

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

|                      |  |
|----------------------|--|
| Produktform          | : Gemisch  |
| Produktname          | : Quik Stik® All Purpose Black, White, Fluorescent Green, Fluorescent Yellow, Silver   |
| Andere Bezeichnungen | : UFI<br>Black HFNX-V4YT-2SKS-7W75<br>White PPMX-A4S7-ASKA-9TYK<br>Fluorescent Green 48NX-V4M0-FSKT-W721<br>Fluorescent Yellow 5UMX-C450-XSKA-MH4Q<br>Silver 73NX-V476-USKT-KHWW |

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

##### Relevante identifizierte Verwendungen

|                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| Hauptverwendungskategorie          | : Gewerbliche Nutzung      |
| Verwendung des Stoffs/des Gemischs | : Malen.<br>Kennzeichnung. |

##### Verwendungen, von denen abgeraten wird

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Einschränkungen der Anwendung | : Keine weiteren Informationen verfügbar |
|-------------------------------|--|

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

LA-CO Industries Europe S.A.S.  
Parc Industriel de la Plaine de l'Ain - Allée des Combes  
01150 Blyes  
France  
T +33 474462323, F +33 (0)4 74 46 23 29  
[info-europe@laco.com](mailto:info-europe@laco.com), [www.markal-city.com](http://www.markal-city.com)

#### 1.4. Notrufnummer

|              |   |
|--------------|---|
| Notrufnummer | : 24-hour emergency: CHEMTREC- U.S. : 1-800-424-9300 International: +1-703-527-3887;<br>全国应急中心 0532 8388 9090 |
|--------------|---|

| Land/Region | Organisation/Firma   | Anschrift   | Notrufnummer        | Anmerkung |
|-------------|--|---|---------------------|-----------|
| Deutschland | Giftnotruf der Charité -<br>Universitätsmedizin Berlin<br>CBF, Haus VIII (Wirtschaftgebäude), UG   | Hindenburgdamm 30<br>12203  | +49 (0) 30 19240    |           |
| Deutschland | Informationszentrale gegen Vergiftungen<br>Klinik und Poliklinik für Allgemeine<br>Pädiatrie, Zentrum für Kinderheilkunde,<br>Universitätsklinikum Bonn                | Gebäude 30, ELKI (Eltern-<br>Kind-Zentrum)<br>Venusberg-Campus 1<br>53127 | +49 (0) 228 19240   |           |
| Deutschland | Giftnotruf Erfurt<br>Gemeinsames Giftinformationszentrum<br>der Länder Mecklenburg-Vorpommern,<br>Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen,<br>c/o HELIOS Klinikum Erfurt | Nordhäuser Straße 74<br>99089   | +49 (0) 361 730 730 |           |
| Deutschland | Vergiftungs-Informations-Zentrale<br>Universitätsklinikum Freiburg, Zentrum für<br>Kinder- und Jugendmedizin   | Breisacher Str. 86b<br>79110  | +49 (0) 761 19240   |           |

# Quik Stik® All Purpose Black, White, Fluorescent Green, Fluorescent Yellow, Silver

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Land/Region | Organisation/Firma   | Anschrift                                  | Notrufnummer       | Anmerkung |
|-------------|--|--|--------------------|-----------|
| Deutschland | Giftinformationszentrum-Nord der Länder Bremen, Hamburg, Niedersachsen und Schleswig-Holstein (GIZ-Nord)<br>Universitätsmedizin Göttingen - Georg-August-Universität | Robert-Koch Straße 40<br>37075             | +49 (0) 551 19240  |           |
| Deutschland | Giftinformationszentrum der Länder Rheinland-Pfalz und Hessen<br>Klinische Toxikologie, Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz                 | Langenbeckstraße 1<br>Gebäude 601<br>55131 | +49 (0) 6131 19240 |           |
| Deutschland | Giftnotruf München<br>Toxikologische Abteilung der II. Med. Klinik und Poliklinik rechts der Isar der Technischen Universität München                                | Ismaninger Straße 22<br>81675              | +49 (0) 89 19240   |           |

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

|   |      |
|---|------|
| Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2           | H315 |
| Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2 | H319 |
| Reproduktionstoxizität, Kategorie 2               | H361 |
| Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3         | H412 |

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

#### Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme (CLP)



Signalwort (CLP)

: Achtung

Enthält

: 4-tert-butylphenol

Gefahrenhinweise (CLP)

: H315 - Verursacht Hautreizungen.  
H319 - Verursacht schwere Augenreizung.  
H361 - Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.  
H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise (CLP)

: P201 - Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.  
P202 - Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.  
P264 - Nach Gebrauch die Hände gründlich waschen.  
P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P280 - Schutzkleidung, Augenschutz, Gesichtsschutz tragen.  
P302+P352 – BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.  
P305+P351+P338 – BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P308+P313 – BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

# Quik Stik® All Purpose Black, White, Fluorescent Green, Fluorescent Yellow, Silver

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

P321 – Besondere Behandlung (siehe Erste-Hilfe-Maßnahmen auf diesem Kennzeichnungsetikett).  
P332+P313 – Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P337+P313 – Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P362+P364 – Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. P405 – Unter Verschluss aufbewahren.  
P501 – Inhalt/Behälter gemäß örtlichen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften einer Sammelstelle für gefährliche Abfälle oder Sondermüll zuführen.  
: Weiß, fluoreszierendes Grün, fluoreszierendes Gelb.  
EUH212 - Achtung! Bei der Verwendung kann gefährlicher lungengängiger Staub entstehen. Staub nicht einatmen.

EUH Sätze

### 2.3. Sonstige Gefahren

PBT: noch nicht eingestuft

vPvB: noch nicht eingestuft

Enthält keine PBT und/oder vPvB-Stoffe  $\geq 0,1\%$ , bewertet gemäß REACH Anhang XIII

(<sup>1</sup>) Stoffe in Konzentrationen unter 0,1 % und die auf freiwilliger Basis genannt werden

Das Gemisch enthält Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften (gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 oder Verordnung 2017/2100 oder Verordnung 2018/605) in einer Konzentration von  $\geq 0,1\%$

| Komponente   |   |
|--|---|
| Stoffe sind aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass er endokrin wirkende Eigenschaften aufweist. | 4-tert-butylphenol (98-54-4), 4,4'-isopropylidenediphenol (80-05-7)( <sup>1</sup> ) |

(<sup>1</sup>) Stoffe in Konzentrationen unter 0,1 % und die auf freiwilliger Basis genannt werden

