STONE+

Veiligheidsinformatieblad

AS 930 CP

PFP279

Faber-revisie 3 · 21/03/2024

Nederlands

Stone+ vertaling van de officiële Engelstalige Faber-veiligheidsfiche.

Faber publiceert voor AS 930 CP geen Nederlandstalige versie. Alle 16 rubrieken en landspecifieke gegevens uit de bron zijn behouden.

Bij twijfel of tegenstrijdigheid geldt de Engelstalige bronversie van Faber.

Fabrikant en verantwoordelijke voor het veiligheidsinformatieblad

Faber Stone & Tile · FABER CHIMICA S.R.L.

Via G. Ceresani, 10 · Campo d’Olmo · 60044 Fabriano (AN), Italia

+39 0732 627178 · quality@fabersurfacecare.com

Distributeur

STONE+

www.stoneplus.be · www.stoneplus.eu

Bron en versiecontrole

Faber B2B · AS 930 CP · SDS EN (bron voor deze vertaling)

Vertaald uit de officiële Faber-veiligheidsfiche in het Engels.

Bronrevisie: 3 · 21/03/2024 (vervangt revisie 2 · 22/11/2023)

REACH · 2020/878 · CLP

Veiligheidsinformatieblad

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

AS 930 CP · Faber-revisie nr. 3 · 21/03/2024 · vervangt revisie 2 · 22/11/2023

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

1.1. Productidentificatie

Code:	**PFP279**
Productnaam	**AS 930 CP**

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

Beoogd gebruik	**Beschermende behandeling tegen vlekken en zuren, op basis van een oplosmiddel, met natuurlijk effect.**

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Voor dringende informatie kunt u terecht bij

België	BELGISCH ANTIGIFCENTRUM Bel gratis 070 245 245 8002 5500, vanuit Groothertogdom Luxemburg We beantwoorden je oproep, elke dag, 24 op 24 uur
Kroatië	Ksaverska cesta 2, 10000 Zagreb T 01 2348 342 Voditeljica: dr. sc. Željka Babić
Denemarken	Bispebjerg Hospital Bispebjerg Bakke 23E, opgang 20 C 2400 Kbh NV T 8212 1212
Estland	Poison information telephone number (Mürgistusteabekeskuse number) is nationally 16662, calling from abroad (+372) 7943 794 Hotline 16662 of the Poisoning Information Centre is active 24/7. National poison information centre service in Estonia is accessible at www.16662.ee There are no limitations to users
IJsland	Eitrunarmiðstöð 543 2222 112 543 1000
Ierland	National Poisons Information Centre Beaumont Hospital, Beaumont, Dublin 9., Ireland +353 1 809 2166 E-mail chemicalsinfo @ beaumont.ie
Letland	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112. Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, phone number +371 67042473. Service is available 24 hours.
Litouwen	APNUODYJIMŲ CENTRAS +370 (85) 2362052
Malta	Malta Competition and Consumer Affairs Authority (MCCAA) Mizzi House, National Road, Blata l-Bajda ĦMR9010, Malta Phone +356 2395 2000 E-mail info@mccaa.org.mt
Noorwegen	Kontakt Giftinformasjonen hvis uhellet er ute 22 59 13 00 Døgnåpen telefon.
Zweden	112 – ask for Poisons Information" (in Swedish this will be: "112 – begär Giftinformation")

RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Het product is als gevaarlijk ingedeeld krachtens de bepalingen van Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) (en latere wijzigingen en aanvullingen). Daarom is voor het product een veiligheidsinformatieblad vereist dat voldoet aan de bepalingen van Verordening (EU) 2020/878.

Eventuele aanvullende informatie over de risico's voor de gezondheid en/of het milieu staat in rubriek 11 en 12 van dit blad.

Gevarenindeling en gevarenaanduiding:

Ontvlambare vloeistof, categorie 3	**H226**	Ontvlambare vloeistof en damp.
Gevaar bij inademing (aspiratie), categorie 1	**H304**	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, categorie 3	**H336**	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenetikettering krachtens Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) en latere wijzigingen en aanvullingen.

Gevarenpictogrammen:



GHS02 GHS08 GHS07

Signaalwoord: **Gevaar**

Gevarenaanduidingen:

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of gebarsten huid veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen:

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P331	GEEN braken opwekken.
P280	Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.
P301+P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM / arts / . . . raadplegen.
P370+P378	In geval van brand: blussen met koolstofdioxide, schuim of chemisch poeder.
P261	Inademing van stof / rook / gas / nevel / damp / spuitnevel vermijden.

