

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD****Beton Go**

Overeenkomstig Verordening (EU) nr 1907/2006 Annex II, zoals gewijzigd.

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Productnaam	Beton Go
Product nummer	233-6
UFI	UFI: F07W-214U-T000-0R0Y

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

Geïdentificeerd gebruik	Schoonmaakmiddel. - Zure betonreiniger
Ontraden gebruik	Dit product enkel te gebruiken volgens de hierboven aangegeven geïdentificeerde mogelijkheden ten behoeve van geschikte professionele, consumenten en industriële toepassingen. Voor professioneel gebruik.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier	EU: Hållnäsgratan 14, 752 28 Uppsala, Sweden. +46 (0) 18-8439320 (09:00 - 17:00) Autosmart International Ltd Lynn Lane, Shenstone, nr Lichfield Staffordshire. WS14 0DH England www.autosmartinternational.com Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00) info@autosmartinternational.com
-------------	--

Contactpersoon	Mr. Russell Butler
----------------	--------------------

Fabrikant	Autosmart International Ltd Lynn Lane, Shenstone, nr Lichfield Staffordshire. WS14 0DH England www.autosmartinternational.com Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00) info@autosmartinternational.com
-----------	--

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen	NCEC - For Chemical Emergency Support ONLY (spill, leak, fire, exposure or accident), Call NCEC at +44 1865 407333 (24Hrs UK) when calling please quote "AUTOSMART 29003-NCEC"
----------------------------------	---

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling (EC 1272/2008)**

Fysische gevaren	Niet Ingedeeld
------------------	----------------

Beton Go

Gezondheidsgevaaren Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318

Milieugevaaren Niet Ingedeeld

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord Gevaar

Gevarenaanduiding H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

Veiligheidsaanbeveling

P260 Damp/spuitnevel niet inademen.
P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
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.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.

UFI UFI: F07W-214U-T000-0R0Y

Bevat Glycolic acid, C9-C11 Alcohol ethoxylate (6), 2-aminoëthanol

Detergent etikettering < 5% niet-ionogene oppervlakactieve stoffen

Aanvullende veiligheidsaanbevelingen

P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.
P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P363 Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

2.3. Andere gevaaren

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Glycolic acid			20<30%
CAS-nummer: 79-14-1	EG-nummer: 201-180-5	REACH registratienummer: 01-2119485579-17-xxxx	
Indeling Acute Tox. 4 - H332 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318			

Beton Go

2-(2-butoxyethoxy)ethanol			1.75<2.0%
CAS-nummer: 112-34-5	EG-nummer: 203-961-6	REACH registratienummer: 01-2119475104-44-XXXX	
Indeling Eye Irrit. 2 - H319			

C9-C11 Alcohol ethoxylate (6)			1.5<1.75%
CAS-nummer: 68439-46-3	EG-nummer: 614-482-0	REACH registratienummer: Polymer	
Indeling Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318			

2-aminoëthanol			1<1.25%
CAS-nummer: 141-43-5	EG-nummer: 205-483-3	REACH registratienummer: 01-2119486455-28-xxxx	
Indeling Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335			

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie	Raadpleeg onmiddellijk een arts. Toon dit Veiligheidsblad aan het medisch personeel. Chemische verbrandingen moeten door een arts worden behandeld.
Inademing	Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Zorg dat luchtwegen open blijven. Maak strak zittende kleding los, zoals kraag, stropdas of riem. Indien ademen moeilijk is, kan goed getraind personeel de getroffen persoon helpen door zuurstof toe te dienen. Bewusteloos slachtoffer op de zij in de stabiele zijligging leggen en zorgen dat ademhaling kan plaatsvinden.
Inslikken	Mond goed spoelen met water. Verwijder eventueel kunstgebit. Geef een paar kleine glazen water of melk te drinken. Stop als de getroffen persoon misselijk wordt omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Geen braken opwekken, tenzij onder leiding van medisch personeel. Bij braken moet het hoofd laag worden gehouden om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Geef een bewusteloos persoon nooit iets te eten of te drinken. Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Bewusteloos slachtoffer op de zij in de stabiele zijligging leggen en zorgen dat ademhaling kan plaatsvinden. Zorg dat luchtwegen open blijven. Maak strak zittende kleding los, zoals kraag, stropdas of riem.

