

# Sicherheitsdatenblatt

Ausgabedatum 12-Nov-2013

Überarbeitet am 04-Okt-2018

Version 1

## Abschnitt 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

### 1.1. Produktidentifikator

Produktbezeichnung:

blizz-z Rasendünger mit Unkrautvernichter mineralisch  
NPK 22-5-5 + 2 MgO + S

Produktcode

43710100DC

Reiner Stoff/reines Gemisch

Gemisch

### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Empfohlene Verwendung:

Düngemittel (PC12). Pestizid (PC27).

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine.

### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

#### Hersteller

blizz-z Handwerk Direkt GmbH

Sommerauer Straße 14; D-91555 Feuchtwangen; Tel: +49 (0) 9852 616219-0; Fax: +49 (0) 9852 616219-88

#### Weitere Informationen siehe

info@blizz-z.de

### 1.4. Notrufnummer

Deutschland: +49 (0) 361 73073-0 (GGIZ Erfurt, 24 h in Deutsch und Englisch)

Österreich: +43 1406 43 43 (Gesundheit Österreich GmbH, 24 h)

## Abschnitt 2: MÖGLICHE GEFAHREN

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Gemisch

#### Richtlinie/Verordnung (EG) Nr.

1272/2008

Dieses Gemisch ist gemäß Bestimmung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] als nicht gefährlich eingestuft

### 2.2. Kennzeichnungselemente

Dieses Gemisch ist gemäß Bestimmung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] als nicht gefährlich eingestuft

#### Signalwort:

Keine

Enthält 2,4-D

EUH208 - Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH401 - Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten

EUH210 - Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich

#### Sicherheitshinweise:

P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten

P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

P103 - Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen

P264 - Nach Gebrauch Gesicht, Hände und exponierte Haut gründlich waschen

P270 - Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen

P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen

P501 - Behälter gemäß lokalen Vorschriften zuführen.

## Abschnitt 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### 3.1 Stoffe

Chemische Bezeichnung	EG-Nr.	CAS-Nr	Weight-%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-Registrierungsnummer
2,4-D	202-361-1	94-75-7	0.1 - 1%	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) STOT SE 3 (H335) Aquatic Chronic 3 (H412)	Exempt
Dicamba	217-635-6	1918-00-9	0.1 - 1%	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)	Exempt

Wortlaut der H- und EUH-Sätze siehe unter Abschnitt 16

## Abschnitt 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Empfehlung** Erste-Hilfe-Maßnahmen dürfen nur von geschultem Personal durchgeführt werden.
- Einatmen** Mögliche Folgen sind Husten und/oder Kurzatmigkeit. Bei Atembeschwerden Sauerstoff verabreichen.
- Hautkontakt:** Bei anhaltender Hautreizung Arzt hinzuziehen.
- Augenkontakt:** Bei Exposition gegenüber Rauch oder Dämpfen, Augen mindestens 15 Minuten mit viel Wasser ausspülen.
- Verschlucken:** Mögliche Folgen sind Husten und/oder Kurzatmigkeit. Niemals einer bewusstlosen Person Wasser geben. Mund ausspülen. Vorsorglich Wasser trinken.

### 4.2. Wichtigste Symptome und Wirkungen, akut und verzögert

Keine bei normaler Verarbeitung

### 4.3. Anzeichen für Notwendigkeit sofortiger medizinischer Hilfe oder besonderer Behandlung

Keine bei normaler Verarbeitung.

## Abschnitt 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### 5.1. Löschmittel

- Geeignete Löschmittel* Löschmassnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen. Trockenlöschmittel, CO<sub>2</sub>, Sprühwasser oder alkoholbeständiger Schaum verwenden.
- Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:* Starker Wasserstrahl.

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Thermische Zersetzung kann reizende und giftige Gase und Dämpfe freisetzen.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Für Umgebungsbrand geeignetes Löschmittel verwenden. Im Brandfall und/oder bei einer Explosion Gase nicht einatmen. Löschtrupps müssen umgebungsluftunabhängige Atemschutzgeräte und vollständige Einsatzkleidung tragen.

## Abschnitt 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Staubbildung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**Für Notfall-Einsatzkräfte** In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Oberflächengewässer nicht verunreinigen.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

*Methoden zur Rückhaltung:* Weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden, wenn gefahrlos möglich.  
*Verfahren zur Reinigung:* Aufschaukeln oder aufkehren.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

§ 8, 12, 13.

**Abschnitt 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG**

**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Allgemein übliche Hygienemaßnahmen:

Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben. In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

Technische Maßnahmen/Lagerungsbedingungen:

Zur Qualitätserhaltung: nur in dicht verschlossener Originalverpackung und trocken lagern. Vor Sonneneinstrahlung schützen. Bei Temperaturen zwischen 0°C und 40°C aufbewahren. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern. Behälter dicht verschlossen halten. Außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren aufbewahren.