Bevat: Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromaten
2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT
METHYLACETAAT

2.3. Andere gevaren

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

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

RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Bevat:

Identificatie		x = Conc. %	Indeling (EG) 1272/2008 (CLP)
2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT			
INDEX	607-195-00-7	66 ≤ x < 70	**Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336**
EC	203-603-9		
CAS	108-65-6		
REACH Reg.	01-2119475791-29		
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromaten			
INDEX		10,5 ≤ x < 12	**Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, EUH066**
EC	919-857-5		
CAS			
REACH Reg.	01-2119463258-33		

Identificatie		x = Conc. %	Indeling (EG) 1272/2008 (CLP)
2-Butoxyethanol			
INDEX	603-014-00-0	2,5 ≤ x < 3	**Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315**
EC	203-905-0		LD50 Oraal: 1200 mg/kg, LC50 Inademing dampen: 3 mg/l/4h
CAS	111-76-2		
REACH Reg.	01-2119475108-36		
METHYLACETAAT			
INDEX	607-021-00-X	1 ≤ x < 1,5	**Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066**
EC	201-185-2		
CAS	79-20-9		
METHANOL			
INDEX	603-001-00-X	0,2 ≤ x < 0,25	**Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, STOT SE 1 H370**
EC	200-659-6		STOT SE 2 H371: ≥ 3%
CAS	67-56-1		STA Oraal: 100 mg/kg, STA Dermaal: 300 mg/kg, STA Inademing dampen: 3 mg/l
TOLUEEN			
INDEX	601-021-00-3	0,05 ≤ x < 0,1	**Flam. Liq. 2 H225, Repr. 2 H361d, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 3 H412**
EC	203-625-9		
CAS	108-88-3		

De volledige tekst van de gevarenaanduidingen (H-zinnen) staat in rubriek 16 van dit blad.

RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

OGEN: Contactlenzen verwijderen, indien aanwezig. Onmiddellijk minstens 15 minuten met veel water spoelen en daarbij de oogleden volledig openhouden. Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen.

HUID: Verontreinigde kleding uittrekken. De huid onmiddellijk afspoelen onder de douche. Onmiddellijk een arts raadplegen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

INSLIKKEN: Onmiddellijk een arts raadplegen. Geen braken opwekken. Niets toedienen wat niet uitdrukkelijk door een arts is toegestaan.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Specifieke informatie over symptomen en effecten veroorzaakt door het product is niet bekend.

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

Informatie niet beschikbaar

RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

GESCHIKTE BLUSMIDDELEN

Blusmiddelen zijn: koolstofdioxide, schuim, chemisch poeder. Bij productverlies of lekkage zonder brand kan verstoven water worden gebruikt om ontvlambare dampen te verspreiden en de personen te beschermen die het lek proberen te stoppen.

ONGESCHIKTE BLUSMIDDELEN

Geen waterstralen gebruiken. Water is niet doeltreffend om de brand te blussen, maar kan worden gebruikt om aan vlammen blootgestelde verpakkingen te koelen en zo ontploffingen te voorkomen.

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

GEVAREN DOOR BLOOTSTELLING BIJ BRAND

In aan vuur blootgestelde verpakkingen kan overdruk ontstaan, met ontploffingsgevaar. Verbrandingsproducten niet inademen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

ALGEMENE INFORMATIE

Waterstralen gebruiken om de verpakkingen te koelen, om ontleding van het product en het ontstaan van mogelijk gezondheidsschadelijke stoffen te voorkomen. Altijd volledige brandbeschermingsuitrusting dragen. Bluswater opvangen zodat het niet in de riolering terechtkomt. Verontreinigd bluswater en brandresten afvoeren volgens de geldende voorschriften.

SPECIALE BESCHERMENDE UITRUSTING VOOR BRANDWEERLIEDEN

Normale brandweerkledij, d.w.z. brandweeruitrusting (BS EN 469), handschoenen (BS EN 659) en laarzen (HO-specificatie A29 en A30), in combinatie met een onafhankelijk ademhalingstoestel met open circuit, overdruk en perslucht (BS EN 137).

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Het lek stoppen als dit zonder gevaar kan.

Geschikte beschermingsmiddelen dragen (inclusief de persoonlijke beschermingsmiddelen vermeld in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad) om verontreiniging van huid, ogen en kleding te voorkomen. Deze aanwijzingen gelden zowel voor het verwerkende personeel als voor de personen die bij noodprocedures betrokken zijn.

Personen zonder geschikte uitrusting verwijderen. Explosieveilige apparatuur gebruiken. Alle ontstekingsbronnen (sigaretten, vlammen, vonken enz.) uit de omgeving van het lek verwijderen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Het product mag niet in de riolering terechtkomen of in contact komen met oppervlaktewater of grondwater.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Het gelekte product opvangen in een geschikte verpakking. De geschiktheid van de te gebruiken verpakking nagaan aan de hand van rubriek 10. De rest opnemen met inert absorberend materiaal.

