

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**1.1 Productidentificatie**

Productnaam A39 Bama® Trainer Fresh
Product Code 350000018524
CAS Nr. Niet van toepassing.
EG nr. Niet van toepassing.
De Registratie Nr van het REACH Niet bekend.

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

Geïdentificeerd Gebruik Luchtverzorgingsproducten.
Ontraden Gebruik Niet bekend.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant
Gegevens van het Bedrijf Bama GmbH
Adres fabrikant Pfalzgraf-Otto-Str. 50
Mosbach
Germany

Postcode D-74821
Telefoon: +49(0)6261/801-0
Fax Niet bekend.
E-mail SDSBama@bama.eu
Kantooruren

Leverancier
Gegevens van het Bedrijf Bama GmbH
Adres leverancier Pfalzgraf-Otto-Str. 50
Mosbach
Germany

Postcode D-74821
Telefoon: +49(0)6261/801-0
Fax Niet bekend.
E-mail SDSBama@bama.eu
Kantooruren

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoon Nr. In Noodgevallen +49(0)6261/801-0
Raadpleeg Company

Nationaal vergiftigingen informatie centrum

Adres Nationaal Vergiftigingen, Informatie Centrum Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieuhygiene, Antonie van Leeuwenhoeklaan 9, Postbus 1, 3720BA Bilthoven, Nederland.

Telefoon Nr. In Noodgevallen +00 313 027 488 88

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) Spuitbus Categorie 1 : Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

2.2 Etiketteringselementen

Gevapenpictogram(men)



GHS02

Signaalwoord(en)

Gevaar

Gevarenaanduiding(en)

H222: Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
EUH208: Bevat: (geraniol) Kan een allergische reactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbeveling(en)

P102: Buiten het bereik van kinderen houden.
P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211: Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251: Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

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

P410+P412: Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/ 122°F.

Aanvullende etiketteringseisen

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Op een koele, droge plaats bewaren.

2.3 Andere gevaren

Moedwillig misbruik in de vorm van doelbewuste concentratie en inademing van de inhoud kan schadelijk of dodelijk zijn.

2.4 Aanvullende informatieve

Voor de volledige tekst van de H/P-verklaringen wordt verwezen naar rubriek 16.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Stoffen

Niet van toepassing.

3.2 Mengsels

GEVAARLIJKE BESTANDDELEN	CAS Nr.	EG nr. / De Registratie Nr van het REACH	%W/W	Gevarenaanduiding(en)	Gevarenpictogram(men)
Ethanol	64-17-5	200-578-6 01-2119457610-43-XXXX	40 - 50	Flam. Liq. 2 H225	GHS02
en isobutaan	106-97-8	203-448-7 01-2119474691-32-XXXX	20 - 30	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas H280	GHS02 GHS04
geraniol	106-24-1	203-377-1 01-2119552430-49-XXXX	<1	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 1 H318	GHS05 GHS07
2-methylbutaan	78-78-4	201-142-8 01-2119475602-38-XXXX	0.1 - 0.5	Flam. Liq. 1 H224 Asp. Tox. 1 H304 STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 2 H411	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09
didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	230-525-2 01-2119945987-15-XXXX	0 - 0.1	Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1B H314	GHS05 GHS07
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	204-881-4 01-2119480433-40-XXXX	0 - 0.1	Aquatic Chronic 1 H410	GHS09

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

Huidcontact Huid spoelen met water. Indien symptomen aanhouden: een arts raadplegen.

Oogcontact Spoel de ogen met water gedurende tenminste 15 minuten. Indien symptomen aanhouden: een arts raadplegen.

Inslikken Deze wijze van blootstelling is onwaarschijnlijk.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Naar verwachting, geen. Symptomen behandelen.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Waarschijnlijk niet vereist, maar indien nodig: symptomen behandelen.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Alle, voorzover toepasbaar bij een brand in de directe omgeving.

Ongeschikte blusmiddelen

Geen gebonden water gebruiken.

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

Zeer licht ontvlambare aerosol. Drukverhoging bij verhitting van de verpakking – kans op barsten.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Brandweertjes moeten volledig beschermende kleding met onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat dragen. Aangezien containers bij brand kunnen scheuren, moeten deze, indien dit op veilige wijze kan gebeuren, uit brandende ruimten worden verwijderd.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

Dit product is een aerosol. De kans op morsen of lekken is klein. In geval van scheuren moet gemorste inhoud opgevangen worden zoals gewone oplosmiddelen.