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

| Name                             | Produktidentifikator   | %       | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|----------------------------------|--|---------|--|
| 1-butoxypropan-2-ol              | CAS-Nr.: 5131-66-8<br>EG-Nr.: 225-878-4<br>EG Index-Nr.: 603-052-00-8  | 30 - 40 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319            |
| Titanium dioxide                 | CAS-Nr.: 13463-67-7<br>EG-Nr.: 236-675-5<br>EG Index-Nr.: 022-006-00-2 | 0 - 25  | Carc. 2, H351  |
| Aluminiumpulver (pyrophor)       | CAS-Nr.: 7429-90-5<br>EG-Nr.: 231-072-3<br>EG Index-Nr.: 013-001-00-6  | 0 - 15  | Water-react. 2, H261<br>Pyr. Sol. 1, H250            |
| (2-Methoxymethylethoxy)-propanol | CAS-Nr.: 34590-94-8<br>EG-Nr.: 252-104-2                               | 5 - 10  | Nicht eingestuft                                     |
| Carbon black                     | CAS-Nr.: 1333-86-4<br>EG-Nr.: 215-609-9                                | 0 - 10  | Nicht eingestuft                                     |

# Quik Stik® All Purpose Black, White, Fluorescent Green, Fluorescent Yellow, Silver

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Name  | Produktidentifikator  | %          | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]   |
|---|---|------------|--|
| N-Ethyl O/P Toluene Sulfonamides  | CAS-No.: 8047-99-2<br>EC-No.: 232-465-2                                 | 1 – 5      | Acute Tox. 3 (Dermal), H311  |
| Silicon dioxide, amorphous<br>Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (CZ, DE, LV, SI) | CAS-Nr.: 112926-00-8<br>EG-Nr.: 231-545-4                               | 0 – 5      | Nicht eingestuft   |
| Aluminum hydroxide<br>Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (AT, BE, LT, LV, PL, SK) | CAS-Nr.: 21645-51-2<br>EG-Nr.: 244-492-7<br>REACH-Nr.: 01-2119529246-39 | 0 - 5      | Nicht eingestuft   |
| Triethanolamine   | CAS-Nr.: 102-71-6<br>EG-Nr.: 203-049-8                                  | 0 - 2      | Nicht eingestuft   |
| 4-tert-butylphenol<br>Stoffe aus der REACH-Kandidatenliste                                | CAS-Nr.: 98-54-4<br>EG-Nr.: 202-679-0<br>EG Index-Nr.: 604-090-00-8     | 0,1 - 1    | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Repr. 2, H361f<br>Aquatic Chronic 1, H410   |
| Aluminum oxide  | CAS-No.: 1344-28-1<br>EC-No.: 215-691-6                                 | 0 - 0.5    | Nicht eingestuft   |
| triphenyl phosphite   | CAS-Nr.: 101-02-0<br>EG-Nr.: 202-908-4<br>EG Index-Nr.: 015-105-00-7    | 0,01 - 0,2 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410  |
| Formaldehyde<br>(Hinweis B) (Hinweis D)   | CAS-Nr.: 50-00-0<br>EG-Nr.: 200-001-8<br>EG Index-Nr.: 605-001-00-5     | <0,1       | Acute Tox. 3 (Oral), H301<br>Acute Tox. 3 (Dermal), H311<br>Acute Tox. 3 (Inhalativ), H331<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens. 1, H317<br>Muta. 2, H341<br>Carc. 1B, H350 |
| Diethanolamine  | CAS-Nr.: 111-42-2<br>EG-Nr.: 203-868-0<br>EG Index-Nr.: 603-071-00-1    | <0,1       | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT RE 2, H373  |

### Spezifische Konzentrationsgrenzwerte:

| Name                | Produktidentifikator   | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte (%)  |
|---------------------|--|---|
| triphenyl phosphite | CAS-Nr.: 101-02-0<br>EG-Nr.: 202-908-4<br>EG Index-Nr.: 015-105-00-7 | (5 ≤ C < 100) Skin Irrit. 2; H315<br>(5 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2; H319   |
| Formaldehyde        | CAS-Nr.: 50-00-0<br>EG-Nr.: 200-001-8<br>EG Index-Nr.: 605-001-00-5  | ( 0.2 ≤ C < 100) Skin Sens. 1, H317<br>(5 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2; H319<br>(5 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2; H315<br>(5 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3; H335<br>(25 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1B; H314 |

Hinweis B: Einige Stoffe (Säuren, Basen usw.) werden in wässrigen Lösungen in unterschiedlichen Konzentrationen in Verkehr gebracht. Daher erfordern diese Lösungen eine unterschiedliche Einstufung und Kennzeichnung, da die Gefahren bei unterschiedlichen Konzentrationen variieren. In Teil 3 haben Einträge mit Hinweis B eine allgemeine Bezeichnung der folgenden Art: „Salpetersäure ... %“. In diesem Fall muss der Lieferant die prozentuale Konzentration der Lösung auf dem Etikett angeben. Sofern nicht anders angegeben, wird davon ausgegangen, dass die prozentuale Konzentration auf Gewichtsbasis berechnet wird.

Hinweis D: Bestimmte Stoffe, die zu spontaner Polymerisation oder Zersetzung neigen, werden im Allgemeinen in stabilisierter Form in Verkehr gebracht. In dieser Form sind sie in Teil 3 aufgeführt. Solche Stoffe werden manchmal jedoch auch in nicht stabilisierter Form in Verkehr gebracht. In diesem Fall muss der Lieferant auf dem Etikett den Namen des Stoffes gefolgt von den Worten „nicht stabilisiert“ angeben.

# Quik Stik® All Purpose Black, White, Fluorescent Green, Fluorescent Yellow, Silver

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

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

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

|   |  |
|---|--|
| Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein         | : Bewußtlosen Menschen nichts eingeben. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).  |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen     | : BEI EINATMEN: Bei Atembeschwerden an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.   |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt  | : Haut gründlich mit milder Seife und Wasser waschen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt | : Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken | : Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.   |

#### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Symptome/Wirkungen                   | : Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen. |
| Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt  | : Verursacht Hautreizungen.  |
| Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt | : Verursacht schwere Augenreizung.   |

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Alle Behandlungen sollten auf beobachteten Anzeichen und Symptome der Not des Patienten basieren.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Geeignete Löschmittel   | : Für Umgebungsbrände geeignete Löschmittel verwenden. |
| Ungeeignete Löschmittel | : Keine(s) bekannt.                                    |

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Brandgefahr      | : Brennbar. Bei der Verbrennung entstehen: Kohlenstoffoxide (CO, CO <sub>2</sub> ). Stickoxide. Schwefeloxide. Metalloxide. |
| Explosionsgefahr | : Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.   |

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Löschanweisungen               | : Vorsicht beim Bekämpfen von chemischen Feuer. Löschwasser nicht in die Kanalisation oder Wasserläufe gelangen lassen.  |
| Schutz bei der Brandbekämpfung | : Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz betreten. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät tragen. Schwer entflammare/flammhemmende Kleidung tragen. EN469. |

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

|                      |  |
|----------------------|--|
| Allgemeine Maßnahmen | : Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Staubbildung und -ausbreitung vermeiden. |
|----------------------|--|

#### Nicht für Notfälle geschultes Personal

|                  |  |
|------------------|--|
| Schutzausrüstung | : Schutzbrille oder Sicherheitsgläser. Geeignete Schutzkleidung und Handschuhe tragen. |
| Notfallmaßnahmen | : Unnötige Personen entfernen.   |

# Quik Stik® All Purpose Black, White, Fluorescent Green, Fluorescent Yellow, Silver

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Einsatzkräfte

- Schutzausrüstung : Schutzbrille oder Sicherheitsgläser. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.
- Notfallmaßnahmen : Umgebung belüften.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

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

- Zur Rückhaltung : Wie andere Feststoffe eingrenzen und aufsammeln.
- Reinigungsverfahren : Verschüttetes Material in Behältern geben; ggf. vorher anfeuchten um Staubbildung zu vermeiden.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Abschnitt 13: Informationen zur Entsorgung. Abschnitt 7: sichere Handhabung. Kapitel 8: Persönliche Schutzausrüstung.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen. Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.
- Hygienemaßnahmen : Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere exponierte Körperstellen mit milder Seife und Wasser waschen.

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

- Lagerbedingungen : Fernhalten von: Zündquellen. Behälter verschlossen halten, wenn dieser nicht in Gebrauch ist. Vor Sonnenbestrahlung schützen.
- Unverträgliche Produkte : Starke Oxidationsmittel. Säuren.

### Deutschland

Lagerklasse (LGK, TRGS 510) : LGK 13 - Nicht brennbare Feststoffe

Zusammenlagerungstabelle

|          |         |          |          |           |
|----------|---------|----------|----------|-----------|
| LGK 1    | LGK 2A  | LGK 2B   | LGK 3    | LGK 4.1A  |
| LGK 4.1B | LGK 4.2 | LGK 4.3  | LGK 5.1A | LGK 5.1B  |
| LGK 5.1C | LGK 5.2 | LGK 6.1A | LGK 6.1B | LGK 6.1C  |
| LGK 6.1D | LGK 6.2 | LGK 7    | LGK 8A   | LGK 8B    |
| LGK 10   | LGK 11  | LGK 12   | LGK 13   | LGK 10-13 |

- Zusammenlagerung nicht erlaubt für : LGK 1, LGK 6.2, LGK 7
- Zusammenlagerung eingeschränkt erlaubt für : LGK 4.1A, LGK 5.1C
- Zusammenlagerung erlaubt für : LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Kennzeichnung.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

# Quik Stik® All Purpose Black, White, Fluorescent Green, Fluorescent Yellow, Silver

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| <b>Silicon dioxide, amorphous (112926-00-8)</b>                           |  |
|---|--|
| <b>Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)</b> |  |
| Lokale Bezeichnung  | Kieselsäuren, amorphe  |
| AGW (OEL TWA)   | 4 mg/m <sup>3</sup> (E)  |
| Anmerkung   | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); 2 - Kolloidale amorphe Kieselsäure (7631-86-9) einschließlich pyrogener Kieselsäure und im Nassverfahren hergestellter Kieselsäure (Fällungskieselsäure, Kieselgel; Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden |
| Rechtlicher Bezug   | TRGS900  |
| <b>Aluminum oxide (1344-28-1)</b>   |  |
| <b>Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)</b> |  |
| Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m <sup>3</sup> )                                | 3 mg/m <sup>3</sup>  |
| Bemerkung   | (gemessen als alveolengängiger Staubanteil)  |
| <b>(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (34590-94-8)</b>                      |  |
| <b>EU - Richt-Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL)</b>                            |  |
| Lokale Bezeichnung  | (2-Methoxymethylethoxy)-propanol   |
| IOEL TWA  | 308 mg/m <sup>3</sup><br>50 ppm  |
| Anmerkung   | Skin   |
| Rechtlicher Bezug   | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC  |
| <b>Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)</b> |  |
| AGW (OEL TWA)   | 310 mg/m <sup>3</sup><br>50 ppm  |
| AGW (OEL C)   | 310 mg/m <sup>3</sup>  |
| AGW (OEL C) [ppm]   | 50 ppm   |
| Überschreitungsfaktor der Spitzenbegrenzung                               | 1(l)   |
| Anmerkung   | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); EU - Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich); 11 - Summe aus Dampf und Aerosolen   |
| Rechtlicher Bezug   | TRGS900  |
| <b>Triethanolamine (102-71-6)</b>   |  |
| <b>Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)</b> |  |
| AGW (OEL TWA)   | 1 mg/m <sup>3</sup> (E)  |
| Überschreitungsfaktor der Spitzenbegrenzung                               | 1(l)   |
| Anmerkung   | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden   |
| Rechtlicher Bezug   | TRGS900  |

# Quik Stik® All Purpose Black, White, Fluorescent Green, Fluorescent Yellow, Silver

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| 4-tert-butylphenol (98-54-4)  |  |
|---|--|
| <b>Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)</b> |  |
| Lokale Bezeichnung  | 4-tert-Butylphenol   |
| AGW (OEL TWA)   | 0,5 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | 0,08 ppm   |
| AGW (OEL C)   | 1 mg/m <sup>3</sup>  |
| AGW (OEL C) [ppm]   | 0,16 ppm   |
| Überschreitungsfaktor der Spitzenbegrenzung                               | 2(II)  |
| Anmerkung   | H,Sh   |
| Rechtlicher Bezug   | TRGS900  |
| <b>Deutschland - Biologische Grenzwerte (TRGS 903)</b>                    |  |
| Biologischer Grenzwert  | 2 mg/l   |
| Anmerkung   | PTBP (Urin; Expositionsende bzw. Schichtende)  |
| <b>Aluminiumpulver (pyrophor) (7429-90-5)</b>                             |  |
| <b>Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)</b> |  |
| Lokale Bezeichnung  | Aluminium  |
| <b>Deutschland - Biologische Grenzwerte (TRGS 903)</b>                    |  |
| Biologischer Grenzwert  | 200 µg/l   |
| Anmerkung   | Aluminium (Urin; Expositionsende bzw. Schichtende)   |
| <b>Formaldehyde (50-00-0)</b>   |  |
| <b>EU - Arbeitsplatzgrenzwert (BOEL)</b>                                  |  |
| Lokale Bezeichnung  | Formaldehyde   |
| BOEL TWA  | 0,37 mg/m <sup>3</sup> (BOEL)  |
|   | 0,62 mg/m <sup>3</sup> (Limit value for the health care, funeral and embalming sectors until 11 July 2024) |
| BOEL STEL   | 0,74 mg/m <sup>3</sup>   |
|   | 0,6 ppm  |
| Bemerkungen   | Dermal sensitisation (The substance can cause sensitisation of the skin)                                   |
| Rechtlicher Bezug   | DIRECTIVE (EU) 2019/983 (amending Directive 2004/37/EC)  |

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Üblicherweise lokale Absaugung oder allgemeine Raumlüftung erforderlich.

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Persönliche Schutzausrüstung:

Unnötige Exposition vermeiden.

#### Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):



# Quik Stik® All Purpose Black, White, Fluorescent Green, Fluorescent Yellow, Silver

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Augen- und Gesichtsschutz

#### Augenschutz:

Schutzbrille oder Sicherheitsgläser. EN 166

### Hautschutz

#### Haut- und Körperschutz:

langärmelige Arbeitskleidung

#### Handschutz:

Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Gummihandschuhe benutzen. EN 374

### Atemschutz

#### Atemschutz:

Wo übermäßig viel Dampf auftreten kann, zugelassene Masken tragen. Verwenden Atemschutzmaske mit Partikelfilter Filterpatronen ausgestattet. EN 12083

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

#### Sonstige Angaben:

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|   |  |
|---|--|
| Aggregatzustand                                   | : Fest                                 |
| Farbe   | : Variabel.                            |
| Aussehen  | : Eine solide Kreide-ähnlichen Marker. |
| Geruch  | : Lösungsmittel.                       |
| Geruchsschwelle                                   | : Nicht verfügbar                      |
| Schmelzpunkt                                      | : Nicht verfügbar                      |
| Gefrierpunkt                                      | : Nicht verfügbar                      |
| Siedepunkt  | : Nicht verfügbar                      |
| Entzündbarkeit                                    | : Nicht verfügbar                      |
| Untere Explosionsgrenze                           | : Nicht anwendbar                      |
| Obere Explosionsgrenze                            | : Nicht anwendbar                      |
| Flammpunkt  | : 62 °C                                |
| Zündtemperatur                                    | : Nicht anwendbar                      |
| Zersetzungstemperatur                             | : Nicht verfügbar                      |
| pH-Wert   | : Nicht verfügbar                      |
| pH Lösung   | : Nicht verfügbar                      |
| Viskosität, kinematisch                           | : Nicht anwendbar                      |
| Löslichkeit                                       | : Nicht verfügbar                      |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | : Nicht verfügbar                      |
| Dampfdruck  | : Nicht verfügbar                      |
| Dampfdruck bei 50°C                               | : Nicht verfügbar                      |
| Dichte  | : Nicht verfügbar                      |
| Relative Dichte                                   | : Nicht verfügbar                      |
| Relative Dampfdichte bei 20°C                     | : Nicht anwendbar                      |
| Partikelgröße                                     | : Nicht verfügbar                      |

### 9.2. Sonstige Angaben

#### Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

VOC-Gehalt : 48,87 %

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

# Quik Stik® All Purpose Black, White, Fluorescent Green, Fluorescent Yellow, Silver

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter Normalbedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Eine gefährliche Polymerisation findet nicht statt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Wärme. Direkter Sonnenbestrahlung.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säuren. Starke Oxidationsmittel.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine - bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität (Oral) : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt).  
Akute Toxizität (Dermal) : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt).  
Akute Toxizität (inhalativ) : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt).

#### N-Ethyl O/P Toluene Sulfonamides (8047-99-2)

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| LD50 (oral, Ratte)       | 2250 mg/kg |
| LD50 (dermal, Kaninchen) | 1000 mg/kg |

#### Silicon dioxide, amorphous (112926=00=8)

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| LD50 (oral, Ratte)       | > 5000 mg/kg   |
| LD50 (dermal, Kaninchen) | > 2000 mg/kg   |
| LC50 inhalativ - Ratte   | > 58.8 mg/l/4h |

#### 4,4'-isopropylidenediphenol (80-05-7)

|                          |  |
|--------------------------|--|
| LD50 (oral, Ratte)       | 2000 – 5000 mg/kg Körpergewicht (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s)) |
| LD50 (dermal, Kaninchen) | 3000 mg/kg Körpergewicht (Rabbit, Experimental value, Dermal)  |

#### 1-butoxypropan-2-ol (5131-66-8)

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| LD50 (oral, Ratte)           | 3300 mg/kg   |
| LD50 (dermal, Ratte)         | > 2000 mg/kg |
| LC50 inhalativ - Ratte [ppm] | > 651 ppm/4h |

#### (2-Methoxymethylethoxy)-propanol (34590-94-8)

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| LD50 (oral, Ratte)                   | > 5000 mg/kg   |
| LD50 (dermal, Ratte)                 | > 19020 mg/kg  |
| LD50 (dermal, Kaninchen)             | 9510 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LC50 inhalativ - Ratte               | > 1667 mg/l/4h   |
| LC50 inhalativ - Ratte (Staub/Nebel) | > 1667 mg/l/4h   |

# Quik Stik® All Purpose Black, White, Fluorescent Green, Fluorescent Yellow, Silver

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| <b>Aluminum hydroxide (21645-51-2)</b>        |   |
|---|---|
| LD50 (oral, Ratte)                            | > 2000 mg/kg Körpergewicht (OECD 423: Akute Orale Toxizität – Verfahren der Akuten Toxizitätsklassen, Ratte, Weiblich, Experimenteller Wert, Oral, 14 Tag(e)) |
| <b>Titanium dioxide (13463-67-7)</b>          |   |
| LD50 (oral, Ratte)                            | > 5000 mg/kg  |
| LC50 inhalativ - Ratte                        | > 6,82 mg/l/4h  |
| <b>Triethanolamine (102-71-6)</b>             |   |
| LD50 (oral, Ratte)                            | 6400 mg/kg Körpergewicht  |
| LD50 (dermal, Ratte)                          | > 2000 mg/kg  |
| <b>Diethanolamine (111-42-2)</b>              |   |
| LD50 (oral, Ratte)                            | 1100 mg/kg  |
| <b>Aluminum oxide (1344-28-1)</b>             |   |
| LD50 (oral, Ratte)                            | > 10000 mg/kg Source: ECHA  |
| LD50 inhalativ - Ratte                        | 7.6 mg/l/4h   |
| LC50 inhalativ – Ratte (Staub/Nebel)          | > 2.3 mg/l Source: ECHA   |
| <b>4-tert-butylphenol (98-54-4)</b>           |   |
| LD50 (oral, Ratte)                            | > 2000 mg/kg  |
| LD50 (dermal, Kaninchen)                      | > 16 g/kg   |
| LC50 inhalativ - Ratte                        | > 5,6 mg/l  |
| <b>Aluminiumpulver (pyrophor) (7429-90-5)</b> |   |
| LD50 (oral, Ratte)                            | > 15900 mg/kg Körpergewicht   |
| LC50 inhalativ - Ratte (Staub/Nebel)          | > 10 mg/l/4h  |
| <b>Formaldehyde (50-00-0)</b>                 |   |
| LC50 inhalativ - Ratte [ppm]                  | 31.7 ppm  |
| <b>Carbon black (1333-86-4)</b>               |   |
| LD50 (dermal, Kaninchen)                      | > 8000 mg/kg  |
| LC50 inhalativ - Ratte                        | > 4,6 mg/m <sup>3</sup> 4 h   |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung/-reizung : Verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