Beton Go

Huidcontact	Het is belangrijk om de stof onmiddellijk van de huid te verwijderen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Onmiddellijk spoelen met veel water. Blijf gedurende tenminste 15 minuten spoelen en raadpleeg een arts. Chemische verbrandingen moeten door een arts worden behandeld.
Oogcontact	Onmiddellijk spoelen met veel water. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 10 minuten.
Bescherming van EHBO'ers	EHBO- personeel moet geschikte beschermingsmiddelen dragen tijdens een reddingsactie. Als vermoedt wordt dat nog steeds vluchtige verontreinigingen aanwezig zijn rond de getroffen persoon, moet eerste hulp personeel een geschikte adembescherming of perslucht dragen. Spoel verontreinigde kleding grondig met water voor dit van de getroffen persoon te verwijderen, of draag handschoenen. Het kan gevaarlijk zijn voor eerste hulp personeel om mond-op-mond beademing uit te voeren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Algemene informatie	Zie Sectie 11 voor aanvullende informatie over gevaren voor de gezondheid. De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur.
Inademing	Een eenmalige blootstelling kan de volgende nadelige effecten veroorzaken: Bijtend voor de luchtwegen. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Ernstige irritatie van neus en keel.
Inslikken	Kan chemische brandwonden in mond, slokdarm en maag veroorzaken. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Ernstige maag pijn. Misselijkheid, overgeven.
Huidcontact	Veroorzaakt ernstige brandwonden. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Pijn of irritatie. Roodheid. Blaarvorming kan optreden.
Oogcontact	Veroorzaakt ernstig oogletsel. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Pijn. De ogen overvloedig met water spoelen. Roodheid.

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

Opmerkingen voor de arts	Behandel symptomatisch.
---------------------------------	-------------------------

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Het product is niet ontvlambaar. Blussen met alcoholbestendig schuim, koolstof dioxide, bluspoeder of waternevel. Gebruik brandblusmiddelen die geschikt zijn voor de omringende brand.
Ongeschikte blusmiddelen	Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

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

Specifieke gevaren	Containers kunnen met kracht barsten of ontploffen bij verhitting, als gevolg van overmatige drukopbouw. Ernstig bijtend (corrosief) gevaar. Water gebruikt voor blussen van een brand, dat in contact is gekomen met het product, kan bijtend (corrosief) zijn.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Zeer giftige of bijtende gassen of dampen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beton Go

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden	Vermijd inademen van rookgassen of dampen. Evacueren. Blijf bovenwinds om inademing van gassen, dampen, smog en rook te vermijden. Koel aan hitte blootgestelde containers met waterspray en verwijder ze uit het brandgebied als het zonder risico kan worden gedaan. Koel aan vlammen blootgestelde containers tot ruim nadat het vuur is gedoofd. Indien een lozing of lekkage niet is ontstoken, gebruik waternevel om dampen te verspreiden en personen te beschermen die het lek moeten dichten. Vermijd lozing naar het aquatisch milieu. Beheers weggestroomd water door het op te vangen en houdt het uit riolen en oppervlaktewater. Bij kans op waterverontreiniging de betreffende autoriteiten waarschuwen.
Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden	Normale bescherming kan mogelijk niet veilig zijn. Draag chemicaliën bestendige beschermende kleding. Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding. Brandweerkleding die voldoet aan de Europese norm EN469 (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), biedt een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Er mag geen actie worden genomen zonder passende training of wanneer persoonlijk risico aanwezig is. Houd niet noodzakelijk en onbeschermd personeel uit de buurt van gemorst materiaal. Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Volg de voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren als beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Was grondig na met een lekkage bezig te zijn geweest. Stel zeker dat procedures en training voor noodontsmetting en verwijdering zijn geïmplementeerd. Gemorst materiaal niet aanraken of er in lopen. Vermijd inademen van stofdeeltjes of dampen. Gebruik geschikte adembescherming als de ventilatie niet adequaat is. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Vermijd contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen.
--	---