Zorgen voor een goede ventilatie van de plaats van het lek. Verontreinigd materiaal moet worden afgevoerd volgens de bepalingen van rubriek 13.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie over persoonlijke bescherming en verwijdering staat in rubriek 8 en 13.

RUBRIEK 7. Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren

Verwijderd houden van warmte, vonken en open vuur; niet roken en geen lucifers of aanstekers gebruiken. Zonder voldoende ventilatie kunnen dampen zich op vloerniveau ophopen en bij ontsteking ook op afstand vlam vatten, met gevaar voor terugslag. Ophoping van elektrostatische ladingen vermijden. Bij het overgieten uit grote verpakkingen aansluiten op een aardingssysteem en antistatisch schoeisel dragen. Krachtig roeren en stroming door leidingen en apparatuur kunnen elektrostatische ladingen doen ontstaan en ophopen. Om brand- en ontploffingsgevaar te vermijden, bij het hanteren nooit perslucht gebruiken. Verpakkingen voorzichtig openen, want ze kunnen onder druk staan. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Vermijden dat het product in het milieu terechtkomt.

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

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. De verpakkingen gesloten bewaren op een goed geventileerde plaats, uit direct zonlicht. Op een koele, goed geventileerde plaats bewaren, ver verwijderd van warmtebronnen, open vuur, vonken en andere ontstekingsbronnen. Verpakkingen verwijderd houden van onverenigbare materialen; zie rubriek 10 voor details.

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT

Onder inerte atmosfeer en beschermd tegen vocht bewaren, omdat de stof gemakkelijk hydrolyseert.

7.3. Specifiek eindgebruik

Informatie niet beschikbaar

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Wettelijke referenties:

DEU	Deutschland	Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS
HUN	Magyarország	Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
NLD	Nederland	Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit
PRT	Portugal	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro, valores-limite de exposição profissional indicativos para os agentes químicos. Decreto-Lei n.º 35/2020 de 13 de julho, proteção dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição durante o trabalho a agentes cancerígenos ou mutagénicos
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
EU	OEL EU	Directive (EU) 2022/431; Directive (EU) 2019/1831; Directive (EU) 2019/130; Directive (EU) 2019/983; Directive (EU) 2017/2398; Directive (EU) 2017/164; Directive 2009/161/EU; Directive 2006/15/EC; Directive 2004/37/EC; Directive 2000/39/EC; Directive 98/24/EC; Directive 91/322/EEC.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2022
	RCP TLV	ACGIH TLVs and BEIs – Appendix H

TOLUEEN						
Grenswaarde						
Type	Land	TWA/8h		STEL/15min		Opmerkingen
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	190	50	760	200	SKIN
MAK	DEU	190	50	760	200	SKIN
VLA	ESP	192	50	384	100	SKIN
VLEP	FRA	76,8	20	384	100	SKIN
AK	HUN	190		380		SKIN
VLEP	ITA	192	50			SKIN
TGG	NLD	150		384		
VLE	PRT	192	50	384	100	SKIN
WEL	GBR	191	50	384	100	SKIN
OEL	EU	192	50	384	100	SKIN
TLV-ACGIH			20			

METHANOL						
Grenswaarde						
Type	Land	TWA/8h		STEL/15min		Opmerkingen
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	270	200	1080	800	SKIN
MAK	DEU	130	100	260	200	SKIN
VLA	ESP	266	200			SKIN
VLEP	FRA	260	200	1300	1000	SKIN 11
AK	HUN	260				SKIN
VLEP	ITA	260	200			SKIN
TGG	NLD	133				SKIN
WEL	GBR	266	200	333	250	SKIN
OEL	EU	260	200			
TLV-ACGIH		262	200	328	250	SKIN

METHYLACETAAT						
Grenswaarde						
Type	Land	TWA/8h		STEL/15min		Opmerkingen
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	620	200	1240 (C)	400 (C)	
MAK	DEU	310	100	1240	400	
VLA	ESP	616	200	770	250	
VLEP	FRA	610	200	760	250	SKIN
AK	HUN	310		1240		SKIN
TGG	NLD	100				
WEL	GBR	616	200	770	250	
TLV-ACGIH		606	200	757	250	

