

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)**  
**volgens Verordening (EU) 2015/830**

R039406  
Versie 1.0

Siematex 4060  
herziening 15-mrt-2019

Afdrukdatum 15-mrt-2019

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

**1.1 Productidentificatie**

R039406 Siematex 4060

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

**Relevante identificeerbare toepassingen**

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

**Leverancier**

Siema Vertriebsgesellschaft mbH  
Ostmerheimer Strasse 516      Telefoon: +492216307990  
51109 Köln      Telefax: +4922163079950  
Deutschland      E-mail: info@siema-vertrieb.de  
Website: www.siema-vertrieb.de

**Informatie**

E-mail (vakkundig persoon)

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

Telefoonnummer voor      Buchholz: +4922163079915  
noodgevallen  
Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoortijden bereikbaar.

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

**Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

De mengsel is geklasseerd als niet gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

**2.2 Etiketteringselementen**

**Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

**Gevarenpictogrammen**

niet van toepassing

**Signaalwoord**

niet van toepassing

**Gevarenaanduidingen**

niet van toepassing

**Veiligheidsaanbevelingen**

niet van toepassing

**Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering**

niet van toepassing

**Aanvullende gevarenkenmerken (EU)**

niet van toepassing

**2.3 Andere gevaren**

Er is geen informatie beschikbaar.

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

**3.2 Mengsels**

**Beschrijving**

**Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-nr. EG-nr. EU- Identificatienummer	Stofnaam REACH-nr. Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Gew-%
---	---	-------

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)**  
**volgens Verordening (EU) 2015/830**

R039406  
Versie 1.0

Siematex 4060  
herziening 15-mrt-2019

Afdrukdatum 15-mrt-2019

1336-21-6 215-647-6 007-001-01-2	<b>Ammoniak</b> 01-2119982985-14 Skin Corr. 1B H314 / Aquatic Acute 1 H400 Specifieke concentratiegrenswaarde (SCG): STOT SE 3 H335: >= 5,00	0,1 - 1,0
--	--	-----------

**Opmerking**

Volledige tekst van H- en EUH-verklaringen: zie sectie 16

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Algemene informatie**

niet van toepassing

**Na inhalatie**

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing.

**Na huidcontact**

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

**Bij oogcontact**

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

**Na inslikken**

Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Onmiddellijk medisch advies inwinnen. Slachtoffer rustig houden. GEEN braken opwekken.

**Eigenbescherming van de eerste Hulpverlener**

Eerste hulp: let op zelfbescherming!

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

**Symptomen**

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

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

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1 Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen**

alcoholbestendig schuim, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), poeder, sproeiveel, (water)

**Ongeschikte blusmiddelen**

Harde waterstraal

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

Bij brand ontstaat er dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

Ademhalingstoestel gereedhouden. Gesloten containers in de buurt van brandhaard met water koelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

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

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Lucht in het betroffen gebied binnenlaten. Dampen niet inademen.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij vervuiling van rivieren, meren of rioolbuizen bevoegde instanties informeren.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

**Voor insluiting**

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)**  
**volgens Verordening (EU) 2015/830**

R039406  
Versie 1.0

Siematex 4060  
herziening 15-mrt-2019

Afdrukdatum 15-mrt-2019

Uitgelopen materiaal met onbrandbaar absorptiemiddel (bijv. zand, aarde, vermiculite, kiezelgoer) omgrenzen en voor de verwijdering conform de lokale bepalingen in de hiertoe bestemde containers deponeren (zie hoofdstuk 13).

**Voor reiniging**

Nareinigen met reinigingsmiddelen, geen oplosmiddelen gebruiken.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Beveiligingsvoorschriften (zie rubriek 7 en 8) in acht nemen.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

**Maatregelen in verband met veilig hanteren**

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Inademen van slijpstof voorkomen. Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8  
Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Altijd in containers bewaren die van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke container gemaakt zijn. Wettelijke beschermings- en veiligheidsvoorschriften navolgen.

**Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

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

**Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen**

Opslag conform de Duitse verordening inzake bedrijfsveiligheid. In goed gesloten verpakking bewaren. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen.

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

Verwijderd houden van sterke zuren en basische materialen zoals oxidatiemiddelen.

**Verdere informatie over de opslagcondities**

In goed gesloten verpakking bewaren. Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen. In goed geventileerde en droge ruimte bij 10 °C tot 30 °C opslaan.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen.

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

**8.1 Controleparameters**

**Werkplaatsgrenswaarden**

Geen gegevens beschikbaar

**Biologische grenswaarde**

Geen gegevens beschikbaar

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale resp. ruimteafzuiging worden bereikt.

**Persoonlijke bescherming**

**Bescherming van de ademhalingswegen**

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

**Bescherming van de handen**

Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber)  
dikte van het handschoenenmateriaal: 0,4 mm  
Doordringtijd (maximale draagduur): 480 min

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren. De instructies en informatie van de producent van beschermingshandschoenen ten aanzien van het gebruik, de opslag, het onderhoud en het vervangen dienen in acht te worden genomen. Doordringingstijd van het handschoenmateriaal in afhankelijkheid van de sterkte en de duur van de blootstelling aan de huid.

Aanbevolen handschoenenfabrikaten: EN ISO 374

**Bescherming van de huid**

Beschermende crèmes kunnen helpen om blootgestelde delen van de huid te beschermen. Na contact met het product dienen deze in geen geval te worden gebruikt.