Keimzellmutagenität : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

Karzinogenität : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt).

| <b>Silicon dioxide, amorphous (112926-00-8)</b> |   |
|---|---|
| IARC-Gruppe                                     | 3 - Nicht einstuftbar                               |
| <b>Titanium dioxide (13463-67-7)</b>            |   |
| IARC-Gruppe                                     | 2B - Möglicherweise krebserzeugend für den Menschen |

# Quik Stik® All Purpose Black, White, Fluorescent Green, Fluorescent Yellow, Silver

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|   |  |
|---|--|
| <b>Triethanolamine (102-71-6)</b>                           |  |
| IARC-Gruppe   | 3 - Nicht einstuftbar  |
| <b>Diethanolamine (111-42-2)</b>                            |  |
| IARC-Gruppe   | 2B - Möglicherweise krebserzeugend für den Menschen  |
| <b>Formaldehyd (50-00-0)</b>                                |  |
| IARC-Gruppe   | 1 - Krebserregend für den Menschen   |
| <b>Carbon black (1333-86-4)</b>                             |  |
| IARC-Gruppe   | 2B - Möglicherweise krebserzeugend für den Menschen  |
| Reproduktionstoxizität                                      | : Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.   |
| <b>Aluminum hydroxide (21645-51-2)</b>                      |  |
| NOAEL (Tier, männlich, F0/P)                                | 1000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)  |
| <b>Triethanolamine (102-71-6)</b>                           |  |
| NOAEL (chronic, oral, animal/male, 2 years)                 | 63 mg/kg bodyweight Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)   |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition   | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)  |
| <b>Aluminum hydroxide (21645-51-2)</b>                      |  |
| NOAEL (animal/male, F0/P)                                   | 1000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)   |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)  |
| <b>Titanium dioxide (13463-67-7)</b>                        |  |
| NOAEL (chronic, oral, animal/male, 2 years)                 | 5 mg/kg bodyweight rat   |
| Additional information                                      | Carcinogen, cat 1A or 1B. Inhalation of dust   |
| <b>4,4'-isopropylidenediphenol (80-05-7)</b>                |  |
| LOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)                                | 600 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)   |
| <b>1-butoxypropan-2-ol (5131-66-8)</b>                      |  |
| LOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)                                | 1000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)                                | 350 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)  |
| NOAEL (dermal, Ratte/Kaninchen, 90 Tage)                    | 880 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)  |
| <b>(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (34590-94-8)</b>        |  |
| NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)                                | 1000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: other:  |

# Quik Stik® All Purpose Black, White, Fluorescent Green, Fluorescent Yellow, Silver

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Triethanolamine (102-71-6)  |   |
|---|---|
| NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)  | 1000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| Diethanolamine (111-42-2)   |   |
| LOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)  | 14 mg/kg Körpergewicht/Tag 14 mg/kg female; 25 mg/kg male   |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition   | Kann die Organe schädigen (Blut, Leber, Nieren) bei längerer oder wiederholter Exposition (bei Verschlucken).             |
| 4-tert-butylphenol (98-54-4)  |   |
| NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)  | 200 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: other:   |
| Aluminum oxide (1344-28-1)  |   |
| NOAEL (oral, rat, 90 days)  | 322.5 mg/kg bodyweight/day  |
| NOAEC (inhalation, rat, dust/mist/fume, 90 days)  | ≥ 0.075 mg/l/6h/day   |
| Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |   |
| (2-Methoxymethylethoxy)-propanol (34590-94-8)   |   |
| NOAEL (oral, rat, 90 days)  | 1000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: other:  |

## 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

### Endokrinschädliche Eigenschaften

| Komponente                   |  |
|------------------------------|--|
| 4-tert-butylphenol (98-54-4) | Der Stoff ist aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass er endokrin wirkende Eigenschaften aufweist. |

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Gewässergefährdend, kurzfristige (akut) : Nicht eingestuft  
Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

| Silicon dioxide, amorphous (112926-00-8)     |   |
|--|---|
| LC50 - Fisch [1]                             | > 10000 mg/l  |
| EC50 - Krebstiere [1]                        | > 1000 mg/l   |
| N-Ethyl O/P Toluene Sulfonamides (8047-99-2) |   |
| LC50 - Fisch [1]                             | 32.512 mg/l Source: EPISUITE  |
| EC50 crustacea                               | 17.509 mg/l Source: EPISUITE  |
| EC50 72h - Alge [1]                          | 78 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72h - Alge [2]                          | 15 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 96h - Alge [1]                          | 0.476 mg/l Source: EPISUITE   |