2-Butoxyethanol						
Grenswaarde						
Type	Land	TWA/8h		STEL/15min		Opmerkingen
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	49	10	98 (C)	20 (C)	SKIN
MAK	DEU	49	10	98	20	SKIN Hinweis
VLA	ESP	98	20	245	50	SKIN
VLEP	FRA	49	10	246	50	SKIN
AK	HUN	98		246		SKIN
VLEP	ITA	98	20	246	50	SKIN
TGG	NLD	100		246		SKIN
VLE	PRT	98	20	246	50	SKIN
WEL	GBR	123	25	246	50	SKIN
OEL	EU	98	20	246	50	SKIN
TLV-ACGIH		97	20			
Voorspelde concentratie zonder effect - PNEC						
Normale waarde in zoet water					8,8	mg/l
Normale waarde in zeewater					0,88	mg/l
Normale waarde voor zoetwatersediment					8,14	mg/kg
Normale waarde voor zeewatersediment					2,8	mg/kg

Gezondheid - Afgeleide dosis zonder effect - DNEL / DMEL								
	Effecten op consumenten				Effecten op werknemers			
Blootstellingsroute	Acuut lokaal	Acuut systemisch	Chronisch lokaal	Chronisch systemisch	Acuut lokaal	Acuut systemisch	Chronisch lokaal	Chronisch systemisch
Inademing	123 mg/m3	VND	426 mg/kg	49 mg/m3	246 mg/m3	VND	663 mg/m3	98 mg/m3
Huid	VND	VND	44.5 mg/kg/d	89 mg/kg/d	VND	VND	38 mg/kg bw/d	75 mg/kg/d

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromaten						
Grenswaarde						
Type	Land	TWA/8h		STEL/15min		Opmerkingen
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
RCP TLV		1200	197			

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT						
Grenswaarde						
Type	Land	TWA/8h		STEL/15min		Opmerkingen
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	270	50	270	50	
MAK	DEU	270	50	270	50	
VLA	ESP	275	50	550	100	SKIN
VLEP	FRA	275	50	550	100	SKIN
AK	HUN	275		550		
VLEP	ITA	275	50	550	100	SKIN
TGG	NLD	550				
VLE	PRT	275	50	550	100	SKIN
WEL	GBR	274	50	548	100	SKIN
OEL	EU	275	50	550	100	SKIN

Legenda:

(C) = CEILING (plafondwaarde) ; INHAL = inhaleerbare fractie ; RESP = respirabele fractie ; THORA = thoracale fractie.

VND = gevaar vastgesteld maar geen DNEL/PNEC beschikbaar ; NEA = geen blootstelling verwacht ; NPI = geen gevaar vastgesteld ; LOW = laag gevaar ; MED = middelmatig gevaar ; HIGH = hoog gevaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Aangezien technische maatregelen altijd voorrang moeten krijgen op persoonlijke beschermingsmiddelen, zorgen voor een goede ventilatie van de werkplek door doeltreffende plaatselijke afzuiging.

Vraag bij de keuze van persoonlijke beschermingsmiddelen advies aan uw leverancier van chemische stoffen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten CE-gemarkeerd zijn, als bewijs dat ze voldoen aan de geldende normen.

BESCHERMING VAN DE HANDEN

Handen beschermen met werkhandschoenen van categorie III.

Bij de keuze van het handschoenmateriaal rekening houden met (zie norm EN 374): compatibiliteit, degradatie, doorbraaktijd en permeabiliteit.

De bestendigheid van de werkhandschoenen tegen chemische stoffen moet vóór gebruik worden gecontroleerd, omdat die onvoorspelbaar kan zijn. De draagtijd van de handschoenen hangt af van de duur en de aard van het gebruik.

BESCHERMING VAN DE HUID

Professionele overall met lange mouwen van categorie I en veiligheidsschoeisel dragen (zie Verordening 2016/425 en norm EN ISO 20344). Na het uittrekken van de beschermende kleding het lichaam wassen met water en zeep.

Overwegen of antistatische kleding nodig is in werkomgevingen met ontploffingsgevaar.

BESCHERMING VAN DE OGEN

Luchtdicht afsluitende veiligheidsbril dragen (zie norm EN 166).

BESCHERMING VAN DE ADEMHALINGSWEGEN

Als de grenswaarde (bv. TLV-TWA) voor de stof of een van de stoffen in het product wordt overschreden, een masker met filter type A gebruiken, waarvan de klasse (1, 2 of 3) moet worden gekozen op basis van de gebruiksgrensconcentratie (zie norm EN 14387). Bij aanwezigheid van verschillende soorten gassen of dampen en/of gassen of dampen met deeltjes (spuitbussen, rook, nevels enz.) zijn combinatiefilters vereist.

Ademhalingsbescherming moet worden gebruikt als de genomen technische maatregelen niet volstaan om de blootstelling van de werknemer onder de beschouwde grenswaarden te houden. De bescherming die maskers bieden is in elk geval beperkt.