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen	Het product kan de zuurgraad (pH) van het water beïnvloeden wat schadelijke effecten op waterorganismen kan hebben. Vermijd lozing naar het aquatisch milieu. Grote hoeveelheden gelekte/gemorste stof. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer milieuvervuiling optreedt (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
----------------------------------	--

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden	Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Ruim gemorst materiaal onmiddellijk op en verwijder het afval op een veilige manier. Dit product is bijtend (corrosief). Benader de lekkage van bovenwinds. Kleine hoeveelheden gelekte/gemorste stof: Als het product oplosbaar is in water, verdun het gelekte materiaal met water en neem het op. Alternatief, of als het niet water-oplosbaar is, het gemorste materiaal absorberen met een inert, droog materiaal en het in een geschikte afvalcontainer overbrengen. Grote hoeveelheden gelekte/gemorste stof. Als lekkage niet gestopt kan worden, evacueer het gebied. Spoel gemorste/gelekte stof naar een afvalwaterzuiveringsinstallatie of handel als volgt. Beheers (sluit in) en absorbeer gelekt materiaal met zand, grond of ander onbrandbaar materiaal. Plaats afval in gelabelde, gesloten containers. Bevuilde objecten en gebieden grondig reinigen met inachtneming van de milieuvorschriften. Het besmette absorbent kan dezelfde risico's opleveren als het gemorste stof zelf. Spoel verontreinigd gebied met veel water. Was grondig na met een lekkage bezig te zijn geweest. Neutraliseer met alkali. Voorzichtig. Kan warmte ontwikkelen. Na verdunning en neutralisatie, kan lozing met veel water naar het riool mogelijk worden toegestaan. Aan de eisen van de plaatselijke waterbeheerder moet worden voldaan als verontreinigd water direct naar het riool water wordt weggespoeld. Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.
---------------------------	--

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Beton Go

Verwijzing naar andere rubrieken	Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Zie Sectie 11 voor aanvullende informatie over gevaren voor de gezondheid. Zie Sectie 12 voor aanvullende informatie over ecologische gevaren. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.
---	---

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik	Lees en volg de aanbevelingen van de fabrikant. Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Behandel alle verpakkingen en containers voorzichtig om morsen te minimaliseren. Verpakking goed gesloten houden wanneer niet in gebruik. Vermijd het ontstaan van mist/nevels. Dit product is bijtend (corrosief). Onmiddellijke eerste hulp is noodzakelijk. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Beschadigde verpakkingen niet zonder beschermende uitrusting hanteren. Gebruik lege containers niet opnieuw.
Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne	Was onmiddellijk als de huid wordt besmet. Verontreinigde kleding uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Wissel werkkleding dagelijks voor het verlaten van de werkplek.

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

Opslag voorzorgsmaatregelen	In overeenstemming met lokale regelgeving bewaren. Gescheiden opslaan van de volgende stoffen: Basen. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Houd verpakkingen rechtop. Bescherm verpakkingen tegen beschadiging. Omwal (bund) opslagfaciliteiten om bodem- en waterverontreiniging in geval van lekkage te voorkomen. De vloer van het opslag gebied moet lekdicht, voegloos en niet absorberend zijn.
Opslag klasse	Bijtende stoffen opslag.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik	De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.
------------------------------	---

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 50 mg/m³
 Kortdurende blootstelling (15 minuten): 100 mg/m³
 H

2-aminoëthanol

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 2,5 mg/m³
 Kortdurende blootstelling (15 minuten): 7,6 mg/m³
 H
 H = Huidopname.