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Zorg dragen voor toereikende ventilatie. Gebruik vonkvrije ventilatiesystemen, goedgekeurde explosieveilige apparatuur en intrinsiek veilige elektrische systemen. Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Gemorste stof niet in het riool spoelen of op het oppervlaktewater lozen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch en vervreemden overeenkomstig Rubriek 13. Gemorste stof opnemen in zand, aarde of ander geschikt absorptiemiddel. Inzamelen in dekselvat voor afvalverwijdering of terugwinning.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Ook Rubriek 8, 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. Houder onder druk - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Buiten het bereik van kinderen houden.

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

Tegen zonlicht beschermen.

Opslagtemperatuur

Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/ 122°F.

Opslagtermijn

Stabiel onder normale omstandigheden.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen Voorzover bekend, geen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Luchtverzorgingsproducten.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

8.1.1 Bedrijfshygiënische Grenswaarden

Bedrijfshygiënische Grenswaarden						
STOF	CAS Nr.	LTCL (8 u TWA ppm)	LTCL (8 u TWA mg/m ³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)	Let op:
Ethanol/Ethylalcohol	64-17-5	35	260	990	1900	b, I, H
Isopentaaan	78-78-4	600	1800			
Isopentane	78-78-4	1000	3000	0	0	IOELV

Regio
EU
Netherlands

Bron
EU Occupational Exposure Limits
Lijst Van De Grenswaarden Voor Blootstelling Aan Chemische Agentia

Opmerking
b
I
H
IOELV

Aantekeningen
Biologische monitoring: in bloed
Biologische monitoring: in ademlucht
Huidnotatie
Indicative Occupational Exposure Limit Values.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen Gebruik vonkvrije ventilatiesystemen, goedgekeurde explosieveilige apparatuur en intrinsiek veilige elektrische systemen. Zorg dragen voor toereikende ventilatie.

8.2.2. Persoonlijk beschermingsmateriaal

Oogbescherming

Onder normale omstandigheden niet vereist.





Bescherming van de huid
de Geschikte handschoenen dragen, indien langdurig huidcontact waarschijnlijk is.



Bescherming van de ademhalingswegen
de Geschikte adembescherming dragen indien blootstelling aan hoge concentraties produkt waarschijnlijk is.



Thermische gevaren
Niet van toepassing.

8.2.3. Beheersing Van Milieublootstelling Gemorste stof niet in het riool spoelen of op het oppervlaktewater lozen.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Spuitbus
Geur	Kleur : Kleurloos.
Geurdrempelwaarde	oplosmiddelgeur.
pH	Niet bekend.
Smelt-/vriespunt	Niet bekend.
Beginkookpunt en kooktraject	Niet van toepassing.
Vlampunt	>-60°C (Drijfgas in spuitbussen)
Verdampingssnelheid	Niet bekend.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Bestand tegen verbranding.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- explosiegrenswaarden	of Niet bekend.
Dampspanning	3850-4660hPa
Dampdichtheid	Niet bekend.
Soortelijke massa (g/ml)	Niet bekend.
Relatieve dichtheid	0.795g/cm³ @ 20°C
Oplosbaarheid	Oplosbaar.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Niet bekend.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet bekend.
Ontledingstemperatuur (°C)	Niet bekend.
Viscositeit	Niet bekend.
Ontploffingseigenschappen	Niet bekend.
Oxiderende eigenschappen	Niet bekend.

9.2 Overige informatie

Geen.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Naar verwachting, geen.

10.2 Chemische Stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte en direct zonlicht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet bekend.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke afbraakproducten bekend.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit - Inslikken	Niet geclassificeerd.
	Berekend acute toxiciteitsschatting (ATE) Calc ATE - 555555.56000
	LD50 Berekend >5, 000mg/kg
Acute toxiciteit - Huidcontact	Niet geclassificeerd.

