

Productnaam: CS-10

Blad: 1 van 5

Uitgave: 01 januari 2023, versie 1.0

1. Identificatie van de stof of preparaat en de vennootschap / onderneming.

Identificatie van de stof of het preparaat: **Productnaam: CS-10**

Artikelnummer: 6904105

Gebruik: Reinigingsmiddel voor verwijdering van cementsluiser.

Identificatie onderneming:

ProGevel Solutions B.V.

Hengelderweg 6H

6942NC, Didam

www.progevelsolutions.nl

Telefoonnummer in noodgevallen: Alarm voor arts (24 uur), +31(0)30 – 2748888,

Vergiftiging informatie centrum Utrecht.

2. Identificatie van de gevaren.

Dit preparaat is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens richtlijn 1999/45/EC of richtlijn 67/548/EEG (milieugevaarlijke stoffen) en de bijbehorende amendementen. Materiaal is een matig sterk zuur, voorkom huid- en oogcontact.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen.

Ingrediënt % gewicht gevaar CAS# EG# REACH#

Water > 25 -7732-18-5

Aminosulfonzuur 5 - 15 Xi; R36 5329-14-6

R52/53. De volledige tekst van de genoemde R-zin(nen) vindt u in rubriek 16. 231-791-2226-218-8

4. Eerste hulp maatregelen.

Algemeen: Handhaaf de normale persoonlijke hygiëne.

Contact met de ogen: Verwijder eventuele contactlenzen, daarna de ogen onmiddellijk met open oogleden voldoende lang (minimaal 15 minuten) met (lauw) water spoelen. Onderbreek het spoelproces als mogelijk niet.

Help de getroffene bij het spoelproces. Til de oogleden regelmatig op.

Aansluitend een (oog -) arts raadplegen.

Contact met de huid: Niet langdurig op de huid laten zitten. Verwijder de besmette kleding.

Vervolgens de huid eerst met ruim water afspoelen en daarna wassen

met water en zachte zeep.

Inslippen: Mond laten spoelen met water en vervolgens uitspugen. GEEN braken

opwekken. Houd de luchtwegen vrij bij braken. Niets laten innemen.

Rust. Bij bewusteloosheid in de stabiele zijligging brengen. Maak strak zittende kleding los, zoals een overhemd,

das, riem of ceintuur. Direct een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Toezicht houden op het slachtoffer.

Inademen van aerosol of damp in hoge concentraties: Persoon in de frisse lucht brengen, warm houden, laten

uitrusten. Bij ziekteverschijnselen (b.v. ademhalingsmoeilijkheden) is doktershulp vereist.

Aanvullende medische behandeling: Symptomen behandelen en ondersteunende therapie volgens voorschrift. Bij vergiftiging is specifieke hulp vereist, laat de arts zonodig het vergiftiging informatie centrum bellen voor verdere behandeling (+31(0)30 – 2748888).

Productnaam: CS-10

Blad: 2 van 5

Uitgave: 01 januari 2023, versie 1.0

5. Brandbestrijdingsmaatregelen.

Geschikte blusmiddelen: Alle blusmiddelen zijn toegestaan.

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Bij blussen met water kans op zuur bluswater, voorkom verspreiding hiervan in het milieu.

Bijzondere gevaren door de stof of de toebereiding ervan, zijn verbrandingsproducten of gassen die zich ontwikkelen: Bij een brand kunnen irriterende of giftige dampen (of gassen) vrijkomen.

Bescherming van brandweerlieden: Bij brandbestrijding is mond – en neusbescherming met onafhankelijke luchttoevoer (persluchttoestel) en volledige beschermende kleding verplicht.

Na de inzet de uitrusting reinigen (douches, kleding zorgvuldig reinigen en controleren).

Aanvullende gegevens: Voorkom dat spoelvlloeistof vermengd met dit product in het riool terechtkomt. Tanks / vaten koel houden met water. Bij verhoogde temperaturen hydrolyseert de waterige oplossing tot ammoniumbisulfaat (ammoniumwaterstofsulfaat, CAS# 10192-30-0).

6. Maatregelen bij het accidenteel vrij komen van de stof of het preparaat.

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Houdt toezicht op het dragen van geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen, vermijd hierbij contact met de ogen en de huid.

