Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.05.2022 | Versie no. 4 (vervangt versie 3) | Herziening van: 11.05.2022

*

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

***1.1 Productidentificatie**

***Handelsnaam:** **FAST INDUSTRIAL**

***Artikelnummer:** QING000050
***UFI:** G5T0-20FF-500S-H1YH
***1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
***Gebruikssector**
SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
SU3 Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving
***Productcategorie** PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
***Procescategorie** PROC8a Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen
***Milieu-emissiecategorie**
ERC8a wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, binnen)
AISE SpERC 8.1a Wide Dispersive Use in 'Down the Drain' cleaning and maintenance products
***Technische functie** Reinigingsmiddel
***Toepassing van de stof / van de bereiding**
Zie de aanwijzingen van de fabrikant.
Ontstopper
Reinigingsmiddel
PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
***Ontraden gebruik**
Alle niet genoemde toepassingen
SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten

***1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
***Fabrikant/leverancier:**
Q-ing Chemicals
De Meeten 41-43
4706 NJ Roosendaal
Postbus 1387
4700 BJ Roosendaal
Nederland
Tel: 00-31-(0)165-565519

Fabrikant: Mega Cleaning Products B.V.
De Meeten 41-43
4706 NJ Roosendaal
Postbus 1387
4700 BJ Roosendaal
Nederland
Tel: 00-31-(0)165-544100

***inlichtingengevende sector:**
Tel: 00-31-(0)165-565519
info@q-ingchemicals.nl
***1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
Tijdens kantooruren kunt u contact opnemen:
Tel: 00-31-(0)165-565519
Centre Antipoisons
(+32) 070 245 245

*

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

***2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
***Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

GHS05 corrosie

Met. Corr.1 H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
Skin Corr. 1A H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

***2.2 Etiketteringselementen**
***Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
***Gevarenpictogrammen**

GHS05

***Signaalwoord** Gevaar

***Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
zwavelzuur
***Gevarenaanduidingen**
H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
***Veiligheidsaanbevelingen**

P234	Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
P260	Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P264	Na het werken met dit product grondig wassen.
P280	Draag beschermende handschoenen/oogbescherming/gelaatsbescherming.
P301+P330+P331	NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.05.2022 | Versie no. 4 (vervangt versie 3) | Herziening van: 11.05.2022

Handelsnaam: FAST INDUSTRIAL

(Vervolg van blz. 1)

P363 Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P390 Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.
P405 Achter slot bewaren.
P406 In corrosiebestendige houder / houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren.
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

***Aanvullende gegevens:**
Uitsluitend voor gebruik door professionele of industriële gebruiker.

***2.3 Andere gevaren** .

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

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

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

* RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

***3.1 Stoffen**

***Identificatienummer(s)** Niet van toepassing

***3.2 Mengsels**

***Beschrijving:** Mengsel van hierna genoemde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

***Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 7664-93-9 EINECS: 231-639-5 Catalogusnummer: 016-020-00-8 Reg.nr.: 01-2119458838-20	zwavelzuur Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 15 % Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 15 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 15 % Met. Corr.1; H290: C ≥ 3 %	75-100%

***SVHC** Dit product bevat geen stoffen welke op de SVHC lijst staan

***aanvullende gegevens:**
De hier vermelde stoffen en percentages zijn uitsluitend bedoeld om de risico's voor de gezondheid, veiligheid en het milieu aan te geven en vormen geen onderdeel van de product specificatie.
Als er geen REACH-registratienummer worden weergegeven, dan is de stof vrijgesteld, ligt het volume onder de minimumdrempel voor registratie of is de registratiedatum nog niet bereikt.
Alle waarden in dit hoofdstuk worden gegeven in w%
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

* RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

***4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

***Algemene informatie:**
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Zelfbescherming van de EHBO-er/hulpverlener

***Na het inademen:**
Verse lucht of zuurstof aanvoeren; deskundige medische hulp inroepen.
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
Kunstmatige beademing met beademingszak of beademingstoestel.
Corrosieve stoffen kunnen de longen beschadigen (d.w.z. daar deze reactie vertraagd kan plaatsvinden tot 24 uur na blootstelling, hebben getroffen personen complete rust nodig (bij voorkeur in halfzittende houding) en moeten onder medische observatie gehouden worden zelfs indien (nog) geen symptomen opgetreden zijn.)
Inhalering van dampen en aerosolen (nevel,rook) kan longoedeem veroorzaken.

***na huidcontact:**
Met water en zure zeep wassen.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Verontreinigde kleding en huid onmiddellijk met veel water afspoelen en pas daarna kleding uittrekken.
Medische behandeling onmiddellijk noodzakelijk. Het niet behandelen van brandwonden kan leiden tot een vertraagd genezingsproces.