# Quik Stik® All Purpose Black, White, Fluorescent Green, Fluorescent Yellow, Silver

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| <b>Aluminum oxide (1344-28-1)</b>                    |   |
|--|---|
| LC50 - Fisch [1]                                     | 114.97 mg/l pH 8; read-across AlCl3   |
| EC50 - Krebstiere [1]                                | 1470 mg/l   |
| EC50 72h- Alge [1]                                   | 1.05 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)         |
| EC50 72h - Alge [2]                                  | 0.2 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)          |
| ErC50 96h -Alge (1)                                  | > 0.024 mg/l Source: ECHA   |
| NOEC (acute)   | 50 mg/l   |
| <b>1-butoxypropan-2-ol (5131-66-8)</b>               |   |
| LC50 - Fisch [1]                                     | > 560 (560 – 1000) mg/l 96 h  |
| EC50 - Krebstiere [1]                                | > 1000 mg/l 48h   |
| EC50 96h - Alge [1]                                  | > 1000 mg/l (Äquivalent oder vergleichbar mit OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisches System, Süßwasser, Experimenteller Wert, GLP) |
| <b>(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (34590-94-8)</b> |   |
| LC50 - Fisch [1]                                     | > 1000 mg/l Poecilia reticulata   |
| EC50 - Andere Wasserorganismen [1]                   | 1930 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:  |
| EC50 72h - Alge [1]                                  | > 969 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)        |
| EC50 96h - Alge [1]                                  | > 969 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)        |
| ErC50 Algen  | > 1000 mg/l   |
| LOEC (chronisch)                                     | 0,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'   |
| NOEC (chronisch)                                     | ≥ 0,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'   |
| <b>Titanium dioxide (13463-67-7)</b>                 |   |
| LC50 - Fisch [1]                                     | > 100 mg/l  |
| EC50 72h - Alge [1]                                  | > 100 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)        |
| <b>Triethanolamine (102-71-6)</b>                    |   |
| LC50 - Fisch [1]                                     | 11800 mg/l  |
| EC50 - Krebstiere [1]                                | 609,88 mg/l Test organisms (species) Ceriodaphnia dubia,  |
| EC50 72h - Alge [1]                                  | 512 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)   |
| EC50 72h - Alge [2]                                  | 216 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)   |
| ErC50 Algen  | 216 mg/l (DIN 38412-9, 72 Std, Scenedesmus subspicatus, Statisches System, Süßwasser, Experimenteller Wert, Nominale Konzentration)               |
| NOEC chronisch Fische                                | > 1 mg/l Test organisms (species): other:   |
| <b>Diethanolamine (111-42-2)</b>                     |   |
| LC50 - Fisch [1]                                     | 1460 mg/l 96 h  |
| EC50 - Krebstiere [1]                                | 30,1 mg/l 48 h  |

# Quik Stik® All Purpose Black, White, Fluorescent Green, Fluorescent Yellow, Silver

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|   |  |
|---|--|
| <b>Diethanolamine (111-42-2)</b>  |  |
| ErC50 Algen   | 2.2 mg/l 96 h  |
| <b>triphenyl phosphite (101-02-0)</b>   |  |
| LC50 - Fisch [1]  | 0,7 mg/l Source: ECOTOX  |
| EC50 96h - Alge [1]   | 0,013 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships   |
| <b>4-tert-butylphenol (98-54-4)</b>   |  |
| LC50 - Fisch [1]  | > 1 mg/l (Equivalent or similar to OECD 203, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Semi-static system, Fresh water, Similar product, Nominal concentration)       |
| EC50 - Krebstiere [1]   | 4,8 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration) |
| <b>Aluminiumpulver (pyrophor) (7429-90-5)</b>   |  |
| EC50 72h - Alge [1]   | 1,05 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)              |
| EC50 72h - Alge [2]   | 0,2 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)               |
| <b>Formaldehyd (50-00-0)</b>  |  |
| LC50 - Fisch [1]  | 31.8 (21.1 – 47.7) mg/l 96 h   |
| EC50 - Krebstiere [1]   | 1.9 mg/l 48 h  |
| NOEC (chronisch)  | ≥ 6,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'  |
| NOEC chronisch Fische   | ≥ 48 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '28 d'   |
| <b>12.2. Persistenz und Abbaubarkeit</b>  |  |
| <b>Quik Stik® All Purpose Black, White, Fluorescent Green, Fluorescent Yellow, Silver</b> |  |
| Persistenz und Abbaubarkeit   | Nicht festgelegt.  |
| <b>1-butoxypropan-2-ol (5131-66-8)</b>  |  |
| Persistenz und Abbaubarkeit   | Leicht biologisch abbaubar im Wasser.  |
| <b>(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (34590-94-8)</b>                                      |  |
| Persistenz und Abbaubarkeit   | leicht biologisch abbaubar.  |
| Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)  | 0 g O <sub>2</sub> /g Stoff  |
| ThSB  | 2,06 g O <sub>2</sub> /g Stoff   |
| <b>Aluminum oxide (1344-28-1)</b>   |  |
| Persistenz und Abbaubarkeit   | Nicht etabliert  |
| <b>Diethanolamine (111-42-2)</b>  |  |
| Persistenz und Abbaubarkeit   | leicht biologisch abbaubar.  |
| <b>4-tert-butylphenol (98-54-4)</b>   |  |
| Biologischer Abbau  | 60 % 28 d  |
| <b>Silicon dioxide (amorphous) (112926-00-8)</b>  |  |
| Persistenz und Abbaubarkeit   | Das Produkt bleibt bestehen.   |

# Quik Stik® All Purpose Black, White, Fluorescent Green, Fluorescent Yellow, Silver

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Formaldehyd (50-00-0)       |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | leicht biologisch abbaubar.       |
| Carbon black (1333-86-4)    |                                   |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht leicht biologisch abbaubar. |

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

| Quik Stik® All Purpose Black, White, Fluorescent Green, Fluorescent Yellow, Silver |                   |
|--|-------------------|
| Bioakkumulationspotenzial  | Nicht festgelegt. |

| 1-butoxypropan-2-ol (5131-66-8)                   |     |
|---|-----|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 1,2 |

| 4-tert-butylphenol (98-54-4)                      |   |
|---|---|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 3 |

| Aluminum oxide (1344-28-1) |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Bioakkumulationspotenzial  | Nicht etabliert |

| Triethanolamine (102-71-6)                        |       |
|---|-------|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | -1,75 |

| Diethanolamine (111-42-2)                         |   |
|---|---|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | -1.71                                       |
| Bioakkumulationspotenzial                         | Eine Bioakkumulation ist nicht zu erwarten. |

| Formaldehyd (50-00-0)                             |      |
|---|------|
| BKF - Fisch [1]                                   | < 1  |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 0,35 |

### 12.4. Mobilität im Boden

| Quik Stik® All Purpose Black, White, Fluorescent Green, Fluorescent Yellow, Silver |   |
|--|---|
| Ökologie - Boden   | Keine weiteren Informationen verfügbar. |

| N-Ethyl O/P Toluene Sulfonamides (8047-99-2) |                        |
|--|------------------------|
| Mobilität im Boden                           | 180.6 Source: EPISUITE |

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

| Quik Stik® All Purpose Black, White, Fluorescent Green, Fluorescent Yellow, Silver |  |
|--|--|
| PBT: noch nicht eingestuft   |  |
| vPvB: noch nicht eingestuft  |  |