Milieu voorzorgsmaatregelen: Voorkom verspreiding in de riolering en het oppervlakte water (meren, sloten of rivieren) door indammen met zand, aarde, of andere geschikte materialen. Indien het product in aanzienlijke hoeveelheden meren, rivieren of de riolering vervuult, dient u de auto- riteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels. Reinigingsmethoden: Gemorste stof opnemen met absorptiemateriaal zoals zand, aarde of vermiculiet. Inzamelen in geschikte vaten voor afvalverwijdering. Restant wegspoelen met veel water.

7. Hantering en opslag.

Hantering: De bij de omgang van chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen dienen in acht te worden genomen.

Opslag: Gesloten verpakking bewaren op een koele en goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van eet - en drinkwaren. Opslag gescheiden houden van sterke basen, oxidatiemiddelen en metalen.

Verpakkingsmateriaal, geschikt: Originele verpakking, kunststof.

Verpakkingsmateriaal, ongeschikt: Metalen (corrosievorming).

Opslagtemperatuur: Aanbevolen opslagtemperatuur 5 -35 °C. Vorstvrij bewaren.

Classificatie volgens PGS 15 (NL): Dit materiaal valt niet onder de publicatiereeks gevaarlijke stoffen, de richtlijn voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen. Materiaal voor handverwerking vanuit de verpakking. Gebruik hierbij handschoenen van nitril, neopreen of PVC. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.

Geen grenswaarden voor blootstelling vastgesteld vanuit de ingrediënten.

Persoonlijke bescherming: Bij de arbeid niet eten, drinken of roken. Draag geschikte beschermende kleding waardoor contact met het product wordt voorkomen.

Mond – en neusbescherming: Normale ventilatie volstaat.

Huid en lichaam: Draag geschikte beschermende kleding, laarzen en handschoenen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Geen poetsdoeken in de broekzakken meenemen die met het product doordrenkt zijn.

Handen: Voor werkpauses en bij beëindiging van het werk handen wassen.

Draag beschermende handschoenen bij kans op huidcontact, gebruik bij langdurige of herhaalde omgang bij voorkeur handschoenen: Materiaal Nitril, Neopreen of PVC conform norm EN 374 minimale materiaal dikte 1,2 mm.

Ogen: Veiligheidsbril indien spatten mogelijk is.

CS-10 VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

DfcXi WbUa .7 G!%\$
6`UX.` j Ub`)
I]h[Uj Y. \$%'Ubi Uf]`&\$&' žj Yfg]Y%\$

9. Fysische en chemische eigenschappen.

Uitzicht.

Fysische toestand: Vloeistof.

Kleur: Transparant.

Geur: Niet specifiek.

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu. pH: 1,8 - 2,0.

Kookpunt: > 90 °C.

Vriespunt: < 5 °C.

Vlampunt: > 93 °C.

Zelfontbranding: -

Ontploffingsgevaar: -

Explosiegrenzen: -

Relatieve dichtheid: 1,11 (water = 1).

Oplosbaarheid in water: Volledig mengbaar in water.

Dampdichtheid: -

Dampdruk: -

10. Stabiliteit en reactiviteit.

Stabiliteit: Stabiel onder normale gebruikscondities.

Te vermijden omstandigheden: De oplossing is een matig sterk zuur welke hevig reageert met basen.

Te vermijden stoffen: Chloor en rokend salpeterzuur, reactie met kans op ontploffing.

Gevaarlijke ontledingsproducten: Niet waarschijnlijk bij de aanbevolen opslag temperatuur en normaal (industri-
eel) gebruik. Bij verhoogde temperaturen hydrolyseert de waterige oplossing tot ammoniumbisulfaat (ammonium-
waterstofsulfaat, CAS# 10192-30-0).

11. Toxicologische informatie.

Acute toxiciteit vanuit de componenten.

Product informatie: Aminosulfonzuur.

LD50 (oraal, rat): 1.600 mg / kg.

De nu volgende beoordeling van de gevaren voor de gezondheid is gebaseerd op een beoordeling van de verschil-
lende bestanddelen van het product.

Werking op de ogen: Roodheid. Pijn. Slecht zicht.

Werking op de huid: Bij langdurige blootstelling roodheid en pijn.

Uitwerking op (de ademhaling)

de ademhalingsorganen: Gevolgen van inademing van hoge dampconcentraties kunnen omvatten:

keelpijn, hoesten, kortademigheid, aantasting van de longen.

Inslikken: Buikkrimp, maagpijn, mond- tong- en keelpijn, misselijkheid, diarree.