***Na oogcontact:**
Wees zeker van complete bevochtiging van de ogen door de oogleden uit elkaar te houden en weg van het oog en beweeg de oogleden af en toe door de bovenste oogleden en onderste oogleden op te tillen.
Het verwijderen van contactlenzen na een oogverwonding dient slechts door getraind personeel te gebeuren.
Ogen bij geopend ooglid minimaal 15 minuten met stromend water spoelen
Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

***Na inslikken:**
Mond spoelen en overvloedig water drinken.
Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk een arts waarschuwen.
Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

***4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Ademnood
Krampen
Maag- en darmklachten
Hoest
irritatie / roodheid
Bij het slikken sterk bijtende effecten in de mondholte en de keel, bovendien gevaar voor perforatie van de slokdarm en de maag.
Corrosieve stoffen kunnen de longen beschadigen (d.w.z. daar deze reactie vertraagd kan plaatsvinden tot 24 uur na blootstelling, hebben getroffen personen complete rust nodig (bij voorkeur in halfzittende houding) en moeten onder medische observatie gehouden worden zelfs indien (nog) geen symptomen opgetreden zijn.)
Inhalering van dampen en aerosolen (nevel,rook) kan longoedeem veroorzaken.

***Gevaren** Gevaar voor longoedeem.

***4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Bij inslikking of bij braken, gevaar voor indringing in de longen.

* RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

***5.1 Blusmiddelen**

***Geschikte blusmiddelen:** Kooldioxyde

(Vervolg op blz. 3)

(Vervolg van blz. 2)

***blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:**
Waternevel

Reageert hevig met water.

***5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Bij een brand kan vrijkomen:
Zwaveldioxide (SO2)
Zuren kunnen reageren met metalen onder de vorming van waterstof, een zeer brandbaar en explosief gas
bijtende gassen/dampen
Reageert heftig met water.
***5.3 Advies voor brandweerlieden**
***speciale beschermende kleding:**
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
Draag bij gevaar aan blootstelling beschermende kleding
***Verdere gegevens**
De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.
Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

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

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

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Omstanders op afstand houden en boven de wind blijven.
Waarschuwing: Besmet absorberend materiaal kan dezelfde risico's vormen als gemorste product
***6.1.1 Interventiewaarden (NL)**
De hier gegeven waarden zijn gebaseerd op "Interventiewaarden gevaarlijke stoffen". Gepubliceerd door het RIVM (NL).
VRW = Voorlichtings Grens Waarde
AGW = Alarmerings Grens Waarde
LBW = Levens Bedreigende Waarde

Alle waarden in mg/m3
Waarde 2007 is gebaseerd op 1 uur blootstelling

** interventiewaarde > 10% Onderste explosiegrens*
*** interventiewaarde > 50% Onderste explosiegrens*
**** interventiewaarde > Onderste explosiegrens*
.
CAS 7664-93-9 (NL 2015)

	VRW	AGW	LBW
010 min	0.20	25	270
030 min	0.20	18	200
060 min	0.20	15	160
120 min	0.20	13	140
240 min	0.20	10	110
480 min	0.20	8.7	93

***6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.
Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.
***6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Neutralisatiemiddel gebruiken.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Vloeibare bestanddelen met vloeistofbindend materiaal opnemen.
Matig alkalische oplossing
Behoud en absorbeer het gemorste met zand, aarde, inert materiaal of vermiculiet
Natrium carbonaat, Natrium bicarbonaat
***6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

* RUBRIEK 7: Hantering en opslag

***7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Aërosolvorming vermijden.
Bij verdunnen steeds het produkt bij het water voegen, niet omgekeerd.
Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.
***Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** *Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.*

***7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
Reageert met staal, gegalvaniseerd staal/zink onder vorming van waterstofgas dat een explosief mengsel met lucht kan vormen
Gescheiden van eet- en drinkwaren bewaren.
Gescheiden houden van alkalische en oxiderende middelen en chemicaliën die makkelijk ontleden door zuren zoals cyanides sulfides carbonaten
In gesloten verpakking bewaren.
Bij verdunning met water komt veel warmte vrij. Voeg nooit water toe aan het geconcentreerde produkt.

(Vervolg op blz. 4)

(Vervolg van blz. 3)

***Opslag:**
***Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Zuurbestendige vloer voorzien.
***Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**
Van logen verwijderd houden.
Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.
Gescheiden van reductiemiddelen bewaren.
Zie paragraaf 10.3: Mogelijke gevaarlijke reacties
***Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
***Maximale opslagtemperatuur** 40 °C
***Minimale opslagtemperatuur** 5 °C
***Aanbevolen opslagtemperatuur** 15-25°C
***Compatibele materialen** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
***Incompatibele materialen** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
***7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

***8.1 Controleparameters**
***Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

***DNEL's**

CAS: 7664-93-9 zwavelzuur		
Inhalatief	DNEL	0,1 mg/m3 (Mens: Werknemer) (Korte termijn locale effecten)
		0,05 mg/m3 (Mens: Werknemer) (Lange termijn locale effecten)