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)**  
**volgens Verordening (EU) 2015/830**

R039406  
Versie 1.0

Siematex 4060  
herziening 15-mrt-2019

Afdrukdatum 15-mrt-2019

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Montuurbril met zijbescherming dragen

**Lichaamsbescherming**

Bij het hanteren met chemische werkstoffen mag alleen beschermingskleding tegen chemicaliën met een CE-kermerk inclusief viercijferig controlenummer, gedragen worden.

**Beheersing van milieublootstelling**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**Uiterlijk**

Aggregatietoestand vloeibaar

Kleur wit

**Veiligheidsparameters**

Geur	stekend
Geurdrempelwaarde	niet bepaald
pH	10 - 11
Smelt-/vriespunt	niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject	100 °C
Vlampunt	niet van toepassing
Verdampingsnelheid bij 20°C	niet bepaald
Brandtijd (s)	niet van toepassing
Onderste explosiegrens bij 20°C	niet van toepassing
Bovenste ontploffingsgrens bij 20°C	niet van toepassing
Dampdruk bij 20°C	niet bepaald
Dichtheid bij 20°C	0,947 kg/l
Oplosbaarheid in water (g/L) bij 20°C	niet bepaald
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	zie rubriek 12
Ontstekingstemperatuur in °C	niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	niet bepaald
Viscositeit	niet bepaald
Ontploffingseigenschappen	niet van toepassing
Brandbevorderende eigenschappen	niet van toepassing

**9.2 Overige informatie**

niet van toepassing

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1 Reactiviteit**

Geen specifieke testgegevens m.b.t. reactiviteit beschikbaar voor dit product of diens ingrediënten.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Verwijderd houden van sterke zuren, sterke basen en sterke oxidatiemiddelen, om exotherme reacties te vermijden.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7. Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)**  
**volgens Verordening (EU) 2015/830**

R039406  
Versie 1.0

Siematex 4060  
herziening 15-mrt-2019

Afdrukdatum 15-mrt-2019

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, b.v.: Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Koolmonoxide, rook.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

**Acute toxiciteit**

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

**Huidcorrosie/-irritatie**

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

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

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

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

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

**CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)**

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

**STOT bij eenmalige blootstelling**

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

**STOT bij herhaalde blootstelling**

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

**Gevaar bij inademing**

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

**Praktische/menselijke ervaringen**

Het inademen van oplosmiddelen in een hoeveelheid groter dan de GSW-waarde kan schadelijk zijn voor de gezondheid en bijv. de slijmvliezen en ademhalingsorganen irriteren en de lever, de nieren en het centrale zenuwstelsel aantasten.

Symptomen hiervoor zijn: Hoofdpijn, Duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, Bedwelmdheid, in ernstige gevallen: bewusteloosheid. Bij huidresorptie kunnen oplosmiddelen enkele van de bovengenoemde effecten veroorzaken. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid, waardoor niet allergische contact-eczeem kan ontstaan. Spetters kunnen irritatie van het oog en herstelbare letsel veroorzaken.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1 Toxiciteit**

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

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Er is geen informatie beschikbaar.

**12.3 Mogelijke bioaccumulatie**

Er is geen informatie beschikbaar.

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Er is geen informatie beschikbaar.

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

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

**12.6 Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

**Verwijdering van het product/de verpakking**

Afval niet in de gootsteen werpen; stof en verpakking op veilige wijze afvoeren. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

**Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV**

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)**  
**volgens Verordening (EU) 2015/830**

R039406  
Versie 1.0

Siematex 4060  
herziening 15-mrt-2019

Afdrukdatum 15-mrt-2019

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden.

**Andere aanbevelingen met betrekking tot de verwijdering**

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Niet volgens voorschrift leeggemaakte verpakkingen zijn bijzonder afval.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

**14.1 VN-nummer**

niet van toepassing

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

**Landtransport (ADR/RID)**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Transport op open zee (IMDG)**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.3 Transportgevaar(n)**

niet van toepassing

**14.4 Verpakkingsgroep**

niet van toepassing

**14.5 Milieugevaren**

Landtransport (ADR/RID) niet van toepassing

Transport op open zee (IMDG) niet van toepassing

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Transport altijd in gesloten, rechtop staande en veilige containers. Waarborg dat de personen die het product transporteren, weten wat in het geval van een ongeluk of het uitlopen van het product te doen is. Maatregelen in verband met veilig hanteren: zie paragrafen 6 - 8

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

Mag overeenkomstig de IBC-code niet als bulk worden vervoerd.

**14.8 Aanvullende informatie**

**Landtransport (ADR/RID)**

niet van toepassing

**Transport op open zee (IMDG)**

niet van toepassing

**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

Aanvullende informatie: Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

**EU-voorschriften**

**Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties**

Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

**Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies**

VOS-waarde (in g/L): < 1

**Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken [Seveso III Richtlijn]**

**Gevarencategorieën / Met naam vermelde gevaarlijke stoffen**

Dit product is niet geclassificeerd volgens richtlijn 2012/18/EU.

**Nationale voorschriften**

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)**  
**volgens Verordening (EU) 2015/830**

R039406  
Versie 1.0

Siematex 4060  
herziening 15-mrt-2019

Afdrukdatum 15-mrt-2019

Een chemischeveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:

<b>REACH-nr.</b>	<b>Stofnaam</b>
01-2119982985-14	Ammoniak

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Woordelijke inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

**Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

niet van toepassing

**Afkortingen en acroniemen**

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

**Indicatie van wijzigingen**

\* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies