen. Bezoedelde kleding en schoenen uitdoen en voor gebruik grondig wassen. Bij ongewone symptomen een arts raadplegen.

4.1.4. In geval van inslikken:

Geen braken opwekken, mond spoelen.

Onmiddellijk een arts raadplegen en het etiket laten zien.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Zie punt 11

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

Advies inwinnen bij een antigifcentrum of een toxicoloog.

Rubriek 5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen:

Alle blusmiddelen zijn toegestaan: schuim, zand, kooldioxide, water, poeder.

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

Door organische stoffen zou brand een grote zwarte rookontwikkeling kunnen veroorzaken. Blootstelling aan de ontbindende producten kan een risico voor de gezondheid zijn.

Rook niet inademen.

5.3. Advies voor brandweertaken:

Volledige veiligheidskledij.

Een ademhalingsapparaat onafhankelijk van de omgevingslucht dragen (autonome adembescherming).

Recipiënten die zijn blootgesteld aan vuur met een waterstraal koel houden.

CO₂, bluspoeder, waternevel, schuim dat tegen alcohol bestand is, zand of aarde mogen enkel in geval van beperkte brand worden gebruikt.

Rubriek 6 MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL LOZEN

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:

Beschermingsmaatregelen in rubrieken 7 en 8 raadplegen.

Contact met de huid en ogen vermijden.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen:

Lekken inperken en opnemen met niet-ontvlambare absorberende materialen zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde in vaten voor afvalverwerking.

Indringing in riolering en waterlopen vermijden.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Vloeistof opnemen met een absorberend product (zand, kiezelgoer, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagmeel, aarde...) in vaten voor afvalverwerking.

6.4. Verwijzing naar andere punten:

Geen

Rubriek 7 HANTERING EN OPSLAG

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren:

Niet inslikken.

Voorzorgsmaatregelen vermeld op het etiket en reglementen aangaande arbeidsbescherming in acht nemen.

Pakketten nooit onder druk openen.

7.1.1. Preventie van brand:

De toegang verbieden tot onbevoegde personen.

7.1.2. Aanbevolen uitrusting en procedures:

Voor persoonlijke bescherming, zie rubriek 8.

7.1.3. Verboden apparatuur en procedures:

Het is verboden te roken, te eten en te drinken in de lokalen waar het preparaat gebruikt wordt.

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

De verpakking goed gesloten bewaren op een droge, goed geventileerde en koele plaats.

Bewaren bij een temperatuur hoger dan 5 °C en lager dan 35 °C.

Geopende verpakkingen moeten terug zorgvuldig gesloten worden en in een verticale positie bewaard worden.

De houdbaarheidsdatum respecteren indien deze op de verpakking staat vermeld.

Buiten het bereik van kinderen houden.

7.3. Specifiek eindgebruik:

Het etiket en het gegevensblad raadplegen.

Verwijderd houden van oxidatiemiddelen.

Rubriek 8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters:

8.1.2. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

Bestanddelen met grenswaarden die per werkstation moeten worden opgevolgd:

Naam INCI	Naam IUPAC	VME (ppm)	VME (µg/m ³)	VLE (ppm)	VLE (mg/m ³)
phosphoric acid	phosphoric acid ...%	0,2	1	0,2	1
acide nitrique	nitric acid	N/D	N/D	1	2,6

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

8.2.1. Passende technische maatregelen:

Verluchting van de lokalen verzekeren.

8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen:

Uit de buurt houden van voedingsmiddelen, drank en diervoeding.

8.2.3. Bescherming van de ogen/het gezicht:

Geen

8.2.4. Bescherming van de handen:

Handen wassen voor de pauzes en na het werk.

8.2.5. Bescherming van de huid:

Besmette of bevochtigde kleding onmiddellijk uitdoen.

8.2.6. Bescherming van de ademhalingswegen:

Geen

Rubriek 9 FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Fysische toestand: VLOEIBAAR
Dichtheid 1.122
pH van het preparaat: 0.385
Kookpunt en kooktraject: N/D
Smeltpunt en smelttraject: N/D
Zelfontbrandingstemperatuur: N/D
Ontledingspunt en -traject: N/D
Traject vlampunt: N/D
Dampspanning: N/D
Schijnbare dichtheid: N/D
Andere informatie:
Geur: Geurloos
Oplosbaarheid in water (g/L): N/D
Viscositeit: N/D
Kleur: Transparant
Maximale VOS-gehalte: N/D