***PNEC's**

CAS: 7664-93-9 zwavelzuur	
PNEC	0,002 mg/kg dw (Sediment zoet water)
	0,002 mg/kg dw (Sediment zeewater)
PNEC	0,003 mg/l (zoet water)
	0 mg/l (zeewater)
	8,8 mg/l (Water (Afvalwaterzuivering))

***Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

***8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling** Aanbevelingen zijn gebaseerd op het werken bij kamertemperatuur, tenzij anders aangegeven
***Passende technische maatregelen**
Plaatselijke afzuigventilatie is doorgaans vereist, draag een goedgekeurd ademhalingsmasker als er risico op overmatige blootstelling bestaat
Als ondanks lokale luchtafvoer een ongunstige concentratie van de stof in de lucht kan optreden, moet de ademhaling worden beschermd met PBM's. Deze bescherming kan zijn:
a) stofgasmasker, indien nodig gecombineerd met een absorptiepatroon
(b) filter gasmaskers met absorptiepatroon of filterbus van het juiste type
(c) masker voor frisse lucht
(d) zuurkast
***Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
Aanbevelingen zijn gebaseerd op het werken bij kamertemperatuur, tenzij anders aangegeven
***Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Na het werk en vóór de pauze de huid grondig reinigen.
Geen poetsdoeken in de broekzakken meenemen die met het produkt doordrenkt zijn.
***Bescherming van de ademhalingswegen**
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.
Adembescherming bij aërosol- of nevelvorming in de ademzone

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

***Aanbevolen filter voor kortstondig gebruik.** EN Norm voor filtermasker: EN 405
***Bescherming van de handen**
Gebruik chemicaliënbestendige handschoenen, geclassificeerd onder EN374: handschoenen voor bescherming tegen chemicaliën en microorganismen.
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.
Handschoenen - zuurbestendig.
Handschoenen uit PVC of PE.
Voor elke nieuwe toepassing van de handschoen moet de dichtheid ervan gecontroleerd worden.
Voor een langdurig contact in toepassingen met verhoogd verwondingsgevaar (mechanische gevaren) kan geen aanbeveling voor een geschikt handschoenmateriaal worden gegeven.
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
***Handschoenmateriaal**
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.
Fluorrubber (Viton)
Chloropreenrubber (Neopreen)
Handschoenen uit PVC of PE.
***Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
Wanneer langdurig of vaak herhaald contact kan voorkomen, worden handschoenen met een beschermingsklasse 5 of hoger (doorbraaktijd groter dan 240 minuten volgens EN 374) aanbevolen. Wanneer enkel een kortstondig contact verwacht wordt, worden handschoenen met een beschermingsklasse 3 of hoger (doorbraaktijd groter dan 60 minuten volgens EN 374) aanbevolen.
AANDACHT: De selectie van specifieke handschoenen voor een bepaalde toepassing en gebruikstijd in een arbeidsplaats zou ook rekening moeten houden met alle andere factoren op de arbeidsplaats, zoals (maar niet beperkt tot): andere chemicaliën die mogelijk gehanteerd worden, fysieke vereisten (bescherming tegen snijden/doorboren,

(Vervolg op blz. 5)

(Vervolg van blz. 4)

handigheid, thermische bescherming), en de instructies/specificaties van de handschoenleverancier.
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
De vastgestelde penetratietijden volgens EN 16523-1:2015 werden niet onder de praktijkvoorwaarden bepaald. Er wordt bijgevolg een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50 % van de opgegeven penetratietijd.

EN 374:

klasse	Doorbraak tijd
1	> 10 min
2	> 30 min
3	> 60 min
4	> 120 min
5	> 240 min
6	> 480 min

***Voor een langdurig contact in toepassingen zonder verhoogd verwondingsgevaar (b.v. laboratorium) zijn handschoenen uit volgend materiaal geschikt:**
Fluorrubber (Viton)
Handschoenen uit PVC of PE.

***Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**
Butylrubber
Fluorrubber (Viton)
Aanbevolen materiaaldikte : ≥ 0,5 mm (permeatie volgens EN 374 Deel 3: Level =5-6).

***Voor een continue contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**
Handschoenen uit PVC of PE.
Butylrubber
Fluorrubber (Viton)
Natuurrubber (latex)
Aanbevolen materiaaldikte : ≥ 0,5 mm (permeatie volgens EN 374 Deel 3: Level =≥2).

***Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**
Handschoenen uit PVC of PE.
Butylrubber
Fluorrubber (Viton)
Natuurrubber (latex)
Aanbevolen materiaaldikte : ≥ 0,1 mm (permeatie volgens EN 374 Deel 3: Level =2).

***Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen:**
Nitrilrubber
Handschoenen uit leder
Handschoenen uit dikke stof
Handschoenen uit PVC.
Handschoenen uit PVA.

***Bescherming van de ogen/het gezicht**

EN norm voor oogbescherming: EN 166

Veiligheidsbril.
Een volledig gelaatscherm kan aanbevolen worden als secundaire, maar nooit als primaire bescherming van de ogen.
Contactlenzen kunnen een speciaal gevaar opleveren: zachte contactlenzen kunnen irriterende stoffen absorberen en concentreren. Een geschreven gedragscode moet voor elke werkplek of taak opgesteld worden, waarin de beperkingen op het dragen van contactlenzen beschreven zijn. Dit document moet een overzicht van de gebruikte stoffen die door de lenzen geabsorbeerd en geadsorbeerd kunnen worden en een registratie van de opgetreden ongevallen bevatten. Medisch en EHBO-personeel moet getraind worden in de verwijdering van contactlenzen, geschikte hulpapparatuur dient aanwezig te zijn. Begin in het geval van een blootstelling van chemische stoffen onmiddellijk met het spoelen van de ogen en verwijder de contact lenzen zodra dit mogelijk is. Lenzen dienen verwijdert te worden, nadat het personeel de handen grondig gereinigd heeft

***Lichaamsbescherming:**
Zuurbestendige beschermingskleding.
Draag gelaatsbescherming.
Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

***Veiligheidsschoenen of laarzen**
Laarzen van rubber.
Laarzen van PVC.
Veiligheidsschoenen of laarzen van kunststof.

***Risicobeheersmaatregelen**

ANSI Z 358.1 Oogspoel- en doucheapparatuur voor noodgevallen

Goede industriële hygiëne in stand houden.

* RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

***9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

***Algemene gegevens**	
***Fysische toestand**	vloeibaar
***Kleur:**	geel
***Geur:**	Zwavelachtig
***Geurdrempelwaarde:**	Niet bepaald.
***Smeltpunt/vriespunt**	-18 °C
***Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**	290 °C
***Verdampingswarmte**	
***Ontvlambaarheid**	Niet van toepassing
***Onderste en bovenste explosiegrens**	
***onderste:**	Niet bepaald.
***Test data:**	
***bovenste:**	Niet bepaald.
***Vlampunt:**	Niet van toepassing
***Ontstekingstemperatuur:**	Niet van toepassing

(Vervolg op blz. 6)

(Vervolg van blz. 5)

***Test data:**	
***Ontledingstemperatuur:**	Niet bepaald.
***pH bij 20 °C**	0,1
***pH waarde oplossing:**	Niet bepaald.
***Viscositeit**	> 20 cPs @ 20 °C
***Viscositeit (4):**	
***Kinematische viscositeit**	Niet bepaald.
***dynamisch bij 20 °C:**	27 mPas
***Oplosbaarheid**	
***Water:**	gemakkelijk oplosbaar
***Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**	Niet bepaald.
***Dampspanning bij 20 °C:**	<0,0001 hPa 6 Pa (90% CAS 7664-93-9)
***Stoomdruk:**	
***Dichtheid en/of relatieve dichtheid**	
***Dichtheid bij 20 °C:**	1,83 g/cm³
***Relatieve dichtheid**	Niet bepaald.
***Dampdichtheid**	Niet bepaald.
***9.2 Overige informatie**	
***Voorkomen:**	
***Vorm:**	vloeibaar
***Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**	
***Zelfontsteking:**	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
***Minimale ontstekingstemperatuur**	
***Ontploffingseigenschappen:**	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk. Niet bepaald.
***Molecuulmassa**	98,07 g/mol
***Toestandsverandering**	
***Kritische temperatuur**	
***Oxiderende eigenschappen:**	Niet van toepassing
***Verdampingssnelheid**	Niet bepaald.
***Informatie inzake fysische gevarenklassen**	
***Ontplofbare stoffen**	Niet van toepassing
***Ontvlambare gassen**	Niet van toepassing
***Aerosolen**	Niet van toepassing
***Oxiderende gassen**	Niet van toepassing
***Gassen onder druk**	Niet van toepassing
***Ontvlambare vloeistoffen**	Niet van toepassing
***Ontvlambare vaste stoffen**	Niet van toepassing
***Zelfontledende stoffen en mengsels**	Niet van toepassing
***Pyrofore vloeistoffen**	Niet van toepassing
***Pyrofore vaste stoffen**	Niet van toepassing
***Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels**	Niet van toepassing
***Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen**	Niet van toepassing
***Oxiderende vloeistoffen**	Niet van toepassing
***Oxiderende vaste stoffen**	Niet van toepassing
***Organische peroxiden**	Niet van toepassing
***Bijtend voor metalen**	Kan bijtend zijn voor metalen.
***Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen**	Niet van toepassing

* RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

***10.1 Reactiviteit** Zie paragraaf 10.3: Mogelijke gevaarlijke reacties
***10.2 Chemische stabiliteit**
***Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
***10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**
Corrosief tegenover metalen.
Bij toevoeging van water treedt verwarming op.
Bij verdunnen zuur aan het water toevoegen, niet omgekeerd.
Gedeeltelijk zeer hevige reacties met basen, alsook talrijke organische stofklassen zoals alcohol en aminen.
Reacties met alkaliën (logen).
Reacties met oxydatiemiddelen.
Reacties met niet-edele metalen onder waterstofontwikkeling.
Reacties met weefsel bevochtigd met produkt (poetskatoen).
Reacties met organische stoffen
Werkt sterk dehydraterend (wateronttrekkend).
Reageert hevig met water.
Reageert hevig met water.
Reacties met reductiemiddelen.
***10.4 Te vermijden omstandigheden**
Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
Zie paragraaf 10.3: Mogelijke gevaarlijke reacties
***10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**
Reageert hevig met water.
Zie paragraaf 10.3: Mogelijke gevaarlijke reacties
***10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Zwaveloxide (SOx)

* 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.

(Vervolg op blz. 7)

(Vervolg van blz. 6)

***Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

CAS: 7664-93-9 zwavelzuur

Oraal	LD50	2.140 mg/kg (Rat)
Inhalatief	LC50/04h (est)	375 mg/m3 (Rat)

***Huidcorrosie/-irritatie**
pH < 2
Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
***Ernstig oogletsel/oogirritatie**
pH < 2
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
***Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
***Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
***Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
***Giftigheid voor de voortplanting** 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.
***Aanvullende toxicologische informatie:**
***Acute effecten (acute toxiciteit, irritatie en corrosie)** Voor acute effecten. Zie Hoofdstuk 4.2.
***Sensibilisatie** Niet van toepassing bij bijtende stoffen van categorie 1
***11.2 Informatie over andere gevaren**

***Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

*

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

***12.1 Toxiciteit**

***Aquatische toxiciteit:**

CAS: 7664-93-9 zwavelzuur

LC50/96h	>500 mg/l (Vis (Brachydanio rerio))
	16-28 mg/l (Vis (Lepomis macrochirus) Zonnebaars)
OECD 201: Growth Inhibition Test (@72h)	>50 mg/l (Algen)
EC50/48h	>100 mg/l (Crustacea (Daphnia magna - watervlo))
LC50/24h	29 mg/l (Crustacea (Daphnia magna - watervlo))
EC50/72h	>100 mg/l (Algen (Desmodesmus subspicatus))
LC50	794 mg/l (Vis)
IC50/72h	>100 mg/l (Algen (Selenastrum Capricornutum))

***12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
***12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
***12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
***12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
***PBT:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
***zPzB:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
***12.6 Hormoonontregelende eigenschappen** Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
***12.7 Andere schadelijke effecten**
***Verdere ecologische informatie:**
***Algemene informatie:**
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
Wegspoelen van grotere hoeveelheden in rioleringen of waterlopen kan tot een verlaging van de pH-waarde leiden. Een lage pH-waarde beschadigt in het water levende organismen. In de verdunning van de toepassingsconcentratie verhoogt de pH-waarde aanzienlijk, zodat na het gebruik van het product het afvalwater dat in de riolering geraakt maar een gering gevaar vormt voor het water.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

***13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
***Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
***Europese afvalcatalogus**
Het afvalsleutelnummer moet in afspraak met de regionale afvalafvoer vastgelegd worden. Voor dit product kan overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) geen afvalsleutel vastgelegd worden, omdat eerst het gebruiksdoel door de eindgebruiker bepaald dient te worden.

***Niet gereinigde verpakkingen:**
***Aanbeveling:**
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
De verpakking dient volgens de verpakkingsverordening verwijderd te worden
***Aanbevolen reinigingsmiddel:**
Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.
Verdunde loog

*

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

***14.1 VN-nummer of ID-nummer**
***ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** UN1830

***14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
***DOT** Sulfuric acid
***ADR/RID/ADN** 1830 ZWAVELZUUR
***IMDG, IATA** SULPHURIC ACID

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.05.2022 | Versie no. 4 (vervangt versie 3) | Herziening van: 11.05.2022

Handelsnaam: FAST INDUSTRIAL

(Vervolg van blz. 7)

***14.3 Transportgevarenklasse(n)**

***ADR/RID/ADN**

***klasse**	8 (C1) Bijtende stoffen Bijtende stoffen
***Etiket**	8

***ADN**

***ADN/R-klasse:**	Niet bepaald.

***IMDG, IATA**

***Class**	8 Bijtende stoffen
***Label**	8

***14.4 Verpakkingsgroep:**

***ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	II

***14.5 Milieugevaren:**

***Marine pollutant:**	Nee

***14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**	Waarschuwing: Bijtende stoffen
***Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):**	80
***EMS-nummer:**	F-A,S-B
***Segregation groups**	Acids
***Stowage Category**	E
***Stowage Code**	SW15 For metal drums, stowage category B.

