

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

27451 FLASH Anzünder füssig 1000 ml

Druckdatum: 08.07.2011

Materialnummer: VCSO-SP-031

Seite 1 von 9

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

27451 FLASH Anzünder füssig 1000 ml

REACH Registrierungsnummer: 01-2119457273-39-

EG-Nr.: 918-481-9

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Verwendung des Stoffs/des Gemischs**

Anzünder (flüssig) für den häuslichen Bereich.

Verwendung als Brennstoff - Industriell (PROC1, PROC16, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, SU3)

Verwendung als Brennstoff - Gewerblicher Anwender (PROC1, PROC16, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, SU22)

Verwendung als Brennstoff - Verbraucher (PC13, SU21)

Funktionsflüssigkeiten - Verbraucher (PC16, PC17, SU21)

Weitere Verbraucherverwendungen (PC28, PC39)

Es werden nur die für dieses Produkt relevanten Anwendungen aufgeführt. Sollte Ihre Anwendung nicht aufgeführt sein nehmen Sie bitte Kontakt mit dem Hersteller auf. Anwendungen aufgeführt.

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Zu irgendeiner anderen industriellen, gewerblichen Verwendung oder Verwendung durch den Verbraucher als den vorstehend identifizierten Verwendungen ist dieses Produkt nicht empfohlen.

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

Firmenname: Boomex GmbH  
Straße: Ostuferstr. 4  
Ort: 45356 Essen  
Telefon: +49 (0) 201-52324-0 FAX: +49 (0) 201-52324-131  
E-Mail: info@boomex-germany.com  
Ansprechpartner: Marion Spilles  
E-Mail: marion.spilles@boomex-germany.com  
Internet: www.boomex-germany.com

**1.4. Notrufnummer:****Weitere Angaben**

Artikelnummer: 27451

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Gefahrenbezeichnungen : Gesundheitsschädlich

R-Sätze:

Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

**GHS-Einstufung**

Gefahrenkategorien:

Aspirationsgefahr: Asp. 1

Gefahrenhinweise:

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

27451 FLASH Anzünder füssig 1000 ml

Druckdatum: 08.07.2011

Materialnummer: VCSO-SP-031

Seite 2 von 9

**2.2. Kennzeichnungselemente**

Signalwort: Gefahr  
 Piktogramme: GHS08

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung**

Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, &lt;2% Aromaten

**Gefahrenhinweise**

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

**Sicherheitshinweise**

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
 P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  
 P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.  
 P405 Unter Verschluss aufbewahren.  
 P501 Inhalt/Behälter gemäß den nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

**Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische**

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

**Hinweis zur Kennzeichnung**

Achtung!

Warnhinweis: Bereits ein kleiner Schluck Grillanzünder kann zu einer lebensbedrohlichen Schädigung der Lunge führen.

**2.3. Sonstige Gefahren**

Physikalische / Chemische Gefahren:

Flüssigkeit und Dampf/ Aerosol sind brennbar. Sie können durch Hitze, Funken, Flammen oder andere Zündquellen (z.B. statische Elektrizität, Zündflammen, mechanische/elektrische Ausrüstung) entzündet werden. Das Material ist leichter als Wasser und schwimmt oben auf. Die Dämpfe/Aerosole des Produkts sind schwerer als Luft und können sich am Boden, in Gruben, Kanälen und Kellern in höherer Konzentration sammeln. Dieses Material kann sich durch Ausfließen oder Rühren elektrostatisch aufladen und durch statische Entladung entzünden. Das Material kann Dämpfe freisetzen, die schnell entzündliche Gemische bilden können. Die Akkumulation von Dämpfen kann bei Entzündung verpuffen oder explodieren.

Gesundheitsgefahren:

Kann Reizungen der Augen, Nase, des Rachens und der Lunge verursachen. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Bei Verschlucken mit anschließendem Erbrechen: Aspirationsgefahr!