Lagerklasse gemäss - TRGS-510:  
 Verpackungsmaterial

Freigestellt  
 In einem geschlossenen Behälter aufbewahren.

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Bestimmte Verwendungen

Düngemittel; Die Anweisungen auf dem Etikett lesen und befolgen

**Abschnitt 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN**

**8.1. Zu überwachende Parameter**

<b>2,4-D</b>	
Österreich	Skin STEL 4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
Australien	10 mg/m <sup>3</sup> TWA
Belgien - 8 Std.	10mg/m <sup>3</sup>
Bulgaria - Occupational Exposure Limits - TWAs	10.0 mg/m <sup>3</sup> TWA
Croatia - Occupational Exposure Limits - STELs (KGVI)	20 mg/m <sup>3</sup> STEL [KGVI]
Dänemark	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> Skin
Finnland	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 mg/m <sup>3</sup>
France - Occupational Exposure Limits - 8 Hour VMEs	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
greece OEL 15 minute	20 mg/m <sup>3</sup> STEL
Hungary - Occupational Exposure Limits - TWAs	1 mg/m <sup>3</sup> TWA
Iceland - OEL - 8 Hour	5 mg/m <sup>3</sup> TWA
Irland	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 mg/m <sup>3</sup>
Korea - ISHA - Occupational Exposure Limits - TWAs	10 mg/m <sup>3</sup> TWA (Serial No. 062)
Malaysia - Occupational Exposure Limits - TWAs	10 mg/m <sup>3</sup> TWA

Norwegen	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 5 mg/m <sup>3</sup>
Polen	TWA: 7 mg/m <sup>3</sup>
Portugal	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Romania - Occupational Exposure Limits - TWAs	5 mg/m <sup>3</sup> TWA
Slovenia - Occupational Exposure Limits - TWAs	1 mg/m <sup>3</sup> TWA (inhalable fraction)
Spain OEL - Time Weighted Average (TWA):	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Schweiz	Skin STEL: 8 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>
UK EH40 WEL:	LTEL (8hr TWA): 10mg/m <sup>3</sup> STEL (15 min.): 20mg/m <sup>3</sup>

**Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level).**

**Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration).**

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Persönliche Schutzausrüstung**

**Augen- und Gesichtsschutz:**

Gesichtsschutzschild

**Handschutz:**

Handschuhe. Nitrilkautschuk (0.26 mm). Durchbruchzeit. > 8 h.

**Atemschutz:**

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen

Filterausrüstung mit EN149 FFP3 -Filter

**Haut- und Körperschutz**

Übliche Schutzmaßnahmen beim Umgang mit dem Produkt

gewährleisten einen angemessenen Schutz gegen diesen

möglichen Effekt Langärmelige Arbeitskleidung

**Hygienemaßnahmen**

Gute Haushaltspraktiken anwenden. Bei der Verwendung nicht

essen, trinken oder rauchen. Von Nahrungsmitteln, Getränken

und Futtermitteln fernhalten.

**Abschnitt 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

**Physikalischer Zustand:**

Fest

**Aussehen:**

Granulat **Farbe:**

grau, Braun. **Geruch:**

Keine **Schüttdichte:**

350 - 600

kg/m<sup>3</sup>

**pH-Wert:**

Keine Daten verfügbar

**Schmelzpunkt/Gefrierpunkt**

Keine Daten verfügbar

**Siedepunkt/Siedebereich:**

Fest. Nicht zutreffend.

**Flammpunkt:**

Fest. Nicht zutreffend.

**Verdampfungsrate:**

Fest. Nicht zutreffend.

**Entzündbarkeit (fest, gasförmig)**

Nicht entzündbar

**Dampfdruck**

Fest. Nicht zutreffend.

**Dampfdichte**

Fest. Nicht zutreffend.

**Relative Dichte**

Keine Daten verfügbar

**Wasserlöslichkeit**

Keine Daten verfügbar

**Löslichkeit(en)**

Keine Daten verfügbar

**Verteilungskoeffizient**

Fest. Nicht zutreffend.

**Selbstentzündungstemperatur:**

Keine Daten verfügbar

**Zersetzungstemperatur:**

Keine Daten verfügbar

**Explosive Eigenschaften**

Nicht explosionsgefährlich. Auf der Grundlage von Angaben zu den Bestandteilen.

**9.2. Sonstige Angaben**

**Gehalt (%) der flüchtigen organischen Verbindung:**

Fest. Nicht zutreffend.

**Abschnitt 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

**10.1. Reaktivität**

Nicht reaktiv.