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

***ADR/RID/ADN**

***Vrijgestelde - of uitgezonderde hoeveelheden (EQ):**	E2
***Beperkte hoeveelheden (LQ)**	1L
***Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)**	Code: E2 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml
***Vervoerscategorie**	2
***Tunnelbeperkingscode**	E
***Opmerkingen:**	TREMCARD http://www.unece.org/trans/danger/publi/adr/adr_linguistic_e.htm

***IMDG**

***Limited quantities (LQ)**	1L
***Excepted quantities (EQ)**	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

***VN "Model Regulation"**	UN 1830 ZWAVELZUUR, 8, II

*

RUBRIEK 15: Regelgeving

***15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
***EU-REACH Autorisatie Bijlage VII en VIII**
***REACH Autorisatienummer** Niet van toepassing
***Toegestaan of verboden gebruik** Niet van toepassing
***Werkplekmonitoring (lucht)** Niet van toepassing
***Werkplekmonitoring (biologisch)** Niet van toepassing
***Milieumonitoring (lucht)** Niet van toepassing

***Richtlijn 2012/18/EU**
***Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.

***VERORDENING (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

***LIJST VAN AUTORISATIEPLICHTIGE STOFFEN (BIJLAGE XIV)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

***Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

***Verordening (EU) Nr. 649/2012**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

***Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

***VERORDENING (EU) 2019/1148**

***Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

CAS: 7664-93-9	zwavelzuur	Grenswaarde: >15-≤40 %	75-100%

***Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

***Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

CAS: 7664-93-9	zwavelzuur	3

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.05.2022 | Versie no. 4 (vervangt versie 3) | Herziening van: 11.05.2022

Handelsnaam: FAST INDUSTRIAL

(Vervolg van blz. 8)

***Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

CAS: 7664-93-9	zwavelzuur	3

***Nationale voorschriften:**

***Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**
Uitsluitend voor gebruik door professionele of industriële gebruiker.
Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren. (toezicht verplicht) Bron: Arbowetgeving en 94/33/EC
***VOC in coatings volgens EU richtlijn** 0,00 %

***"Australia Group Common Control List" (2009) - http://www.australiagroup.net/en/precursors.html**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

***Chemical Weapons Convention Annex 1 - www.opcw.org (2011)**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

***Chemical Weapons Convention Annex 2 - www.opcw.org (2011)**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

***Chemical Weapons Convention Annex 3 - www.opcw.org (2011)**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

***INFCIRC254 Rev. 10 (06/2011) - www.nuclearsuppliersgroup.org**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

***"Wassenaar Arrangement" Munitions list Ver.10 (2010) - www.wassenaar.org**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

***Missile Technology Control Regime List (04/2011) - www.mtcr.info**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

***2455/2001/EG lijst van prioritaire stoffen op het gebied van het waterbeleid**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

***UN International Narcotics Control Board (01/2011) "Red List" - www.incb.org**

CAS: 7664-93-9	zwavelzuur

***UN International Narcotics Control Board (05/2010) "Green List" - www.incb.org**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

***UN International Narcotics Control Board (12/2010) "Yellow List" - www.incb.org**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

***RoHS 2015/863/EU**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

***Ruimtevaart en defensie, declarabele stoffenlijst (AD-DSL)**

CAS: 7664-93-9	zwavelzuur	I

***15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd.

* RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

***Relevante zinnen**
H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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

Bijtend voor metalen	Op basis van testgegevens
Huidcorrosie/-irritatie Ernstig oogletsel/oogirritatie	Beoordeling door deskundigen