# Quik Stik® All Purpose Black, White, Fluorescent Green, Fluorescent Yellow, Silver

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Komponente  |   |
|---|---|
| Stoffe, die die PBT-Kriterien gemäß REACH Anhang XIII nicht erfüllen  | Benzene (71-43-2) <sup>(1)</sup> , 4,4'-isopropylidenediphenol (80-05-7) <sup>(1)</sup> , 1-butoxypropan-2-ol (5131-66-8), (2-Methoxymethylethoxy)-propanol (34590-94-8), Aluminum hydroxide (21645-51-2), Titanium dioxide (13463-67-7), Triethanolamine (102-71-6), Diethanolamine (111-42-2) <sup>(1)</sup> , triphenyl phosphite (101-02-0), 4-tert-butylphenol (98-54-4), Carbon black (1333-86-4) |
| Stoffe, die die vPvB-Kriterien gemäß REACH Anhang XIII nicht erfüllen | Benzene (71-43-2) <sup>(1)</sup> , 4,4'-isopropylidenediphenol (80-05-7) <sup>(1)</sup> , 1-butoxypropan-2-ol (5131-66-8), (2-Methoxymethylethoxy)-propanol (34590-94-8), Aluminum hydroxide (21645-51-2), Titanium dioxide (13463-67-7), Triethanolamine (102-71-6), Diethanolamine (111-42-2) <sup>(1)</sup> , triphenyl phosphite (101-02-0), 4-tert-butylphenol (98-54-4), Carbon black (1333-86-4) |

<sup>(1)</sup> Stoffe in Konzentrationen unter 0,1 % und die auf freiwilliger Basis genannt werden

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

| Komponente                   |  |
|------------------------------|--|
| 4-tert-butylphenol (98-54-4) | Der Stoff ist aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass er endokrin wirkende Eigenschaften aufweist. |

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

| Quik Stik® All Purpose Black, White, Fluorescent Green, Fluorescent Yellow, Silver |  |
|--|--|
| Sonstige Angaben   | Keine weiteren Informationen verfügbar |

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

|   |   |
|---|---|
| Empfehlungen für Entsorgung ins Abwasser                  | : Abfälle nicht in den Ausguss gießen.  |
| Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung-Abfallentsorgung | : Auf sichere Weise gemäß den lokalen/ nationalen Vorschriften entsorgen.   |
| Europäisches Abfallverzeichnis (LoW, EG 2000/532)         | : Bei der Entsorgung innerhalb der EU, sollte der entsprechende Code nach dem European Waste Catalogue (EWC) verwendet werden.  |
| HP-Code   | : HP4 - ‚reizend – Hautreizung und Augenschädigung‘: Abfall, der bei Applikation Hautreizungen oder Augenschädigungen verursachen kann.<br>HP10 - ‚reproduktionstoxisch‘: Abfall, der Sexualfunktion und Fruchtbarkeit bei Mann und Frau beeinträchtigen und Entwicklungstoxizität bei den Nachkommen verursachen kann.<br>HP14 - ‚ökotoxisch‘: Abfall, der unmittelbare oder mittelbare Gefahren für einen oder mehrere Umweltbereiche darstellt oder darstellen kann. |

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b>             |                |                |                |                |
| Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften |                |                |                |                |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b> |                |                |                |                |
| Nicht geregelt                                    | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>             |                |                |                |                |
| Nicht geregelt                                    | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt |

# Quik Stik® All Purpose Black, White, Fluorescent Green, Fluorescent Yellow, Silver

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| ADR  | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>             |                |                |                |                |
| Nicht geregelt                             | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>                |                |                |                |                |
| Nicht geregelt                             | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt |
| Keine zusätzlichen Informationen verfügbar |                |                |                |                |

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### Landtransport

Nicht geregelt

#### Seeschifftransport

Nicht geregelt

#### Lufttransport

Nicht geregelt

#### Binnenschifftransport

Nicht geregelt

#### Bahntransport

Nicht geregelt

### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar

# Quik Stik® All Purpose Black, White, Fluorescent Green, Fluorescent Yellow, Silver

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

##### EU-Verordnungen

| REACH Anhang XVII (Beschränkungsliste) |  |   |
|--|--|---|
| Referenzcode                           | Anwendbar am   | Titel oder Beschreibung des Eintrags  |
| 28.                                    | Formaldehyde   | Stoffe, die in Teil 3 des Anhangs VI der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 als krebserzeugend der Kategorie 1A oder 1B eingestuft und in Anlage 1 bzw. Anlage 2 aufgeführt sind.  |
| 3 (b)                                  | 1-butoxypropan-2-ol ;<br>N-Ethyl O/P Toluene<br>Sulfonamides ;<br>Formaldehyde | Stoffe oder Gemische, die die Kriterien für eine der folgenden Gefahrenklassen oder -kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 erfüllen: Gefahrenklassen 3.1 bis 3.6, 3.7 Beeinträchtigung der Sexualfunktion und Fruchtbarkeit oder der Entwicklung, 3.8 Wirkungen außer narkotischer Wirkung, 3.9 und 3.10  |
| 40.                                    | aluminium powder<br>(pyrophoric)   | Stoffe, die als entzündbare Gase der Kategorien 1 oder 2, entzündbare Flüssigkeiten der Kategorien 1, 2 oder 3, entzündbare Feststoffe der Kategorien 1 oder 2, Stoffe und Gemische, die bei Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln, der Kategorien 1, 2 oder 3, pyrophore Flüssigkeiten der Kategorie 1 oder pyrophore Feststoffe der Kategorie 1 eingestuft sind, unabhängig davon, ob sie in Teil 3 des Anhangs VI der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 aufgeführt sind oder nicht. |
| 72.                                    | Formaldehyde   | Die in Spalte 1 der Tabelle in Anlage 12 aufgeführten Stoffe  |

##### REACH Anhang XIV (Zulassungsliste)

Enthält keine Stoffe, die in REACH Anhang XIV gelistet sind

##### REACH Kandidatenliste (SVHC)

Enthält Stoffe, die auf der REACH-Kandidatenliste gelistet sind (Konzentrationen  $\geq 0,1$  % oder SCL): 4-tert-Butylphenol (EC 202-679-0, CAS 98-54-4)

##### PIC-Verordnung (Vorherige Zustimmung nach Inkennzeichnung)

Enthält keine auf der PIC-Liste aufgeführten Stoffe

##### POP-Verordnung (Persistente Organische Schadstoffe)

Enthält keine Stoffe, die in der POP-Verordnung gelistet sind (EU 2019/1021, Persistente Organische Schadstoffe)

##### VOC-Richtlinie (2004/42)

VOC-Gehalt : 48,87 %

##### Explosivstoff-Ausgangsstoff-Verordnung (EU 2019/1148)

Enthält Stoffe, die in der Explosivstoff-Ausgangsstoff-Verordnung gelistet sind (EU 2019/1148)

##### Nationale Vorschriften

Alle Inhaltsstoffe sind in der kanadischen Liste der inländischen Substanzen (DSL) oder der Liste der nicht inländischen Substanzen (NDSL) aufgeführt.

##### Deutschland

Wassergefährdungsklasse (WGK) : WGK 2, Deutlich wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1).  
WGK Anmerkung : Einstufung auf Komponentenbasis nach Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) vom 17. Mai 1999.