Rubriek 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

- 10.1. Reactiviteit:**
Geen gevaarlijke reactie in geval van correcte hantering en opslag volgens de aanbevelingen in rubriek 7.
- 10.2. Chemische stabiliteit:**
Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
Stabiel bij kamertemperatuur.
- 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties:**
Zie 10.1, 10.2 en 10.5
- 10.4. Te vermijden omstandigheden:**
Niet mengen met andere producten.
Geen in geval van correcte hantering en opslag.
- 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**
Geen incompatibiliteit bij de te gebruiken dosis. Voor gevoelige metalen zoals aluminium, ruwstaal of op aluminium gebaseerde legeringen, is het beter om op klein stuk te testen.
- 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Bij hoge temperatuur, rook, koolstofmonoxide, kooldioxide en stikstofoxiden.

Rubriek 11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

- 11.1. Informatie over toxicologische effecten:**
- 11.1.1. Stoffen:**
Niet van toepassing
- 11.1.2. Mengsels:**
Het product is niet getest. De toxicologische gegevens zijn afgeleid van de eigenschappen van de verschillende bestanddelen.
- 11.1.2.1. Acute toxiciteit**
Niet geclassificeerd ten aanzien van toxiciteit in de zin van de verordening CLP 1278/2008.
Toxiciteit van grondstoffen:
- | Naam INCI | Naam IUPAC | DL50 oraai (mg/Kg) | DL50 huid (mg/Kg) | CL50 inhalering (mg/Kg) | Contant | Tijd (u) |
|---|------------|--------------------|-------------------|-------------------------|---------|----------|
| 11.1.2.2. Irritatie
Geen | | | | | | |
| 11.1.2.3. Corrosiviteit
Geen | | | | | | |
| 11.1.2.4. Sensibilisatie
Geen | | | | | | |
| 11.1.2.5. Carcinogeniteit
Niet geclassificeerd ten aanzien van carcinogeniteit in de zin van de verordening CLP 1278/2008. | | | | | | |
| 11.1.2.6. Mutageniteit
Niet geclassificeerd ten aanzien van mutageniteit in de zin van de verordening CLP 1278/2008. | | | | | | |
| 11.1.2.7. Giftigheid voor de voortplanting
Niet geclassificeerd ten aanzien van de giftigheid voor de voortplanting in de zin van de verordening CLP 1278/2008. | | | | | | |

Rubriek 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

- Uitstoot in het milieu voorkomen.
- 12.1. Toxiciteit:**
Geen
- 12.1.1. Mengsels:**
Ecotoxiciteit van de grondstoffen in de formulering:

Naam INCI	Naam IUPAC	CL(E) 50	Contant	Tijd (u)
phosphoric acid	phosphoric acid ...%	138	Vissen	96
phosphoric acid	phosphoric acid ...%	3	Vissen	96
phosphoric acid	phosphoric acid ...%	>100	Daphnia	48
phosphoric acid	phosphoric acid ...%	>100	Groene algen	72
phosphoric acid	phosphoric acid ...%	270	Bacteriën	N/D
acide nitrique	nitric acid	12.5	Regenboogforel	96
acide nitrique	nitric acid	4.6	Daphnia	48

Weinig gevaarlijk voor waterorganismen.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:

De oppervlakteactieve stoffen in dit product voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking gehouden van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten en worden op hun uitdrukkelijke verzoek beschikbaar gemaakt.

12.3. Bioaccumulatie:

Geen aanvullende gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem:

Geen aanvullende gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Geen aanvullende gegevens beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten:

Geen aanvullende gegevens beschikbaar.

Rubriek 13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

De regelgeving betreffende afvalstoffen is neergelegd in de MILIEUWETGEVING, in Beschikking nr. 2000-914 van 18 september 2000 inzake het Wetgevend deel van de milieuwetgeving.

Verwijderen overeenkomstig de geldende lokale regelgeving, in het bijzonder de bepalingen van Richtlijn 2008/98/EG. Afvoerovereenkomsten en de ICPE-regulering respecteren (Geklasseerde installaties voor de bescherming van het milieu).

Het product niet in de riolering of in waterlopen lozen.

Verpakking niet opnieuw gebruiken.

13.1. Afvalverwerkingsmethoden:

13.1.1. Afval:

Overeenkomstig de geldende wetgeving recyclen of verwijderen, bij voorkeur door een erkende ophaaldienst of onderneming.

13.1.2. Besmette verpakking:

Container helemaal legen. Etiket(ten) op de container laten.