***Blad met gegevens van de afgifte-sector** afdeling produktveiligheid

***contact-persoon:** Contactgegevens zijn te vinden in hoofdstuk 1: Informatie over leveranciers

***Label Titel** Industriele afvoer ontstopper
***Label tekst**
Toepassing:
Dit product lost alle organische verstoppingen op zoals: haar, fecaliën, papier, kalk, maandverband, zeep, vet, koffiedik, enz.. De ontstopper tast geen lood, koper of pvc-afvoersystemen aan.
Advies: Bij preventief gebruik wordt een beschermende laag in de leidingen aangebracht, zodat verstoppingen minder snel voorkomen.
Gebruiksaanwijzing:
- Lees voor gebruik aandachtig het veiligheidsvoorschrift op dit etiket. Draag bril en handschoenen
- Maak vooraf de afvoer zoveel mogelijk watervrij.
- Product langzaam en rechtstreeks in de afvoer gieten. (ca 125 tot 250 cc.)
- Direct met een kleine hoeveelheid KOUD water spoelen. Beslist GEEN warm water gebruiken!
- Zodra de verstopping is verholpen nog een keer naspoelen met veel KOUD water en indien nodig het bovenstaande herhalen, vervolgens pas de afvoer/toilet openbaar maken.
- Dosering volledig naar eigen inzicht.
- Nooit op kunststof en metalen gebruiken.
- Na aanraking met kleding of huid, onmiddellijk afdoen met een droge doek en vervolgens afspoelen met water. Kleding vervolgens in water laten weken.
***Wij zijn nooit aansprakelijk voor de gevolgen van onjuist gebruik. Achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren!**
***Datum van de vorige versie:** 14.10.2021
***Versienummer van de vorige versie:** 3
***Afkortingen en acroniemen:**
Naar ons beste weten is de hierin besloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie. De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen; daarom moet in het gebruik ervan grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in deze handleiding worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
DOT: US Department of Transportation
IATA: International Air Transport Association

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.05.2022 | Versie no. 4 (vervangt versie 3) | Herziening van: 11.05.2022

Handelsnaam: FAST INDUSTRIAL

(Vervolg van blz. 9)

GHS: Globally Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Met. Corr.1: Bijtend voor metalen – Categorie 1
Skin Corr. 1A: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1A
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

***** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd***

BE

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.05.2022 | Versie no. 4 (vervangt versie 3) | Herziening van: 11.05.2022

Handelsnaam: FAST INDUSTRIAL

(Vervolg van blz. 10)

*
Bijlage: Blootstellingsscenario

***Korte benaming van het blootstellingsscenario**
Het hier weergegeven exposure scenario betreft een uittreksel mbt veilig gebruik. Voor details wordt verwezen naar het complete CSR (Chemical Safety Report).
ES-1 : REACH 01-2119458838-20-152
Blootstellingsscenario gebaseerd op zwavelzuur
***Gebruiksgebied**
SU3 Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving
SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
***Productcategorie** PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
***Procescategorie** PROC8a Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen
***Categorie vrijmaking in het milieu**
ERC8a wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, binnen)
AISE SpERC 8.1a Wide Dispersive Use in 'Down the Drain' cleaning and maintenance products
***Beschrijving van de blootstellingsscenario's rekening houdend met activiteiten/methodes** Zie sectie 1 in de bijlage van de veiligheidsfiche.
***Gebruiksvoorwaarden**
***Duur en frequentie**
5 minuten
Frequentie van de toepassing:
100 dagen per jaar
***Werknemer(s)**
5 werkdagen/week.
maximaal 30 minuten / dag
***Milieu**
Contact met de bodem en/of grondwater tijdens de toepassing vermijden.
365 dagen per jaar
Tot 4 kg per dag per locatie
***Fysische parameters** De informatie van de fysisch-chemische eigenschappen in het blootstellingsscenario is gebaseerd op de eigenschappen van de bereiding.
***Fysische toestand** vloeibaar
***Concentraties van de stoffen in het mengsel** De stof is een hoofdbestanddeel.
***Gebruikte hoeveelheid per tijdseenheid of activiteit**
Overeenkomstig de gebruiksaanwijzing.
Tot 4 kg per dag per locatie
Minder dan 500 g per toepassing.
***Overige toepassingsvoorwaarden** De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.
***Overige toepassingsvoorwaarden met invloed op de milieublootstelling**
Hoofdstuk 6 van het blad met veiligheidsgegevens in acht te nemen (maatregelen bij per ongeluk vrijkomend product).
***Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers**
Gebruik binnen.
Aanraking met de ogen vermijden
Aanraking met de huid vermijden.
Hoofdstuk 6 van het blad met veiligheidsgegevens in acht te nemen (maatregelen bij per ongeluk vrijkomend product).
***Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van de verbruiker**
Het product mag alleen in kleine verpakkingen aan de detailhandelaar geleverd worden.
Buiten bereik van kinderen bewaren.
Handschoenen tijdens het werken vereist
Veiligheidsbril.
***Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van de verbruiker tijdens de gebruiksduur van het product.**
In de gebruiksaanwijzing moet gewezen worden op de grenzen van het passend gebruik.
***Risicobeheermaatregelen**
***Bescherming van de werknemers**
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
Omstanders op afstand houden en boven de wind blijven.
Waarschuwing: Besmet absorberend materiaal kan dezelfde risico's vormen als gemorste product
***Organisatorische voorzorgsmaatregelen**
Activiteiten alleen door geschoold of bevoegd personeel laten uitvoeren.
Verwijderd houden van voedingswaren, dranken en voeder.
Goede industriële hygiëne in stand houden.
***Technische voorzorgsmaatregelen**
Voor een geschikte afzuiging aan de bewerkingsmachines zorgen.
Na gebruik onmiddellijk gereedschap reinigen.
Wasgelegenheid/water voor het reinigen van de ogen en de huid moet voorhanden zijn.
Recipiënt na gebruik onmiddellijk met deksel sluiten.
***Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**
Voor de pauzes en na afloop van het werk de handen wassen.
Aanraking met de huid vermijden.
Aanraking met de ogen vermijden.
Nauw aansluitende veiligheidsbril.
Zuurbestendige beschermingskleding.
Draag geschikte beschermende arbeidskleding.
Vervuilde kleding verwijderen en wassen alvorens ze opnieuw te gebruiken.
Pauzes buiten de werkplek nemen.
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
Gebruik chemicaliënbestendige handschoenen, geclassificeerd onder EN374: handschoenen voor bescherming tegen chemicaliën en microorganismen.
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.
Handschoenen - zuurbestendig.
Voor elke nieuwe toepassing van de handschoen moet de dichtheid ervan gecontroleerd worden.
Voor een langdurig contact in toepassingen met verhoogd verwondingsgevaar (mechanische gevaren) kan geen aanbeveling voor een geschikt handschoenmateriaal worden gegeven.
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
Butylrubber
Fluorrubber (Viton)
Aanbevolen materiaaldikte : ≥ 0,5 mm (permeatie volgens EN 374 Deel 3: Level =5-6).
***Maatregelen ter bescherming van de verbruiker**
Voor voldoende identificatie zorgen.
Achter slot sluiting en voor kinderen ontoegankelijk bewaren.
Verbruikersinformatie en -aanwijzingen voor het veilige gebruik in acht nemen.