Umweltgefahren:

Keine bedeutenden Gefahren. Das Produkt ist nur minimal wasserlöslich. Dieser Stoff erfüllt nicht die Kriterien für eine Einstufung als PBT oder vPvB.

Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/ verschüttetes Produkt.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.1. Stoffe**

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**27451 FLASH Anzünder flüssig 1000 ml**

Druckdatum: 08.07.2011

Materialnummer: VCSO-SP-031

Seite 3 von 9

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

EG-Nr.	Bezeichnung	Anteil
CAS-Nr.	Einstufung	
Index-Nr.	GHS-Einstufung	
REACH-Nr.		
918-481-9	Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <2% Aromaten	100 %
	Xn R65-66	
	Asp. Tox. 1; H304	
01-2119457273-39		

Wortlaut der R- und H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

**Nach Hautkontakt**

Kontaminierte Kleidung wechseln. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt**

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen. Kein Neutralisationsmittel verwenden.

**Nach Verschlucken**Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist).  
Bei Verschlucken sofort trinken lassen: Wasser. Kein Erbrechen herbeiführen. Vorsicht bei Erbrechen: Aspirationsgefahr! Betroffenen ruhig stellen und sofort Arzt rufen.**4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**Das Verschlucken kann schwere Lungenschäden verursachen. Aspirationsgefahr!  
Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Übelkeit und andere Auswirkungen auf das ZNS. Röte, Austrocknen, Entzündungen und Rissbildung der Haut.**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**Bei der Einnahme kann der Stoff aspiriert werden und eine chemische Pneumonie hervorrufen.  
Symptomatische Behandlung.**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.  
Wassernebel, alkoholbeständiger Schaum, Pulver- oder Kohlendioxid- Feuerlöscher**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl.

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**Dämpfe können mit Luft ein explosives Gemisch bilden. Im Brandfall können entstehen:  
Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Rauch, Dunst.**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzkleidung.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**27451 FLASH Anzünder füssig 1000 ml**

Druckdatum: 08.07.2011

Materialnummer: VCSO-SP-031

Seite 4 von 9

**Zusätzliche Hinweise**

Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende****Verfahren**

Für ausreichende Lüftung sorgen. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen.

Maßnahmen gegen elektrische Aufladung treffen. Im Fall eines Austretens oder von unbeabsichtigtem Freisetzen benachrichtigen Sie die zuständigen Behörden gemäß den zutreffenden Bestimmungen.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Frei werdendes Produkt aufsammeln. Leck dichten. Ausgelaufene Flüssigkeit eindämmen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Durch Pumpen oder mit einem geeigneten Absorptionsmittel entfernen. Vor dem Einsatz von Dispersionsmitteln den Rat eines Fachmanns einholen. In verschließbaren Behältern sammeln. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln. Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Schutzmaßnahmen gemäß Abschnitt 8 beachten. Erste-Hilfe-Maßnahmen gemäß Abschnitt 4 beachten.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

Kontakt mit der Haut vermeiden. Kleine Austritte und Lecks verhindern, um Rutschgefahr zu vermeiden. Das Material kann statische Ladungen ansammeln, die einen elektrischen Funken (Zündquelle) verursachen können. Bei der Handhabung großer Mengen kann ein elektrischer Funken entflammbare Dämpfe von Flüssigkeiten oder Rückständen, die vorhanden sein können, entzünden (z.B. während Switch-Loading Vorgängen). Vorschriften und Verfahren zur sorgfältigen Erdung/Verbindung anwenden. Trotzdem kann Erdung/Verbindung die Gefahr einer statischen Aufladung nicht ausschließen.

Das Produkt ist ein statischer Akkumulator.