# Quik Stik® All Purpose Black, White, Fluorescent Green, Fluorescent Yellow, Silver

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Chemikalien-Verbotsverordnung (ChemVerbotsV) : Dieses Produkt unterliegt dem ChemVerbotsV Anhang 1 Eintrag 1. A1) Beschichtete und unbeschichtete Holzwerkstoffe (Spanplatten, Tischlerplatten, Furnierplatten, und Faserplatten) dürfen nicht in den Verkehr gebracht werden, wenn die durch den Holzwerkstoff verursachte Ausgleichskonzentration des Formaldehyds in der Luft eines Prüfraumes 0,1 ml/cbm (ppm) überschreitet. A2) Möbel, die Holzwerkstoffe enthalten, die nicht den Anforderungen nach A1 entsprechen, dürfen nicht in den Verkehr gebracht werden. A1 gilt jedoch auch als erfüllt, wenn die Möbel die unter A1 genannte Ausgleichskonzentration bei einer Ganzkörperprüfung einhalten. A3) Wasch-, Reinigungs- und Pflegemittel mit einem Massengehalt von mehr als 0,2 % Formaldehyd dürfen nicht in den Verkehr gebracht werden.

VOC-Gehalt : 48,87 %

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine stoffsicherheitsbeurteilung wurde durchgeführt

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Änderungshinweise

| Abschnitt | Geändertes Element     | Anmerkungen |
|-----------|------------------------|-------------|
|           | SDB-Format EU          | Geändert    |
| 1         | Produktidentifikator   | Geändert    |
| 11.1      | Toxikologische Angaben | Hinzugefügt |
| 12.       | Toxikologische Angaben | Hinzugefügt |

### Abkürzungen und Akronyme:

|  |   |
|--|---|
|  | ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists)                     |
|  | ATE: Schätzwert akute Toxizität   |
|  | CAS-Nummer (Chemical Abstracts Service)   |
|  | CLP: Einstufung, Kennzeichnung, Verpackung.   |
|  | EC50: Umweltkonzentration mit einer Reaktion von 50% der Testpopulation verbunden.  |
|  | GHS: Globally Harmonized System (zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien). |
|  | LD50: Lethal Dose für 50% der Testpopulation  |
|  | PBT: Persistent, bioakkumulierbar, Toxic  |
|  | TSCA: Toxic Substances Control Act  |

Datenquellen : ESIS (European chemical Substances Information System; accessed at: <http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=cla>. European Chemicals Agency (ECHA) C&L Inventory database. Accessed at <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>. Krister Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition. National Fire Protection Association. Fire Protection Guide to Hazardous Materials; 10th edition. VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTES UND DES RATES vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Sonstige Angaben : Keine.

### Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

|                       |                                       |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Acute Tox. 3 (Dermal) | Akute Toxizität (dermal), Kategorie 3 |
|-----------------------|---------------------------------------|

# Quik Stik® All Purpose Black, White, Fluorescent Green, Fluorescent Yellow, Silver

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

|  |   |
|--|---|
| Acute Tox. 3 (Inhalativ)               | Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 3  |
| Acute Tox. 3 (Oral)                    | Akute Toxizität (oral), Kategorie 3   |
| Acute Tox. 4 (Inhalativ: Staub, Nebel) | Akute Toxizität (inhalativ: Staub, Nebel), Kategorie 4                                    |
| Acute Tox. 4 (Oral)                    | Akute Toxizität (oral), Kategorie 4   |
| Aquatic Acute 1                        | Akut gewässergefährdend, Kategorie 1  |
| Aquatic Chronic 1                      | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1   |
| Aquatic Chronic 3                      | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3   |
| Asp. Tox. 1                            | Aspirationsgefahr, Kategorie 1  |
| Carc. 1A                               | Karzinogenität, Kategorie 1A  |
| Carc. 1B                               | Karzinogenität, Kategorie 1B  |
| Carc. 2                                | Karzinogenität, Kategorie 2   |
| Eye Dam. 1                             | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1   |
| Eye Irrit. 2                           | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2   |
| Flam. Liq. 2                           | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2  |
| Muta. 1B                               | Keimzell-Mutagenität, Kategorie 1B  |
| Muta. 2                                | Keimzell-Mutagenität, Kategorie 2   |
| Pyr. Sol. 1                            | Pyrophore Feststoffe, Kategorie 1   |
| Repr. 1B                               | Reproduktionstoxizität, Kategorie 1B  |
| Repr. 2                                | Reproduktionstoxizität, Kategorie 2   |
| Skin Corr. 1                           | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1   |
| Skin Corr. 1B                          | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1, Unterkategorie 1B                                |
| Skin Irrit. 2                          | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2   |
| Skin Sens. 1                           | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1  |
| Skin Sens. 1A                          | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1A   |
| STOT RE 1                              | Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 1                     |
| STOT RE 2                              | Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2                     |
| STOT SE 3                              | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, Atemwegsreizung      |
| Water-react. 2                         | Stoffe und Gemische, die in Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln, Kategorie 2 |
| H225                                   | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  |
| H250                                   | Entzündet sich in Berührung mit Luft von selbst.  |
| H261                                   | In Berührung mit Wasser entstehen entzündbare Gase.                                       |
| H301                                   | Giftig bei Verschlucken.  |
| H302                                   | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  |
| H304                                   | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.                        |
| H311                                   | Giftig bei Hautkontakt.   |
| H314                                   | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.                         |
| H315                                   | Verursacht Hautreizungen.   |

# Quik Stik® All Purpose Black, White, Fluorescent Green, Fluorescent Yellow, Silver

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: |   |
|--|---|
| H317   | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  |
| H318   | Verursacht schwere Augenschäden.  |
| H319   | Verursacht schwere Augenreizung.  |
| H331   | Giftig bei Einatmen.  |
| H332   | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.  |
| H335   | Kann die Atemwege reizen.   |
| H340   | Kann genetische Defekte verursachen.  |
| H341   | Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.   |
| H350   | Kann Krebs erzeugen.  |
| H351   | Kann vermutlich Krebs erzeugen.   |
| H360F  | Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.   |
| H361   | Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.            |
| H361f  | Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.  |
| H372   | Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.                                      |
| H373   | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.                                |
| H400   | Sehr giftig für Wasserorganismen.   |
| H410   | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.   |
| H412   | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  |
| EUH212                                       | Achtung! Bei der Verwendung kann gefährlicher lungengängiger Staub entstehen. Staub nicht einatmen. |

Die Einstufung entspricht : ATP 12

Sicherheitsdatenblatt (SDB), EU

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie dürfen also nicht als Garantie für spezifische Eigenschaften des Produktes ausgelegt werden.