Acute toxiciteit - Inademing	LD50 Berekend >5, 000mg/kg Niet geclassificeerd. LC50 (Missing Phrase) Berekend >5mg/l
Huidcorrosie/-irritatie	Niet geclassificeerd.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Niet geclassificeerd.
Huidsensibilisatie gegevens	Niet geclassificeerd.
Ademhalings sensibiliseringsgegevens	Niet geclassificeerd.
Mutageniteit in geslachtscellen	Niet geclassificeerd.
Carcinogeniteit	Niet geclassificeerd.
Giftigheid voor de voortplanting	Niet geclassificeerd.
Lactatie	Niet geclassificeerd.
STOT bij eenmalige blootstelling	Niet geclassificeerd.
STOT bij herhaalde blootstelling	Niet geclassificeerd.
Gevaar bij inademing	Niet geclassificeerd.
11.2 Overige informatie	Niet bekend.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**12.1 Toxiciteit**

Toxiciteit - Kreeftachtigen	Weinig schadelijk voor ongewervelde dieren.
Toxiciteit - Vis	Weinig schadelijk voor vissen.
Toxiciteit - Algen	Weinig schadelijk voor algen.
Toxiciteit - Sediment Compartment	Niet geclassificeerd.
Toxiciteit - Terrestrisch compartiment	Niet geclassificeerd.

12.2 Persistentie en Afbreekbaarheid

Het product is biologisch goed afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Het product kan accumuleren in het milieu.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Oplosbaar in water. Het product heeft vermoedelijk een hoge mobiliteit in de bodem.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet ingedeeld als PBT of zPzB.

12.6 Andere schadelijke effecten

Niet bekend.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Hergebruik alleen volledig geleegde verpakking. Bussen niet doorprikken of verbranden (ook geen lege). Niet-geledigd aerosol: Afvoeren van afvalstoffen in een erkende afvalverwerkingsinstallatie.

13.2 Aanvullende informatie

Bij verwijdering van afvalstoffen dient lokale, provinciale en nationale wetgeving in acht te worden genomen.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**14.1 VN-nummer**

VN-Nr. 1950

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam overeenkomstig de AEROSOLS modelreglementen van de VN

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID	
ADR/RID Klasse	2
ADR-classificatiecode	5F
Bijzondere Bepalingen	190 327 344 625
Beperkte hoeveelheden	1 L
Uitgezonderde hoeveelheden	E0
Noodhulp Actie Code	
Gemengde verpakkingsinstructies	voor P207 LP200
pakketten	
Speciale verpakkingsvoorschriften	voor PP87 RR6 L2
pakketten	
Gemengde verpakkingsinstructies	voor MP9
pakketten	
Verpakkingsinstructies	voor

transporttanks
Speciale voorschriften voor
transporttanks
Tankcode voor tanks
Speciale voorschriften voor tanks
Voertuig voor tankvervoer
ADR-transportcategorie 2
Tunnelbeperkingscode D
Speciale voorschriften voor vervoer -V14
pakketten
Speciale voorschriften voor vervoer - bulk
Speciale voorschriften voor vervoer - CV9 CV12
laden, lossen en behandeling
Speciale voorschriften voor vervoer - S2
bediening
ADR HIN
IMDG
IMDG Klasse 2
Bijzondere Bepalingen 190 327 344 625
Beperkte hoeveelheden 1 L
Uitgezonderde hoeveelheden E0
Gemengde verpakkingsinstructies voor P207 LP200
pakketten
Speciale verpakkingsvoorschriften voor PP87 RR6 L2
pakketten
Verpakkingsinstructies voor
transporttanks
Speciale voorschriften voor
transporttanks
IMDG EMS F-D, S-U
Stuwage en Hantering SW1 SW22
Segregatie SG69
Vervuult de Zee
(ICAO/IATA)
IATA Officiële Vervoersnaam AEROSOLS
Uitgezonderde hoeveelheden E0
Passagiers- en vrachtliegtuigen Y203
Beperkte hoeveelheden
Verpakkingsinstructies
Passagiers- en vrachtliegtuigen 30Kg
Beperkte hoeveelheden Max. netto
hoeveelheid
Passagiers- en vrachtliegtuigen 203
Verpakkingsinstructies
Passagiers- en vrachtliegtuigen Max. 75Kg
netto hoeveelheid
Vrachtliegtuigen Verpakkingsinstructies 203
Vrachtliegtuigen Max. netto hoeveelheid 150Kg
Bijzondere Bepalingen A145, A167, A802
Code handboek voor calamiteiten 10L
Labels
Labels 2.1



14.4 Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep

14.5 Milieugevaren

Milieugevaren Niet ingedeeld als een zeewaterverontreinigende stof ('marine pollutant').

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet bekend.