Preparaat bevat weinig of geen VOS componenten, conform de criteria van de richtlijn inzake VOS producten
(EU richtlijn 1999/13). Een VOS is een organische verbinding van antropogene aard met uitzondering van methaan,
die bij 293,15 K een dampspanning heeft van 0,01 kPa of meer of onder de speci eke gebruiksomstandigheden een
vergelijkbare vluchtigheid heeft. De totale hoeveelheid VOS in dit preparaat: nihil.

Productnaam: CS-10

Blad: 4 van 5

Uitgave: 1 januari 2023, versie 1

12. Milieu - informatie.

Ecotoxiciteit vanuit de componenten.

Product informatie: Aminosulfonzuur.

LC50 (vis): 14,2 mg / l (96 uur, pimephales promelas).

LC50 (vis): > 2.000 mg / l (24 uur, poecilia reticulata).

Mobiliteit: Het product is grotendeels of geheel mengbaar in water.

Persistentie en afbraak: Biologisch afbreekbaar.

Mogelijke bioaccumulatie: Geen bioaccumulatie potentiaal.

Andere schadelijke effecten: Voorkom lozing op oppervlaktewater, riool, drinkwater en in de bodem.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

WGK: 1 (Wassergefährdungsklasse, zelfclassificatie).

13. Instructies voor verwijdering.

Afval: Besteedt aandacht aan het brandbare karakter van het materiaal en de dampen welke ervan kunnen vrijkomen. Kan met inachtneming van de voorschriften van de plaatselijke instanties naar een gecontroleerde verbrandingsinstallatie worden gebracht. De productie van afvalstoffen moet worden voorkomen of zoveel mogelijk worden teruggebracht.

Indien dit niet mogelijk is, dan vernietigen in een erkende verbrandingsinstallatie, waarbij de rookgassen en andere giftige verbrandingsproducten worden gewassen en geneutraliseerd.

Afval, ook in kleine hoeveelheden, mag nooit gestort worden in rioleringen of geloosd worden naar oppervlaktewater.

Eural code voor afvalverwerking: 07 01 01*. AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN, afval van bereiding, formulering, levering en gebruik (BFLG) van organische basischemicaliën; waterige wasvloei-stoffen en moederlogen. Geklasseerd als gevaarlijk afval.

Ledige verpakking: In Nederland separaat verwijderen. Verpakking niet hergebruiken voor andere doeleinden.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer.

Niet ingedeeld als gevaarlijk bij vervoer.

15. Wettelijk verplichte informatie.

EU regelgeving.

Gevarensymbool: -

Classificatie van de etikettering: -

Waarschuwingssinnen: -

Veiligheidsaanbevelingen: -

Wettelijk verplichte informatie - Duitsland

WGK: 1 Hazard to waters, VwVws, Annex 2

VOS gehalte: Nihil.

Aanvullende waarschuwing:

Bevat aminosulfonzuur (indexnummer 016-026-00-0).

KGA (NL): 36. Verwijderingsymbool: -

VEILIGHEIDSINFORMATIE

Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

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

P264 Na het werken met dit product grondig wassen.

P305+P351+P338 **BIJ CONTACT MET OGEN:** Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

P302+P352 **BIJ CONTACT MET DE HUID:**

Met veel water wassen.

Productnaam: CS-10
Blad: 5 van 5
Uitgave: 1 januari 2023, versie 1

16. Overige informatie.

Lijst van relevante R - zinnen

vanuit rubriek 2 en 3: R36 -Irriterend voor de ogen.

R51/53 -Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Historie: PDF print op: 1 januari 2023.

Vorige uitgave: Geen herziene uitgave.

Versie: 1.

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van kennis en ervaring. Het veiligheidsinformatieblad beschrijft producten met het oog op de veiligheidseisen. Deze gegevens zijn geen garantie voor de producteigenschappen. Het is de verplichting van de gebruiker om dit product met zorg te gebruiken en de van toepassing zijnde wetten en reglementen in acht te nemen.

Informatiebron: -IUCID dataset materiaal ID: 5329-14-6, datum 18.02.2000.

Veiligheidsinformatieblad conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

CS-10 is een handelsmerk van Progevel Solutions B.V.

Bijlage.

Van de grondstoffen in dit preparaat zijn op moment van opstelling van dit veiligheidsinformatieblad nog geen veiligheidsrapporten geregistreerd in het kader van verordening (EG) nr. 1907/2006.