Glycolic acid (CAS: 79-14-1)

Ingrediënt opmerkingen	Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).
-------------------------------	---

Beton Go

DNEL	Consument - Ingestie; lange termijn systemische effecten: 0.75 mg/kg/dag
	Consument - Huidcontact; Korte termijn locale effecten: 28.85 mg/kg/dag
	Industrie - Huidcontact; lange termijn systemische effecten: 57.69 mg/kg/dag
	Consument - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 2.3 mg/m ³
	Consument - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 2.3 mg/m ³
	Industrie - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 9.2 mg/m ³
	Industrie - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 9.2 mg/m ³
	Industrie - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 1.53 mg/m ³
	Industrie - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 10.56 mg/m ³

PNEC	- Zoetwater; 0.0321 mg/l
	- Sediment (Zoetwater); 0.115 mg/l
	- Onderbroken vrijkoming; 0.312 mg/l
	- Zoutwater; 0.0031 mg/l
	- STP; 7 mg/l
	- Bodem; 0.007 mg/kg

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (CAS: 112-34-5)

DNEL	Industrie - Inhalatie; : 101.2 mg/m ³
	Industrie - Dermaal; : 20 mg/kg lg/dag
	Gebruiker - Inhalatie; : mg/m ³
	Gebruiker - Dermaal; : 10 mg/kg lg/dag
	Gebruiker - Oraal; : 1.25 mg/kg lg/dag

PNEC	- Zoetwater; 1 mg/l
	- Zoutwater; 0.1 mg/l
	- Sediment (Zoetwater); 4 mg/kg
	- Sediment (Zoutwater); 0.4 mg/kg
	- Bodem; 0.4 mg/kg

C9-C11 Alcohol ethoxylate (6) (CAS: 68439-46-3)

Ingrediënt opmerkingen	Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).
-------------------------------	---

2-aminoëthanol (CAS: 141-43-5)

DNEL	Industrie - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 1 mg/kg/dag
	Industrie - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 3.3 mg/kg lg/dag
	Industrie - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 3.3 mg/kg lg/dag
	Gebruiker - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 0.24 mg/kg lg/dag
	Gebruiker - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 2 mg/kg lg/dag
	Gebruiker - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 2 mg/kg lg/dag
	Gebruiker - Oraal; lange termijn systemische effecten: 3.75 mg/kg lg/dag

PNEC	- Zoetwater; 0.085 mg/l
	- Zoutwater; 0.0085 mg/l
	- Onderbroken vrijkoming; 0.025 mg/l
	- Sediment (Zoetwater); 0.425 mg/kg
	- Sediment (Zoutwater); 0.0425 mg/kg
	- Bodem; 0.035 mg/kg
	- RZl; 100 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beton Go

Beschermde uitrusting



Passende technische maatregelen

Zorg voor adequate ventilatie. Persoonsgebonden, werkomgeving of biologische monitoring kan vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Gebruik gesloten installaties, lokale afzuiging of andere technische controlemiddelen als het belangrijkste middel zijn om medewerker blootstelling te minimaliseren. Persoonlijke beschermingsmiddelen mogen alleen worden gebruikt indien blootstelling van de werknemer niet afdoende kan worden gecontroleerd door technische controlemaatregelen. Stel zeker dat controlemaatregelen regelmatig geïnspecteerd en onderhouden worden. Stel zeker dat operators zijn getraind om blootstelling te minimaliseren.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is. Persoonlijke beschermingsmiddelen voor oog- en gezichtsbescherming moeten voldoen aan de Europese norm EN166. Draag goed aansluitende chemische spatdichte zuurbril of een gelaatsscherm. Als inademingsgevaar bestaat kan een volgelaatmasker adembescherming noodzakelijk zijn.

Bescherming van de handen

Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. De meest geschikte handschoenen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven. De doorbraaktijd voor handschoenmateriaal kan verschillend zijn voor de verschillende fabrikanten van handschoenen. Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374. Rekening houdend met de door de fabrikant gespecificeerde data, controleer tijdens gebruik dat de handschoenen hun beschermende eigenschappen behouden en vervang deze zodra een verslechtering wordt vastgesteld. Frequentie wisselingen worden aanbevolen. De keuze van beschermende handschoenen is afhankelijk van de chemicaliën die worden gehanteerd en de werkomstandigheden en het gebruik. Indien gebruikt bij mengsels, kan de beschermingstijd van handschoenen niet nauwkeurig worden geschat. Handschoenen van het volgende materiaal kunnen voldoende chemische bescherming bieden: Nitrilrubber. Dikte: > 0.2 mm De geselecteerde handschoenen moeten een doorbraaktijd van minstens 0.5 uur hebben. Handschoen dikte is niet noodzakelijk een goede maat voor de weerstand van de handschoen omdat de permeatiesnelheid afhangt van de precieze samenstelling van de handschoen. Herhaalde blootstelling aan chemicaliën zal het weerstandsvermogen van de handschoen tegen chemicaliën beperken. Specifieke werkomstandigheden en materiaal behandelingspraktijken kunnen variëren, daarom moeten veiligheidsprocedures worden ontwikkeld voor iedere beoogde toepassing. Indien allergische reacties mogelijk zijn, dunne katoenen handschoenen in de rubberhandschoenen dragen.

Andere huid- en lichaamsbescherming

Passend schoeisel en additionele beschermende kleding conform een goedgekeurde standaard moeten gedragen worden als een risico beoordeling aangeeft dat verontreiniging van de huid mogelijk is.

Hygiënische maatregelen

Zorg voor oogspoelstation en veiligheidsdouche. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Maak instrumenten en het werkgebied elke dag schoon. Goede persoonlijke hygiëne procedures moeten toegepast worden. Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Preventief bedrijfsgeneeskundig onderzoek dient te worden uitgevoerd. Waarschuw schoonmaakpersoneel betreffende alle gevaarlijke eigenschappen van het product.

Beton Go

Ademhalingsbescherming

Adembescherming die voldoet aan een goedgekeurde norm moet worden gedragen als een risicoanalyse aangeeft dat inademen van verontreinigingen mogelijk is. Stel zeker dat alle adembescherming geschikt is voor het beoogde gebruik en "CE" is gemarkeerd. Controleer of de adembescherming goed past en de filterpatroon regelmatig wordt vervangen. Gas en combinatie filterpatronen moeten voldoen aan de Europese norm EN14387. Volgelaatsmasker adembescherming met verwisselbare filterpatronen moeten voldoen aan de Europese norm EN136. Halfmasker en kwartmasker adembescherming met verwisselbare filterpatronen moeten voldoen aan de Europese norm EN140.

Beheersing van milieublootstelling

Verpakking goed gesloten houden wanneer niet in gebruik. Uitstoot van ventilatie of procesapparatuur moet worden gecontroleerd om te zorgen dat deze voldoen aan de eisen van milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische aanpassingen van de procesapparatuur nodig om de emissie tot een aanvaardbaar niveau te reduceren. Opslaan in een afgebakend omwald (bunded) opslaggebied om lozing naar riolering en/of oppervlaktewater te voorkomen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Vloeistof.
Kleur	Kleurloos.
Geur	Zuur.
Geurdrempelwaarde	Niet beschikbaar.
pH	pH (geconcentreerde oplossing): ~ 2.1 pH (verdunde oplossing): ~ 2.9 @ 1%
Smeltpunt	~ 0°C
Beginkookpunt en kooktraject	~ 100°C @°C @ 760 mm Hg
Vlampunt	Niet van toepassing.
Verdampingssnelheid	Niet beschikbaar.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Niet van toepassing.
Dampspanning	Niet van toepassing.
Dampdichtheid	Niet van toepassing.
Relatieve dichtheid	~ 1.072 @ (20°C)°C
Oplosbaarheid(heden)	Oplosbaar in water. Mengbaar met water.
Verdelingscoëfficiënt	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet van toepassing.
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Viscositeit	1.0 cSt @ 20°C
Oxiderende eigenschappen	Niet van toepassing.
Opmerkingen	Informatie aangegeven als "niet beschikbaar" of "niet van toepassing" wordt niet relevant geacht voor de uitvoering van de juiste controlemaatregelen.