**10.2. Chemische Stabilität**

Unter normalen Bedingungen stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine bei normaler Verarbeitung. Thermische Zersetzung kann reizende und giftige Gase und Dämpfe freisetzen.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Zur Qualitätserhaltung: nur in dicht verschlossener Originalverpackung und trocken lagern. Vor Sonneneinstrahlung schützen

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Von Katalysatoren, wie Derivaten von hexavalentem Chrom und Metallhalogeniden fernhalten. Von feuergefährlichen Produkten (Brennstoffen) wie Holzkohle, Holz, Mehl, Ruß etc. fernhalten.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine bei normaler Verarbeitung. Thermische Zersetzung kann reizende und giftige Gase und Dämpfe freisetzen.

## **Abschnitt 11: Toxikologische Angaben**

**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen**

**Produktinformationen**

<b>Einatmen</b>	Einatmen hoher Staubkonzentrationen kann zu einer Reizung der Atemwege führen.
<b>Augenkontakt</b>	Kann leichte Reizung verursachen.
<b>Hautkontakt</b>	Kann Reizungen verursachen.
<b>Verschlucken</b>	Kann bei Konsum in großen Mengen Magen-Darm-Beschwerden verursachen.

**Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

<b>Symptome</b>	Es liegen keine Informationen vor
<b>Akute Toxizität</b>	
<b>Unbekannte akute Toxizität</b>	29 Prozent des Gemisches bestehen aus Bestandteilen unbekannter akuter Toxizität.

Chemische Bezeichnung	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
2,4-D	= 420 mg/kg ( Rat ) = 375 mg/kg ( Rat )	= 1500 mg/kg ( Rat )	
Dicamba	= 1039 mg/kg ( Rat )	> 1 g/kg ( Rat ) > 2 g/kg ( Rabbit )	

**Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition**

Keine bekannt

**Schwere Augenschädigung/Augenreizung** Einstufung basiert auf den individuellen Bestandteilen des Gemischs.

**Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut** Einstufung basiert auf den individuellen Bestandteilen des Gemischs.

**Keimzell-Mutagenität** Einstufung basiert auf den individuellen Bestandteilen des Gemischs.

**Karzinogenität** Einstufung basiert auf den individuellen Bestandteilen des Gemischs.

**Reproduktionstoxizität** Einstufung basiert auf den individuellen Bestandteilen des Gemischs.

**STOT - einmalige Exposition** Einstufung basiert auf den individuellen Bestandteilen des Gemischs.

**STOT - wiederholte Exposition** Einstufung basiert auf den individuellen Bestandteilen des Gemischs.

**Aspirationsgefahr** Einstufung basiert auf den individuellen Bestandteilen des Gemischs.

## Abschnitt 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

### 12.1. Toxizität

**Ökotoxizität**

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

**Unbekannte aquatische Toxizität**

Enthält 24 % Bestandteile mit unbekannter Gewässergefährdung.

Chemische Bezeichnung	Algen/Wasserpflanzen	Fische	Toxizität gegenüber Mikroorganismen	Krebstiere
2,4-D	23.7 - 24.7: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static 20 - 52: 120 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static	20: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 semi-static 70.7: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 6.3 - 11.0: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static 127.9 - 141.7: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 static 180: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 77 - 157: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 2450 - 3160: 96 h Oryzias latipes mg/L LC50 flow-through 103 - 171: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 165: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	-	17.6 - 32.6: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 417.8: 72 h Daphnia magna mg/L EC50

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

**Persistenz und Abbaubarkeit** Keine Daten verfügbar.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

**Bioakkumulation** Keine Daten verfügbar.

Chemische Bezeichnung	LOGPOW
2,4-D	2.83

### 12.4. Mobilität im Boden

**Mobilität im Boden** Keine Daten verfügbar.

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung** Keine Daten verfügbar.

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

**Mobilität:** Keine Daten verfügbar.

Chemische Bezeichnung	EU - Kandidatenliste für Stoffe mit endokriner Wirkung	EU - Stoffe mit endokriner Wirkung - Evaluierete Stoffe
2,4-D	Group II Chemical	

## Abschnitt 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

<b>Entsorgung von Abfällen</b>	Die Entsorgung sollte in Übereinstimmung mit den geltenden regionalen, nationalen und lokalen Gesetzen und Richtlinien erfolgen.
<b>Kontaminierte Verpackung</b>	Behälter nicht wiederverwenden.
<b>Sonstige Angaben:</b>	Produkt aufbrauchen. Restentleerte Verpackungen den Sammelstellen für Wertstoffe zuführen.