**Weitere Angaben zur Handhabung**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Sonnenbestrahlung und Wärmequellen schützen. Fernhalten von: Oxidationsmittel. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

**Zusammenlagerungshinweise**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Geeignetes Material für Behälter: C-Stahl, Edelstahl, Polyester, Polyethylen, Polypropylen, Teflon

Ungeeignetes Material für Behälter: Naturkautschuk, Butylkautschuk, Ethylen-Propylen-Dien Monomer (EPDM), Polystyrol

Lagerklasse nach TRGS 510:

3B

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**27451 FLASH Anzünder flüssig 1000 ml**

Druckdatum: 08.07.2011

Materialnummer: VCSO-SP-031

Seite 5 von 9

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Anzünder (flüssig) für den häuslichen Bereich.

Verwendung als Brennstoff - Industriell (PROC1, PROC16, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, SU3)

Verwendung als Brennstoff - Gewerblicher Anwender (PROC1, PROC16, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, SU22)

Verwendung als Brennstoff - Verbraucher (PC13, SU21)

Funktionsflüssigkeiten - Verbraucher (PC16, PC17, SU21)

Weitere Verbraucherverwendungen (PC28, PC39)

Es werden nur die für dieses Produkt relevanten Anwendungen aufgeführt. Sollte Ihre Anwendung nicht aufgeführt sein nehmen Sie bitte Kontakt mit dem Hersteller auf.

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

**8.1. Zu überwachende Parameter**

**Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)**

CAS-Nr.	Bezeichnung	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	Spitzenbegr. Kategorie	Art
-	Kohlenwasserstoffgemische, Fraktionen (RCP-Gruppe): C9-C15 Aliphaten		600		2(II)	

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz**

Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

**Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. Nach Arbeitsende Hände und Gesicht waschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

**Atemschutz**

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. (Halbmaske mit Filtertyp A). Die Standards EN 136, 140 und 405 der Europäischen Kommission zur Standardisierung (CEN) geben Empfehlungen zu Atemschutzmasken, die Standards EN 149 und 143 geben Empfehlungen zu Atemluftfiltern.

**Handschutz**

Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe, z.B. aus Nitril. Viton. Butylkautschuk und Naturkautschuk sind nicht geeignet. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

**Augenschutz**

Wenn Kontakt wahrscheinlich ist, wird eine Schutzbrille mit Seitenschutz empfohlen.

**Körperschutz**

Schutzkleidung. (chemikalien-, ölbeständig)

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

siehe Abschnitte 6, 7, 12 und 13

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

Aggregatzustand: flüssig  
 Farbe: klar, farblos

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**27451 FLASH Anzünder flüssig 1000 ml**

Druckdatum: 08.07.2011

Materialnummer: VCSO-SP-031

Seite 6 von 9

Geruch: nach: Petroleum

**Prüfnorm**

pH-Wert: Keine Daten verfügbar

**Zustandsänderungen**

Schmelztemperatur: Keine Daten verfügbar

Siedepunkt: 188-210 °C DIN EN ISO 3405

Flammpunkt: 66 °C DIN EN ISO 2719

**Entzündlichkeit**

Feststoff: Keine Daten verfügbar

Gas: Keine Daten verfügbar

**Explosionsgefahren**

keine Explosionsfähigkeit

Untere Explosionsgrenze: 0,6 Vol.-%

Obere Explosionsgrenze: 7 Vol.-%

**Selbstentzündungstemperatur**

Gas: &gt;200 °C

**Brandfördernde Eigenschaften**

Keine Daten verfügbar

Dampfdruck: ca. 1 hPa

(bei 20 °C)

Dichte (bei 20 °C): 0,790 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Wasserlöslichkeit: fast unlöslich

Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln: in Lösemittel/ Ölen: mischbar

Verteilungskoeffizient: Keine Daten verfügbar

Kin. Viskosität: 1,8 mm<sup>2</sup>/s DIN 51562

(bei 20 °C)

Dampfdichte: &gt;1

Verdampfungsgeschwindigkeit: ca. 200 DIN 53170

**9.2. Sonstige Angaben**

Zersetzungstemperatur: Keine Daten verfügbar

Viskosität: < 20,5mm<sup>2</sup>/s bei 40°C**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Keine gefährliche Reaktivität unter normalen Umgebungsbedingungen.