9.2. Overige informatie

Vluchtige organische stof Dit product bevat een maximum VOC gehalte van 0 g/litre.

Beton Go

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Er zijn geen bekende reactiviteitsgevaaren gerelateerd aan dit product.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiël bij normale omgevingstemperaturen en bij gebruik zoals aanbevolen. Stabiël onder de voorgeschreven opslagcondities.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties Geen potentieel gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Er zijn geen omstandigheden bekend die mogelijk leiden tot een gevaarlijke situatie.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen Basen. Amines.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Ontleedt niet wanneer het wordt gebruikt en opgeslagen zoals aanbevolen. Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Bijtende gassen of dampen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀) Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

ATE oraal (mg/kg) 18.621,97

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

ATE dermaal (mg/kg) 97.777,78

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

ATE inademing (gassen ppmV) 21.978,02

ATE inademing (dampen mg/l) 53,72

ATE inademing (stof/nevels mg/kg) 7,33

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Bijtend voor de huid. Skin Corr. 1B - H314

Extreme pH Matige pH (> 2 en < 11.5).

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Eye Dam. 1 - H318 Bijtend voor de huid. Verondersteld bijtend voor ogen.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Beton Go

Sensibilisatie van de luchtwegen	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Sensibilisatie van de huid</u>	
Sensibilisatie van de huid	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Mutageniteit in geslachtscellen</u>	
Gentoxiciteit - in vitro	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Kankerverwekkendheid</u>	
Kankerverwekkendheid	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
IARC kankerverwekkendheid	Geen van de ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.
<u>Giftigheid voor de voortplanting</u>	
Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling</u>	
STOT - eenmalige blootstelling	Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na eenmalige blootstelling.
<u>Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling</u>	
STOT - herhaalde blootstelling	Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na herhaalde blootstelling.
<u>Gevaar bij inademing</u>	
gevaar bij inademing	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Algemene informatie</u>	
	De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur.
Inademing	Bijtend voor de luchtwegen. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Ernstige irritatie van neus en keel.
Inslikken	Kan chemische brandwonden in mond, slokdarm en maag veroorzaken. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Ernstige maag pijn. Misselijkheid, overgeven.
Huidcontact	Veroorzaakt ernstige brandwonden. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Pijn of irritatie. Roodheid. Blaarvorming kan optreden.
Oogcontact	Veroorzaakt ernstig oogletsel. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Pijn. De ogen overvloedig met water spoelen. Roodheid.
Blootstellingsroute	Inslikken Inhalatie Huid en/of oog contact
Doelorganen	Geen specifieke doelorganen bekend.

Toxicologische informatie over de bestanddelen

Glycolic acid

Andere invloeden op de gezondheid Er is geen bewijs dat het product kanker kan veroorzaken.

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken 1.938,0
(LD₅₀ mg/kg)

Beton Go

Soort Rat

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Andere invloeden op de gezondheid Er is geen bewijs dat het product kanker kan veroorzaken.

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀) Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcorrosie/-irritatie

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen

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

Sensibilisatie van de huid

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

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid

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

IARC kankerverwekkendheid Geen van de ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na eenmalige blootstelling.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na herhaalde blootstelling.

Beton Go

Gevaar bij inademing

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

Algemene informatie

De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur.

Inademing

Langdurige inademing van hoge concentraties kan het ademhalingsstelsel beschadigen.

Inslikken

Maag-darm symptomen, inclusief maagklachten. Dampen van de maaginhoud kunnen worden ingeademd, resulterend in dezelfde symptomen als bij inademing.

Huidcontact

Langdurig contact kan een droge huid veroorzaken.

Oogcontact

Irriterend voor de ogen.

Blootstellingsroute

Inslikken Inhalatie Huid en/of oog contact

Doelorganen

Geen specifieke doelorganen bekend.

C9-C11 Alcohol ethoxylate (6)

Andere invloeden op de gezondheid

Er is geen bewijs dat het product kanker kan veroorzaken.