Als de betreffende stof geurloos is of de geurdrempel hoger ligt dan de overeenkomstige TLV-TWA, en in noodgevallen, een persluchtademhalingstoestel met open circuit (conform norm EN 137) of een ademhalingstoestel met externe luchttoevoer (conform norm EN 138) dragen. Voor de juiste keuze van ademhalingsbescherming, zie norm EN 529.

BEHEERSING VAN MILIEUBLOOTSTELLING

De emissies van productieprocessen, inclusief die van ventilatie-installaties, moeten worden gecontroleerd om de naleving van de milieunormen te waarborgen.

RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Eigenschap	Waarde	Informatie
Aggregatietoestand	vloeibaar	
Kleur	kleurloos	
Geur	kenmerkend voor oplosmiddel	
Smeltpunt / vriespunt	-65 °C	Stof: 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT
Beginkookpunt	145,8 °C	Stof: 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT
Ontvlambaarheid	ontvlambare vloeistof	
Onderste explosiegrens	1,5 % (v/v)	Stof: 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT
Bovenste explosiegrens	12 % (v/v)	Stof: 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT
Vlampunt	45,5 °C	Stof: 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT
Zelfontbrandingstemperatuur	318 °C	Stof: 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT
Ontledingstemperatuur	niet beschikbaar	
pH	niet beschikbaar	
Kinematische viscositeit	niet beschikbaar	
Oplosbaarheid	gedeeltelijk oplosbaar in water	
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	niet beschikbaar	
Dampspanning	0,0079 hPa	Stof: 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT Temperatuur: 25 °C
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	950-970 g/l	Temperatuur: 20 °C
Relatieve dampdichtheid	4,6	Stof: 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT Temperatuur: 15-32 °C
Deeltjeskenmerken	niet van toepassing	

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie met betrekking tot fysische gevarenklassen

Informatie niet beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

VOS (Richtlijn 2010/75/EU) **82,61 %**

RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn er geen bijzondere risico's op reactie met andere stoffen.

TOLUEEN

Blootstelling vermijden aan: licht.

2-Butoxyethanol

Ontleedt onder invloed van warmte.

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT

Stabiel onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

De dampen kunnen ook ontplofbare mengsels met lucht vormen.

TOLUEEN

Ontploffingsgevaar bij contact met: rokend zwavelzuur, salpeterzuur, zilverperchloraat, stikstofdioxide, halogeniden van niet-metalen, azijnzuren, zwavel.

2-Butoxyethanol

Kan gevaarlijk reageren met: aluminium, oxiderende stoffen. Vormt peroxiden met: lucht.

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT

Kan heftig reageren met: oxiderende stoffen, sterke zuren, alkalimetalen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Oververhitting vermijden. Ophoping van elektrostatische ladingen vermijden. Alle ontstekingsbronnen vermijden.

2-Butoxyethanol

Blootstelling vermijden aan: warmtebronnen, open vuur.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT

Onverenigbaar met: oxiderende stoffen, sterke zuren, alkalimetalen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij thermische ontleding of brand kunnen gassen en dampen vrijkomen die mogelijk schadelijk zijn voor de gezondheid.

2-Butoxyethanol

Kan doen ontstaan: waterstof.

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

Bij gebrek aan experimentele gegevens over het product zelf worden de gezondheidsgevaren beoordeeld op basis van de eigenschappen van de stoffen die het bevat, volgens de criteria van de toepasselijke indelingsverordening.

Om de toxicologische effecten van blootstelling aan het product te beoordelen, moet daarom rekening worden gehouden met de concentratie van de afzonderlijke gevaarlijke stoffen vermeld in rubriek 3.

11.1. Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Metabolisme, toxicokinetiek, werkingsmechanisme en overige informatie

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT

De belangrijkste opnameweg is de huid; de ademhalingsweg is minder belangrijk door de lage dampspanning van het product.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsroutes

TOLUEEN

WERKNEMERS: inademing; contact met de huid.

BEVOLKING: inslikken van verontreinigd voedsel of water; inademing van omgevingslucht; huidcontact met producten die de stof bevatten.

METHANOL

WERKNEMERS: inademing; contact met de huid

BEVOLKING: inslikken van verontreinigd voedsel of water; huidcontact met producten die de stof bevatten.

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT

WERKNEMERS: inademing; contact met de huid.

Uitgestelde en onmiddellijke effecten en chronische effecten van kortdurende en langdurige blootstelling

TOLUEEN

Toxisch effect op het centrale en perifere zenuwstelsel met encefalopathie en polyneuritis; irriterend voor huid, bindvlies, hoornvlies en ademhalingsstelsel.

METHANOL

De minimale dodelijke dosis voor de mens bij inslikken wordt geschat tussen 300 en 1000 mg/kg. Inslikken van 4-10 ml van de stof kan bij volwassenen blijvende blindheid veroorzaken (IPCS).