**10.2. Chemische Stabilität**

Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Flammen, Funken, Wärme, Hitze und andere Zündquellen.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Oxidationsmittel, stark.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Kohlenmonoxid. Kohlendioxid.

Keine Zersetzung bei normalen Umgebungstemperaturen.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

27451 FLASH Anzünder füssig 1000 ml

Druckdatum: 08.07.2011

Materialnummer: VCSO-SP-031

Seite 7 von 9

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Toxikologische Prüfungen****Akute Toxizität**

Akute Toxizität:  
(Ratte), LD(50)>5000 mg/kg (oral)  
(Kaninchen), LD(50)>5000 mg/kg (oral)  
(Ratte), 4h, LC(50)>4950 mg/m<sup>3</sup> (Dampf)  
Basierend auf Ergebnissen aus Tests mit strukturell ähnlichen Stoffen.

Akute Effekte/ Symptome (nach Einatmen, Exposition an hohen Konzentrationen): Reizung der Atemwege und Schleimhäute. Magen-Darm-Beschwerden. Kopfschmerzen. Schwindel. Übelkeit. Trockene Kehle/Halsschmerzen.

Akute Effekte/ Symptome (nach Verschlucken):  
Geringste Mengen, die bei Verschlucken oder nachfolgendem Erbrechen in die Lunge gelangen, können zu einem Lungenödem oder zu einer Lungenentzündung führen. Aspirationspneumonie möglich. Basierend auf physikalisch/chemischen Eigenschaften des Produkts.

Akute Effekte/ Symptome (nach Augenkontakt):  
Leichte Reizung. Rötung des Augengewebes.

**Reiz- und Ätzwirkung**

Toxikologische Wirkschwelle nicht vorhanden. Unbedeutende Gefahr bei normalen Handhabungs- bzw. Außentemperaturen. Basierend auf Ergebnissen aus Tests mit strukturell ähnlichen Stoffen.

**Sensibilisierende Wirkungen**

Der Stoff ist nicht als Sensibilisator für Augen oder Haut bekannt.

**Schwerwiegende Wirkungen nach wiederholter oder längerer Exposition**

Wirkt entfettend auf die Haut. Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen.

**Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

Keine CMR Eigenschaften bekannt.

**Sonstige Angaben zu Prüfungen**

Dampfkonzentrationen über den empfohlenen Belastungsgrenzen wirken reizend auf die Augen und die Atemwege, können Kopfschmerzen und Schwindelgefühl verursachen, wirken betäubend und können andere Auswirkungen auf das Zentralnervensystem haben. Anhaltender und/oder wiederholter Kontakt der Haut mit Materialien niedriger Viskosität kann die Haut entfetten und möglicherweise zu Reizungen und Entzündungen der Haut führen. Bei Einnahme oder Erbrechen können bereits kleine Mengen aspirierter Flüssigkeit chemische Pneumonitis oder Lungenödeme verursachen.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität**

Das Produkt wird nicht als schädlich für Wasserorganismen angesehen, chronische Toxizität ist nicht zu erwarten.

Akute Toxizität, 48h, Daphnia magna: EL0 1000 mg/l  
Akute Toxizität, 72h, Pseudokirchneriella subcapitata: EL0 1000 mg/l  
Akute Toxizität, 96h, Oncorhynchus mykiss: LL0 1000 mg/l

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Das Produkt wird als biologisch abbaubar angesehen. (80% in 28 Tagen)

**12.3. Bioakkumulationspotential**

Nicht bestimmt.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**27451 FLASH Anzünder füssig 1000 ml**

Druckdatum: 08.07.2011

Materialnummer: VCSO-SP-031

Seite 8 von 9

**12.4. Mobilität im Boden**

Auslaufende Substanz kann in den Boden eindringen und zu Boden- und Grundwasserverunreinigungen führen.