13.1.3. Afvalcodes:

De geldende regelgeving raadplegen:

Beschikking 2001/573/EG

Richtlijn 2006/12/EG

Richtlijn 94/31/EG

Rubriek 14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

In overeenkomst met de voorschriften van het ADR:

14.1. VN-nummer:

3264

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE N.S.A

14.3. Transportgevaarklasse(n):

Klasse 8



14.4. Verpakkingsgroep:

II

14.5. Milieugevaren:

Geen

14.6. Beperkte hoeveelheid

1L

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van het Marpol-verdrag 73/78 en de IBC-code:

Niet van toepassing

14.8. Lijst van stoffen onder de ADR-regeling

CE Nummer	Naam INCI	Naam IUPAC
231-633-2	phosphoric acid	phosphoric acid ...%
231-714-2	acide nitrique	nitric acid

Rubriek 15 INFORMATIE BETREFFENDE DE WETGEVING

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

15.1.1. Informatie betreffende de indeling en etikettering in punt 2

De volgende reglementen zijn in acht genomen:

Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 487/2013

Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 758/2013

Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 944/2013

Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 605/2014

15.1.2. Samenstelling detergenten (Verordening EG 648/2004 en 907/2006):

categorie van stoffen die niet onder EG-Verordening nr 648/2004 valt

15.1.3. Nomenclatuur van de geklasseerde installaties:

15.1.4. Beroepsziekten volgens de arbeidswetgeving (Bron: INRS):

Geen

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

De informatie van de chemischeveiligheidsbeoordeling van de in het product aanwezige bestanddelen wordt vermeld in de desbetreffende punten van dit veiligheidsinformatieblad, telkens wanneer dit nodig is.

15.3. Verklaring van biocidengebruik

Niet van toepassing

Rubriek 16 OVERIGE INFORMATIE

16.1. Beschrijvingen van de zinnen H en P in paragraaf 3:

(CE) 1272/2008

SGH05 Bijtend, SGH07 Uitroepstenen, SGH03 Brandbaar, SGH06 Giftig, H290 Kan bijtend voor metalen zijn., H302

Schadelijk bij inslikken., H314 Veroorzaakt zware brandwonden op de huid en ernstige oogletsels., H319 Veroorzaakt

ernstige irritatie aan de ogen., H272 Kan brand bevorderen; oxidant., H331 Giftig bij inademen..

16.2. Afkortingen en acroniemen

ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

IMDG: Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee.

IATA: International Air Transport Association.

ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

RID: Reglement betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.

LC50: Dodelijke concentratie van een stof die 50% sterfte veroorzaakt in de bestudeerde populatie van organismen, gedurende een bepaalde tijd, door een eenmalige toediening.

LD50: Dodelijke dosis die 50% sterfte veroorzaakt in de bestudeerde populatie van organismen, gedurende een bepaalde tijd, door een eenmalige toediening.

ATE = Acute toxiciteitsschatting.

AISE = Internationale Vereniging voor Zeep, Detergenten en Onderhoudsmiddelen.

CLP = Verordening 1272/2008/EG betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.

MAC-C = maximale blootstellingswaarde.

MAC-TGG = gemiddelde blootstellingswaarde op het werk.

16.3. Wijzigingen

Geen wijzigingen

Dit blad is een aanvulling op de technische gebruiksinstructies, maar vervangt deze niet. De informatie op dit blad is gebaseerd op onze kennis van het desbetreffende product zoals ons dit op de datum van herziening bekend is en wordt te goeder trouw verstrekt. De gebruiker wordt evenwel gewezen op mogelijke risico's, indien het product wordt gebruikt voor andere doeleinden dan waartoe het werd vervaardigd. Deze informatie ontheft de gebruiker daarom in geen van zijn verplichting kennis te nemen van de toepassingsvoorschriften en hij is derhalve zelf verantwoordelijk voor het nemen van eventuele voorzorgsmaatregelen, die voor het gebruik zijn voorgeschreven. De vermelding van de wettelijke voorschriften is uitsluitend bedoeld om de gebruiker te wijzen op zijn verplichting de noodzakelijke maatregelen te nemen en hem te helpen aan deze verplichting te voldoen, zonder dat hiermee de opsomming als volledig mag worden aangemerkt. De gebruiker moet zich ervan vergewissen dat er geen andere verplichtingen op hem rusten voortvloeiend uit andere teksten dan de genoemde en het bezit en gebruik van het product regelen, waarvoor hij als enige verantwoordelijk is. De informatie van dit blad is vastgesteld in de beslissing van 21/02/90, en moet beschouwd worden als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot ons product en niet als garantie van de eigenschappen.

Einde van het document