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT

Boven 100 ppm veroorzaakt de stof irritatie van de slijmvliezen van ogen, neus en mond-keelholte. Bij 1000 ppm kunnen evenwichtsstoornissen en ernstige oogirritatie optreden. Klinisch en biologisch onderzoek bij blootgestelde vrijwilligers bracht geen afwijkingen aan het licht. Het acetaat veroorzaakt bij direct contact sterkere huid- en oogirritatie. Er zijn geen chronische effecten bij de mens gemeld (INCR, 2010).

Interactieve effecten

TOLUEEN

Bepaalde geneesmiddelen en andere industriële producten kunnen het metabolisme van tolueen beïnvloeden.

ACUTE TOXICITEIT

ATE (Inademing - dampen) van het mengsel:	> 20 mg/l
ATE (Oraal) van het mengsel:	>2000 mg/kg
ATE (Dermaal) van het mengsel:	>2000 mg/kg
TOLUEEN	
LD50 (Dermaal):	12124 mg/kg Konijn
LD50 (Oraal):	5580 mg/kg Rat
LC50 (Inademing dampen):	28,1 mg/l/4h Rat
METHANOL	
STA (Dermaal):	300 mg/kg schatting uit tabel 3.1.2 van bijlage I van de CLP (waarde gebruikt voor de berekening van de schatting van de acute toxiciteit van het mengsel)
STA (Oraal):	100 mg/kg schatting uit tabel 3.1.2 van bijlage I van de CLP (waarde gebruikt voor de berekening van de schatting van de acute toxiciteit van het mengsel)
LC50 (Inademing dampen):	> 87,6 mg/l/4h Rat
STA (Inademing dampen):	3 mg/l schatting uit tabel 3.1.2 van bijlage I van de CLP (waarde gebruikt voor de berekening van de schatting van de acute toxiciteit van het mengsel)
2-Butoxyethanol	
LD50 (Oraal):	1200 mg/kg Cavia
LC50 (Inademing dampen):	3 mg/l/4h Rat

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromaten	
LD50 (Dermaal):	> 5000 mg/kg Konijn
LD50 (Oraal):	> 5000 mg/kg Rat
LC50 (Inademing dampen):	> 5000 mg/m3
2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT	
LD50 (Dermaal):	> 5000 mg/kg Rat
LD50 (Oraal):	8530 mg/kg Rat

HUIDCORROSIE / -IRRITATIE

Herhaalde blootstelling kan een droge of gebarsten huid veroorzaken.

ERNSTIG OOGLETSEL / OOGIRRITATIE

Voldoet niet aan de indelingscriteria voor deze gevarenklasse

SENSIBILISATIE VAN DE LUCHTWEGEN OF DE HUID

Voldoet niet aan de indelingscriteria voor deze gevarenklasse

MUTAGENITEIT IN GESLACHTSCELLEN

Voldoet niet aan de indelingscriteria voor deze gevarenklasse

KANKERVERWEKKENDHEID

Voldoet niet aan de indelingscriteria voor deze gevarenklasse

TOLUEEN

Ingedeeld in groep 3 (niet indeelbaar als kankerverwekkend voor de mens) door het Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek (IARC) - (IARC, 1999).

Het Amerikaanse Environmental Protection Agency (EPA) stelt dat "de gegevens ontoereikend zijn voor een beoordeling van het kankerverwekkend potentieel".

GIFTIGHEID VOOR DE VOORTPLANTING

Voldoet niet aan de indelingscriteria voor deze gevarenklasse

STOT - EENMALIGE BLOOTSTELLING

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

STOT - HERHAALDE BLOOTSTELLING

Voldoet niet aan de indelingscriteria voor deze gevarenklasse

GEVAAR BIJ INADEMING (ASPIRATIE)

Toxisch bij aspiratie

11.2. Informatie over andere gevaren

Op basis van de beschikbare gegevens bevat het product geen stoffen die vermeld staan op de belangrijkste Europese lijsten van potentiële of vermoedelijke hormoonontregelaars met effecten op de menselijke gezondheid die worden beoordeeld.

RUBRIEK 12. Ecologische informatie

Dit product gebruiken volgens goede werkpraktijken. Het product niet in het milieu achterlaten. De bevoegde instanties verwittigen als het product in waterlopen terechtkomt of bodem of vegetatie verontreinigt.