2-aminoëthanol

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken 1.089,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Rat

ATE oraal (mg/kg) 1.089,0

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid 2.504,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Konijn

ATE dermaal (mg/kg) 1.100,0

Acute toxiciteit - inademing

Acute toxiciteit via inademing 1.487,0
(LC₅₀ stof/nevel mg/l)

Soort Rat

ATE inademing 1,5
(stof/nevels mg/kg)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit

Het product kan de zuurgraad (pH) van het water beïnvloeden wat schadelijke effecten op waterorganismen kan hebben.

Ecologische informatie over de bestanddelen

Beton Go

Glycolic acid

Ecotoxiciteit Het product kan de zuurgraad (pH) van het water beïnvloeden wat schadelijke effecten op waterorganismen kan hebben.

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Ecotoxiciteit Niet beschouwd als schadelijk voor het milieu. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

2-aminoëthanol

Ecotoxiciteit De componenten in het product zijn niet als milieugevaarlijk ingedeeld. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben. Het product bevat geen organisch gebonden halogeen. Het product bevat geen organische complexvormers met een COD reductie van < 80 % na 28 dagen.

12.1. Toxiciteit

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

Ecologische informatie over de bestanddelen

Glycolic acid

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis LC₅₀, 96 uren: 164 mg/l, Pimephales promelas (Modderkruiper)

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

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

C9-C11 Alcohol ethoxylate (6)

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis LC₅₀, 96 hours: 10 mg/l, Vis

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren EC₅₀, 48 hours: 10 mg/l, Daphnia magna

Acute giftigheid - waterplanten IC₅₀, 72 hours: 10 mg/l, Algen

2-aminoëthanol

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis LC₅₀, 96 uren: ~ 349 mg/l, Zoetwatervis

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren EC₅₀, 48 uren: ~ 65 mg/l, Daphnia magna

Acute giftigheid - waterplanten EC₅₀, 72 uren: ~ 2.5 mg/l, Selenastrum capricornutum

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Het product is biologisch afbreekbaar, maar het mag niet naar de riolering aflopen zonder toestemming van de autoriteiten.

Beton Go

Ecologische informatie over de bestanddelen

Glycolic acid

Persistentie en afbreekbaarheid

Het product is biologisch afbreekbaar.

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Persistentie en afbreekbaarheid

De afbreekbaarheid van het product is niet bekend.

C9-C11 Alcohol ethoxylate (6)

Persistentie en afbreekbaarheid

Het product is biologisch afbreekbaar. De oppervlakte actieve stof voldoet aan de criteria zoals vastgelegd in richtlijn (EC) No.648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking gehouden van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van reinigingsmiddelen.

2-aminoëthanol

Persistentie en afbreekbaarheid

Het product is biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel

Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

Verdelingscoëfficiënt

Niet beschikbaar.

Ecologische informatie over de bestanddelen

Glycolic acid

Bioaccumulatiepotentieel

Het product bevat geen stoffen waarvan bioaccumulatie verwacht wordt.

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Bioaccumulatiepotentieel

Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

C9-C11 Alcohol ethoxylate (6)

Bioaccumulatiepotentieel

Het product bevat geen stoffen waarvan bioaccumulatie verwacht wordt.

2-aminoëthanol

Bioaccumulatiepotentieel

Het product is niet bioaccumulerend.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit

Het product is in water oplosbaar en kan zich in watersystemen verspreiden. Het product is niet vluchtig.

Ecologische informatie over de bestanddelen

Glycolic acid

Mobiliteit

Het product is oplosbaar in water.

Beton Go

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Mobiliteit Het product is in water oplosbaar en kan zich in watersystemen verspreiden. Het product is niet vluchtig.

C9-C11 Alcohol ethoxylate (6)

Mobiliteit Het product is oplosbaar in water.

2-aminoëthanol

Mobiliteit Het product is oplosbaar in water.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Ecologische informatie over de bestanddelen

Glycolic acid

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

C9-C11 Alcohol ethoxylate (6)

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

2-aminoëthanol

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere nadelige effecten Geen bekend.