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

Dieser Stoff erfüllt nicht die Kriterien für eine Einstufung als PBT oder vPvB.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Ausfließendes Produkt kann zur Bildung eines Films auf der Wasseroberfläche führen, der den Sauerstoffaustausch verringert und das Absterben von Organismen zu Folge haben kann.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung****Empfehlung**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Das Produkt ist zum Verbrennen in einem geschlossenen, kontrollierten Brennofen zum Brennstoffwert geeignet, oder zur Entsorgung durch kontrolliertes Verbrennen bei hohen Temperaturen, bei denen die Bildung unerwünschter entzündlicher Produkte vermieden wird.

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Warnung für leere Behälter: Leere Behälter können Rückstände enthalten und gefährlich sein. Behälter nicht ohne genaue Anweisungen auffüllen oder säubern. Leere Fässer müssen völlig entleert und sicher aufbewahrt werden bis sie auf geeignete Weise wiederverwendet oder entsorgt werden können. Leere Behälter müssen über qualifizierte oder zugelassene Unternehmen gemäß den geltenden Bestimmungen recycelt, wiederverwertet oder entsorgt werden. **BEHÄLTER NICHT UNTER DRUCK SETZEN, SCHNEIDEN, SCHWEISSEN, HARTLÖTEN, LÖTEN, BOHREN, SCHLEIFEN, ODER HITZE, FLAMMEN, FUNKEN, STATISCHER ELEKTRIZITÄT ODER ANDEREN ZÜNDQUELLEN AUSSETZEN. SIE KÖNNEN EXPLODIEREN UND ZU VERLETZUNGEN UND TOD FÜHREN.**

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-Nummer:** -**14.2. Ordnungsgemäße** -**UN-Versandbezeichnung:****14.3. Transportgefahrenklassen:** -**14.4. Verpackungsgruppe:** -**Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport**

Nicht eingeschränkt

**Binnenschifftransport****14.1. UN-Nummer:** 9003**14.2. Ordnungsgemäße** STOFFE MIT EINEM FLAMMPUNKT ÜBER 60 °C UND HÖCHSTENS 100°C, die nicht anderen Klassen zuzuordnen sind.**UN-Versandbezeichnung:****14.3. Transportgefahrenklassen:** 9**14.4. Verpackungsgruppe:** -

Gefahrzettel: -

**Seeschifftransport****Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschifftransport**

Nicht eingeschränkt

**Lufttransport**



**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**27451 FLASH Anzünder füssig 1000 ml**

Druckdatum: 08.07.2011

Materialnummer: VCSO-SP-031

Seite 9 von 9

**Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport**

Nicht eingeschränkt

**14.5. Umweltgefahren**

Umweltgefährlich: nein

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen bekannt

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend  
Status: gemäß VwVwS Anhang 2  
Kenn-Nummer gemäß Katalog wassergefährdender Stoffe: 27

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für diesen Stoff durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Änderungen**

Version 1,00 - 20.05.2011 - Ersterstellung

**Abkürzungen und Akronyme**

na - nicht anwendbar  
ASTM - American Society for Testing and Materials

**Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze**

65 Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.  
66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

**Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3**

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

**Weitere Angaben**

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt gemachten Angaben sollen das Produkt im Hinblick auf die erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen beschreiben. Die enthaltenen Informationen sind zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und im Falle von Verschüttungen bestimmt. Das Sicherheitsdatenblatt wurde aufgrund der Angaben von Vorlieferanten erstellt durch:

VESCON Solutions GmbH, Ebersbacher Straße 101, 63743 Aschaffenburg,  
Telefon: 06021 - 1 50 86-0, Fax: 06021 - 1 50 86-77, E-Mail: eu-sds@vescon.com