12.1. Toxiciteit

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromaten

EC50 - schaaldieren	**1000 mg/l/48h**

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

TOLUEEN

Oplosbaarheid in water	**100 - 1000 mg/l**
Snel afbreekbaar	

METHANOL

Oplosbaarheid in water	**1000 - 10000 mg/l**
Snel afbreekbaar	

METHYLACETAAT

Oplosbaarheid in water	**243500 mg/l**
Snel afbreekbaar	

2-Butoxyethanol

Oplosbaarheid in water	**1000 - 10000 mg/l**
Snel afbreekbaar	

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT

Oplosbaarheid in water	**> 10000 mg/l**
Snel afbreekbaar	

12.3. Bioaccumulatie

TOLUEEN

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	**2,73**
BCF	**90**

METHANOL

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	**-0,77**
BCF	**0,2**

METHYLACETAAT

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	**0,18**

2-Butoxyethanol

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	**0,81**

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	**1,2**

12.4. Mobiliteit in de bodem

METHYLACETAAT

Verdelingscoëfficiënt: bodem/water	**0,18**

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Op basis van de beschikbare gegevens bevat het product geen stoffen die vermeld staan op de belangrijkste Europese lijsten van potentiële of vermoedelijke hormoonontregelaars met milieueffecten die worden beoordeeld.

12.7. Andere schadelijke effecten

Informatie niet beschikbaar

RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Indien mogelijk hergebruiken. Productresten moeten als bijzonder gevaarlijk afval worden beschouwd. De gevaarlijkheid van afval dat dit product bevat, moet worden beoordeeld volgens de geldende voorschriften.

De verwijdering moet gebeuren via een erkend afvalverwerkingsbedrijf, volgens de nationale en plaatselijke voorschriften.

Het vervoer van afval kan onder de beperkingen van het ADR vallen.

VERONTREINIGDE VERPAKKING

Verontreinigde verpakkingen moeten worden gerecupereerd of verwijderd volgens de nationale voorschriften voor afvalbeheer.

RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer of ID-nummer

ADR / RID, IMDG, IATA:	**1993**

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR / RID:	**BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (METHYLACETAAT; 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT)**
IMDG:	**FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (METHYL ACETATE; 2-METHOXY-1-METHYLETHYL ACETATE)**
IATA:	**FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (METHYL ACETATE; 2-METHOXY-1-METHYLETHYL ACETATE)**

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR / RID:	Klasse: 3	Etiket: 3	
IMDG:	Klasse: 3	Etiket: 3	
IATA:	Klasse: 3	Etiket: 3	

14.4. Verpakkingsgroep

ADR / RID, IMDG, IATA:	**III**

14.5. Milieugevaren

ADR / RID:	**NEE**
IMDG:	**NEE**
IATA:	**NEE**

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR / RID:	HIN - Kemler: 30 Bijzondere bepaling: 274, 601	Beperkte hoeveelheden: 5 L	Tunnelbeperkingscode: (D/E)
IMDG:	EMS: F-E, S-E	Beperkte hoeveelheden: 5 L	
IATA:	Vracht:	Maximale hoeveelheid: 220 L	Verpakkingsinstructies: 366
	Passagiers:	Maximale hoeveelheid: 60 L	Verpakkingsinstructies: 355
	Bijzondere bepaling:	A3	

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Informatie niet relevant

RUBRIEK 15. Regelgeving

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

Seveso-categorie - Richtlijn 2012/18/EU: **P5c**

Beperkingen voor het product of de erin aanwezige stoffen krachtens bijlage XVII bij Verordening (EG) 1907/2006

Product
Punt **3 - 40**
Aanwezige stof
Punt **75**

Verordening (EU) 2019/1148 - betreffende het in de handel brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven

niet van toepassing

Stoffen op de kandidatenlijst (art. 59 REACH)

Op basis van de beschikbare gegevens bevat het product geen SVHC in een percentage ≥ 0,1%.

Autorisatieplichtige stoffen (bijlage XIV REACH)

Geen

Stoffen waarvoor uitvoerkennisgeving vereist is krachtens Verordening (EU) 649/2012:

Geen

Stoffen die onder het Verdrag van Rotterdam vallen:

Geen

Stoffen die onder het Verdrag van Stockholm vallen:

Geen

Medisch toezicht

Werknemers die aan dit chemisch agens worden blootgesteld, hoeven geen medisch toezicht te ondergaan, op voorwaarde dat de beschikbare gegevens van de risicobeoordeling aantonen dat de risico's voor de gezondheid en veiligheid van de werknemers gering zijn en dat Richtlijn 98/24/EG wordt nageleefd.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor het mengsel/de in rubriek 3 vermelde stoffen is geen chemischeveiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16. Overige informatie

Tekst van de gevarenaanduidingen (H) vermeld in rubriek 2-3 van het blad:

Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistof, categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistof, categorie 3
Repr. 2	Giftigheid voor de voortplanting, categorie 2
Acute Tox. 3	Acute toxiciteit, categorie 3
STOT SE 1	Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, categorie 1
Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, categorie 4
Asp. Tox. 1	Gevaar bij inademing (aspiratie), categorie 1
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling, categorie 2
Eye Irrit. 2	Oogirritatie, categorie 2

Skin Irrit. 2	Huidirritatie, categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, categorie 3
Aquatic Chronic 3	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu, chronische toxiciteit, categorie 3
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H301	Giftig bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H331	Giftig bij inademing.
H370	Veroorzaakt schade aan organen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of gebarsten huid veroorzaken.