Ecologische informatie over de bestanddelen

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Andere nadelige effecten Geen bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie	De productie van afval dient te worden geminimaliseerd of waar mogelijk vermeden. Hergebruik of recycle producten waar mogelijk. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Het verwijderen van dit product, proces -oplossingen, residuen en bijproducten dient te allen tijde te voldoen aan de eisen van milieubescherming en afvalverwerking en aan alle plaatselijk geldende reglementen. Bij het verwerken van afval dienen de veiligheidsmaatregelen die gelden bij het verwerken van het product te worden overwogen. Voorzichtig bij het hanteren van lege containers die niet grondig zijn schoongemaakt of gespoeld. Lege vaten of binnenbekleding kunnen enig restproduct bevatten en zijn daarmee potentieel gevaarlijk.
Verwijderingsmethoden	Verwijderen van overtollige producten en producten die niet kunnen worden hergebruikt via een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval, residuen, lege verpakkingen, afgedankte werkkleding en besmette reinigingsmaterialen moeten worden verzameld in daarvoor bestemde containers, gelabeld met hun inhoud. Verbranden of storten moet alleen worden overwogen wanneer opwerken/hergebruik niet mogelijk is.

Beton Go

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

VN nr. (ADR/RID)	3265
VN nr. (IMDG)	3265
VN nr. (ICAO)	3265
VN nr. (ADN)	3265

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam (ADR/RID)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (CONTAINS Glycolic acid)
Juiste vervoersnaam (IMDG)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (CONTAINS Glycolic acid)
Juiste vervoersnaam (ICAO)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (CONTAINS Glycolic acid)
Juiste vervoersnaam (ADN)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (CONTAINS Glycolic acid)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID klasse	8
ADR/RID classificatiecode	C3
ADR/RIC etiket	8
IMDG klasse	8
ICAO klasse/subklasse	8
ADN klasse	8

Transportetiket



14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID verpakkingsgroep	II
IMDG verpakkingsgroep	II
ICAO verpakkingsgroep	II
ADN verpakkingsgroep	II

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

IMDG Code groep voor gescheiden houden	1. Zuren
Hulpdiensten	F-A, S-B
ADR vervoerscategorie	2
Noodmaatregelcode	2X

Beton Go

Gevaarsidentificatienummer 80
(ADR/RID)

Tunnelbeperkingscode (E)

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

Vervoer in bulk Niet van toepassing.
overeenkomstig bijlage II bij
MARPOL 73/78 en de IBC-
code

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU wetgeving Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).
Verordening(EU) Nr. 453/2010 van de Commissie van 20 mei 2010
Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).
Gevaarlijke Preparaten Richtlijn 1999/45/EG.
Gevaarlijke Stoffen Richtlijn 67/548/EEC

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Algemene informatie Dit product is geproduceerd in overeenstemming met kwaliteitsmanagementsystemen en milieumanagementsystemen van ISO 9001 en ISO 14001.

Indelingsprocedures overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008 Eye Dam. 1 - H318: Skin Corr. 1B - H314: : Berekeningsmethode.

Opleidingsadvies Lees en volg de aanbevelingen van de fabrikant. Alleen getraind personeel mag dit materiaal gebruiken.

Herzieningsopmerkingen Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.

Afgegeven door Autosmart International Ltd, Lynn Lane, Shenstone, Lichfield, Staffordshire, WS14 0DH, Great Britain.
www.autosmartinternational.com
rbutler@autosmart.co.uk
Tel +44 (0)1543 481616

Datum herziening 21-10-2019

Herziening 6

Datum van vervanging 1-2-2019

VIB nummer 21385

VIB status Tijdelijk goedgekeurd voor een periode van 3 maanden.

Beton Go

Volledige gevarenaanduiding H302 Schadelijk bij inslikken.
H312 Schadelijk bij contact met de huid.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332 Schadelijk bij inademing.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.