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.05.2022 | Versie no. 4 (vervangt versie 3) | Herziening van: 11.05.2022

Handelsnaam: FAST INDUSTRIAL

(Vervolg van blz. 11)

***Milieubeschermingsmaatregelen**
***Lucht** Geen bijzondere maatregelen nodig.
***Water**
Niet in de riolering terecht laten komen.
Tot 4 kg per dag per locatie
***Bodem** Het indringen in de bodem moet verhinderd worden.
***Opmerkingen** In geval van per ongeluk vrijkomen van product: zie sectie 6 van het blad met de veiligheidsgegevens.
***Maatregelen voor de verwerking van afval**
Ervoor zorgen dat afval verzameld en apart gehouden wordt.
De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
***Methode voor de afvoer en verwerking van afval**
Niet-gereinigde verpakkingen worden aan de verbrandingsinstallatie toegevoerd.
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
***Aard van het afval** Gedeeltelijk leeggemaakte en niet-gereinigde verpakkingen
***Blootstellingsprognose**
ART 1.5
EUSES
***Arbeider (via de huid)** Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
***Arbeider (inademing)**
De hoogste te verwachten blootstelling door inademing bedraagt 0,084 mg/m3. .
RCR = < 1
De berekende waarde is kleiner dan de DNEL.
***Milieu**
RCR = < 1
De berekende waarde is kleiner dan de PNEC.
***Richtlijnen voor nageschakelde gebruikers**
Door een effectieve evaluatie kan vastgesteld worden of de nageschakelde gebruiker de stof / het mengsel in het kader van het blootstellingsscenario gebruikt.
***Gebruikershandleiding**
Toepassing:
Dit product lost alle organische verstoppingen op zoals: haar, papier, kalk, maandverband, zeep, vet, koffiedik, enz..
Gebruiksaanwijzing:
- Lees voor gebruik aandachtig het veiligheidsvoorschrift op dit etiket. Nooit combineren met andere producten of gebruiken na andere ontstoppingsmiddelen, vraag professioneel advies. Contact met chloorhoudende produkten absoluut vermijden. Draag handschoenen en bril alvorens verpakking te openen. Bij sterke vervuilingen wordt een spatscherm geadviseerd. Zorg tijdens het werken met agressieve middelen voor een vrije werkruimte en voldoende ventilatie.
- Indien het een volledige verstopping betreft en er water in de spoelbak of wastafel staat, dit eerst zoveel mogelijk verwijderen. In de afvoer moet wel water blijven staan.Product **langzaam en rechtstreeks** in de afvoer gieten. (ca 125 tot max. 200 ml.) Direct met een kleine hoeveelheid **KOUD** water spoelen. Beslist **GEEN** warm water gebruiken!
- Zodra de verstopping is verholpen nog een keer naspoelen met veel **KOUD** water en indien nodig het bovenstaande herhalen, vervolgens pas de ruimte weer openbaar maken.
- Bij gebruik op kunststof of metalen kan aantasting optreden. Gebruik dit produkt nooit in combinatie met een loden afvoer.

Wij zijn niet aansprakelijk voor verkeerd gebruik van dit produkt. **Buiten bereik van kinderen bewaren!**