LEGENDA:

- **ADR**: Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
- **ATE**: Schatting van de acute toxiciteit
- **CAS**: Chemical Abstract Service-nummer
- **CE50**: Effectieve concentratie (nodig om een effect van 50% te veroorzaken)
- **CE**: Identificatie in ESIS (Europees archief van bestaande stoffen)
- **CLP**: Verordening (EG) 1272/2008
- **DNEL**: Afgeleide dosis zonder effect
- **EmS**: Noodplan (Emergency Schedule)
- **GHS**: Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen
- **IATA DGR**: Reglement voor gevaarlijke goederen van de International Air Transport Association
- **IC50**: Immobilisatieconcentratie 50%
- **IMDG**: Internationale Maritieme Code voor gevaarlijke goederen
- **IMO**: Internationale Maritieme Organisatie
- **INDEX**: Identificatie in bijlage VI van de CLP
- **LC50**: Letale concentratie 50%
- **LD50**: Letale dosis 50%
- **OEL**: Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling
- **PBT**: Persistent, bioaccumulerend en toxisch volgens de REACH-verordening
- **PEC**: Voorspelde concentratie in het milieu
- **PEL**: Voorspeld blootstellingsniveau
- **PNEC**: Voorspelde concentratie zonder effect
- **REACH**: Verordening (EG) 1907/2006
- **RID**: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor
- **TLV**: Grenswaarde
- **TLV CEILING**: Concentratie die op geen enkel moment van de beroepsmatige blootstelling mag worden overschreden.
- **TWA**: Tijdgewogen gemiddelde blootstellingsgrens
- **TWA STEL**: Grenswaarde voor kortstondige blootstelling
- **VOC**: Vluchtige organische stoffen (VOS)
- **vPvB**: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB) volgens de REACH-verordening
- **WGK**: Waterbedreigingsklassen (Duitsland).

ALGEMENE BIBLIOGRAFIE

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

17. Verordening (EU) 2019/1148
18. Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Gedelegeerde Verordening (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Gedelegeerde Verordening (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Gedelegeerde Verordening (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicologische fiche)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Website IFA GESTIS
- Website ECHA
- Databank met SDS-modellen voor chemische stoffen - Ministerie van Volksgezondheid en ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italië

Opmerking voor de gebruikers:

De informatie in dit blad is gebaseerd op onze kennis op de datum van de laatste versie. De gebruikers moeten de geschiktheid en volledigheid van de verstrekte informatie nagaan voor elk specifiek gebruik van het product.

Dit document mag niet worden beschouwd als een garantie voor een specifieke eigenschap van het product.

Het gebruik van dit product valt buiten onze rechtstreekse controle; de gebruikers moeten daarom op eigen verantwoordelijkheid de geldende wetten en voorschriften inzake gezondheid en veiligheid naleven. De producent wijst elke aansprakelijkheid af die voortvloeit uit oneigenlijk gebruik.

Het aangestelde personeel een passende opleiding geven over het gebruik van chemische producten.

BEREKENINGSMETHODEN VOOR DE INDELING

Fysische en chemische gevaren: de indeling van het product volgt uit de criteria van de CLP-verordening, bijlage I, deel 2. De gegevens voor de beoordeling van de fysisch-chemische eigenschappen staan in rubriek 9.

Gezondheidsgevaren: de indeling van het product is gebaseerd op de berekeningsmethoden van bijlage I van de CLP, deel 3, tenzij anders bepaald in rubriek 11.

Milieugevaren: de indeling van het product is gebaseerd op de berekeningsmethoden van bijlage I van de CLP, deel 4, tenzij anders bepaald in rubriek 12.

Wijzigingen ten opzichte van de vorige revisie:

De volgende rubrieken werden gewijzigd: 03 / 08.

Stone+ vertaling van de officiële Faber-veiligheidsfiche AS 930 CP in het Engels (revisie 3, 21/03/2024). Getallen, codes, classificaties en grenswaarden zijn ongewijzigd overgenomen. Bij twijfel of tegenstrijdigheid geldt de Engelstalige bronversie van Faber Chimica S.r.l.