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

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

Europese Regelgeving - Vergunningen en/of Beperkingen Op Gebruik

Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende Niet vermeld stoffen voor autorisatie

REACH: BIJLAGE XIV lijst van Niet vermeld autorisatieplichtige stoffen

REACH: Bijlage XVII Beperkingen op de Ethanol (64-17-5), en isobutaan (106-97-8), 2-methylbutaan (78-78-4) vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen

Communautair voortschrijdend actieplan 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0) (CoRAP)

Verordening (EG)° Nr. 850/2004 van het Niet vermeld Europees Parlement en de Raad betreffende persistente organische verontreinigende stoffen

Verordening (EG) nr. 1005/2009 van het Niet vermeld Europees Parlement en de Raad betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen

Verordening (EG)° Nr. 649/2012 van het didecyl dimethylammonium chloride (7173-51-5) Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen

Nationale verordeningen

Andere maatregelen Niet bekend.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsanalyse van REACH is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

De onderstaande rubrieken bevatten wijzigingen of nieuwe informatie: 1-16

LEGENDE

Gevarenpictogram(men)



GHS02

GHS04: GHS: Gasfles

GHS05: GHS: Corrosie

GHS07: GHS: Uitroepteken

GHS08: GHS: Gezondheidsgevaar

GHS09: GHS: Milieu

Gevaren indeling

Flam. Gas 1 : Ontvlambaar gas, Categorie 1

Aerosol, Category 1. : Spuitbus, Categorie 1

Flam. Liq. 1 : Ontvlambare vloeistof, Categorie 1

Flam. Liq. 2 : Ontvlambare vloeistof, Categorie 2

Press. Gas : Gassen onder druk

Acute Tox. 4 : Acute toxiciteit, Categorie 4

Asp. Tox. 1 : Gevaar bij inademing, Categorie 1

Skin Corr. 1B : Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1B

Skin Irrit. 2 : Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2

Skin Sens. 1 : Sensibilisering van de huid, Categorie 1

Eye Dam. 1 : Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1

STOT SE 3_H336 : Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij eenmalige blootstelling, Categorie 3

Aquatic Chronic 1 : Gevaarlijk voor het aquatische milieu, Chronisch, Categorie 1

Aquatic Chronic 2 : Gevaarlijk voor het aquatische milieu, Chronisch, Categorie 2

Gevarenaanduiding(en)

H220: Zeer licht ontvlambaar gas.

H222: Zeer licht ontvlambare aerosol.

H224: Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.

H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H229: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

H280: Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H302: Schadelijk bij opname door de mond.
H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315: Veroorzaakt huidirritatie.
H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbeveling(en)

P102: Buiten het bereik van kinderen houden.
P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211: Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251: Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

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

P410+P412: Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/ 122°F.

Acroniemen

ADN : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
ADR : Europese Overeenkomst Betreffende het Internationale Vervoer van Gevaarlijke Goederen Over de Weg
CAS : Chemical Abstracts Service
CLP : Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels
DNEL : Afgeleide geen effect Level
EG : Europese Gemeenschap
EINECS : Europese Inventaris Van Bestaande Chemische Handelstoffen
IATA : Associatie Voor Internationaal Luchtvervoer
IBC : Vervoercontainer voor stortgoed
ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie
IMDG : International Maritime Dangerous Goods
LTEL : Maximale blootstellingslimiet voor lange duur
PBT : Persistente, Bioaccumulerend en Toxische
PNEC : Voorspelde Concentraties Zonder Effect
REACH : Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID : Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
STEL : Maximale blootstellingslimiet voor korte duur
STOT : Specifieke doelorgaan toxiciteit
VN : Verenigde Naties
zPzB : zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend

Afwijzingen

De in deze publikatie vervatte of anderszins aan gebruiker verschaft informatie is naar onze mening juist en wordt te goeder trouw verstrekt. Het is echter aan de gebruiker om na te gaan of het product zich voor de beoogde toepassing leent. Bama GmbH geeft geen waarborg dat het product geschikt is voor enige beoogde toepassing. Iedere waarborg, impliciet of expliciet wordt uitgesloten, tenzij wetgeving uitsluiting niet toelaat. Bama GmbH aanvaardt geen aansprakelijkheid voor verlies of schade (anders dan ontstaan uit dood of persoonlijk letsel als gevolg van een product met bewezen tekortkomingen), die het gevolg is van het zich verlaten op deze informatie. Deze publikatie mag niet worden opgevat als een vrijbrief voor inbreuk op octrooien, copyright en ontwerpen.