## **Abschnitt 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT**

### **Seeschiffstransport IMDG/GGVSee**

<u>14.1</u>	
<b>UN-Nr:</b>	Nicht reguliert
<u>14.2</u>	
<b>Korrekte Bezeichnung des Gutes:</b>	Nicht reguliert
<u>14.3</u>	
<b>Gefahrenklasse:</b>	Nicht reguliert
<u>14.4</u>	
<b>Verpackungsgruppe:</b>	Nicht reguliert
<u>14.5</u>	
<b>Meeresschadstoff</b>	Es liegen keine Informationen vor
<u>14.6</u>	
<b>Sondervorschriften</b>	Keine
<u>14.7</u>	
<b>Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code</b>	Nicht reguliert

### **ADR/RID**

<u>14.1</u>	
<b>UN-Nr:</b>	Nicht reguliert
<u>14.2</u>	
<b>Korrekte Bezeichnung des Gutes:</b>	Nicht reguliert
<u>14.3</u>	
<b>Gefahrenklasse:</b>	Nicht reguliert
<u>14.4</u>	
<b>Verpackungsgruppe:</b>	Nicht reguliert
<u>14.5</u>	
<b>Umweltgefahr</b>	Nicht reguliert
<u>14.6</u>	
<b>Sondervorschriften</b>	Keine

### **IATA**

<u>14.1</u>	
<b>UN-Nr:</b>	Nicht reguliert
<u>14.2</u>	
<b>Korrekte Bezeichnung des Gutes:</b>	Nicht reguliert
<u>14.3</u>	
<b>Gefahrenklasse:</b>	Nicht reguliert
<u>14.4</u>	
<b>Verpackungsgruppe:</b>	Nicht reguliert
<u>14.5</u>	
<b>Umweltgefahr</b>	Nicht reguliert
<u>14.6</u>	
<b>Sondervorschriften</b>	Keine

## **Abschnitt 15: RECHTSVORSCHRIFTEN**

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das

**Gemisch**

**Belgien**

**Dänemark**

Danish Sikkerhedsgruppe

Keine Daten verfügbar

**Frankreich**

ICPE (FR):

Nicht reguliert

**Deutschland**

Lagerklasse gemäss - TRGS-510:

Freigestellt

Wassergefährdungsklasse (WGK):

Es liegen keine Informationen vor

Gefahrstoffverordnung - TRGS 511:

Nicht reguliert

Component	German WGK Section
2,4-D	class 2
94-75-7 ( 0.1 - 1% )	

Pflanzenschutzmittel Pfl. Reg. Nr.

050122-62

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für diese Stoffe wurde eine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt

Richtlinie 98/24/EG für den Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten

**Abschnitt 16: SONSTIGE ANGABEN**

**Auf den vollständigen Text der Gefahrenhinweise wird unter Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen**

- H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
- H318 - Verursacht schwere Augenschäden
- H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen
- H335 - Kann die Atemwege reizen
- H412- Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

**Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme**

RID: Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

ICAO: International Civil Aviation Organization

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PNEC: Predicted No Effect Concentration

DNEL: Derived No-Effect Level

REACH: Registration, Evaluation, Authorization of Chemicals

CLP: EU-GHS; Classification, Labelling and Packaging

OEL: Occupational Exposure Limit

TWA: Time Weighted Average

ATE: Acute Toxicity Estimate

EUH phrase: CLP (EU) specific hazard statement

LD50: Lethal dose, 50%.

LC50: Lethal concentration, 50%.

SVHC: Substance of Very High Concern.

**Einstufungsverfahren**

- Berechnungsverfahren

**Fachliteratur und Datenquellen**

- Expertenurteil und Beweiskraftermittlung

Nach EG-Verordnung 1907/2006 - 2015/830.  
Richtlinie/Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

**Hergestellt von**

blizz-z Handwerk Direkt GmbH ([info@blizz-z.de](mailto:info@blizz-z.de))

**Ausgabedatum**

12-Nov-2013

**Überarbeitet am**

04-Okt-2018

**Verwendungsbeschränkungen**

Nur für gewerbliche Anwender

**Revisionsgrund**

\*\*\*kennzeichnet Änderungen der letzten Ausgabe. Diese Version  
ersetzt alle früheren Ausgaben

Die beinhalteten Informationen und Auskünfte können nach bestem Wissen und Gewissen von blizz-z zum Zeitpunkt der Fertigung dieses Dokumentes als verlässlich angesehen werden. In Bezug auf die Verlässlichkeit wird jedoch keine Garantie erteilt. blizz-z ist nicht haftbar für egal welche Verluste oder Schäden, die eine Folge sind des Gebrauchs dieser Informationen und Auskünfte. Keine Zustimmung wird erteilt zum unlizenziierten Gebrauch von egal welchen patentierten Erfindungen. Ferner ist blizz-z nicht haftbar für egal welche Schäden oder Verletzungen, die eine Folge sind eines unnormalen Gebrauchs, Missachtung von empfohlenen Anwendungsweisen oder Risiken, die in der Natur des Produktes liegen.