

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:

_Musterstoff_internet

Bearbeitungsdatum: 22.09.2011 / 22.09.2011 **Druckdatum:** 22.09.2011**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)****ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikatoren****_Musterstoff_internet****Bearbeitungsdatum:** 22.09.2011 / 22.09.2011**REACH-Registrierungsnr.:** 00-0000000-00-00-0000**Verwendung des Stoffes/ der Zubereitung:** Herstellung von Feinchemikalien**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Identifizierte Verwendungen: Herstellung von Feinchemikalien, Nur für industrielle und gewerbliche Verwendung.
 Verwendungen, von denen abgeraten wird: Lebensmittel- und Futtermittelzusatzstoff, Privathaushalte (= allgemeine Öffentlichkeit).

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**Lieferant (Hersteller/Importeur/** Musterfirma Ag**nachgeschalteter Anwender/Händler):**

Chemie

Musterfraustraße

12345 Chemiedorf

Telefon: +49 (0) 22 3333 44**Telefax:** +49 (0) 22 3333 55**E-Mail (fachkundige Person):** sicherheit@ .com www. .com**Auskunft gebender Bereich:** Abteilung Chemie

Mo - Sa.

6:00 - 18:00

Auskunft Telefon: +49 (0) 22 3333 66**1.4. Notrufnummer****Auskunft gebender Bereich:** Werkschutz Musterfirma AG

24h / 7d

Notrufnummer: +49 (0) 22 3333 77**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):**

Flam. Liquid 2

Acute Tox. 4, oral

Acute Tox. 3, inhalation

STOT Single Exp. 3 , Affected organs: Nasal epithelium, Route of exposure: Inhalation

Eye Irrit. 2

Aquatic Chronic 2

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG:

F - Leichtentzündlich - R11 Leichtentzündlich.

Xn - Gesundheitsschädlich - R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

N - Umweltgefährlich - R50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

2.2. Kennzeichnungselemente

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:**

Musterstoff_internet

Bearbeitungsdatum: 22.09.2011 / 22.09.2011 **Druckdatum:** 22.09.2011**Kennzeichnung (67/548/EWG oder 1999/45/EG):****Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Dimethyldisulfid

Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische:

Nur für industrielle und gewerbliche Verwendung.

Kennzeichnung (CLP)**Gefahrenpiktogramme:** GHS02 GHS06 GHS09**Signalwort:** Gefahr**Gefahrenhinweise:**

Gefahrenhinweise:	
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H331	Giftig bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise:

Sicherheitshinweise:	
P210.1	Von Hitze fernhalten. - Nicht rauchen.
P261	Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280.2	Schutzhandschuhe und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P303+P361+P353	BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P311	GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P403+P233	Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

2.3. Sonstige Gefahren**Mögliche schädliche physikalisch-chemische Wirkung(en):**

Kann unter Stichflammenbildung abbrennen.

Mögliche schädliche Wirkung(en) auf den Menschen und mögliche Symptom(e):

Gefahr der Hautresorption.

Mögliche schädliche Wirkung(en) auf die Umwelt:

Es liegen keine Informationen vor.

Andere Gefahren:

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**Chemische Charakterisierung (Zubereitung):**

3.1 Stoffe

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:**

Musterstoff_internet

Bearbeitungsdatum: 22.09.2011 / 22.09.2011 **Druckdatum:** 22.09.2011**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS-Nr.	EG-Nr.	Chemische Bezeichnung:/ REACH-Registrierungsnr.	von (%)	bis (%)	Einheit/ Gehalt	Gefahrensymbol(e)	R-Sätze	INDEX-Nr.
624-92-0	210-871-0	Dimethyldisulfid	95	100	Gew.-%	F, Xn, N	11-20/22-36/37-51/ 53	

Wortlaut der R-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.**Kennzeichnung (CLP):**

CAS-Nr.	EG-Nr.	Chemische Bezeichnung:/ REACH-Registrierungsnr.	Gefahrenpiktogramme	Signalwort	Gefahrenhinweise
624-92-0	210-871-0	Dimethyldisulfid	GHS02, GHS09, GHS06	Gefahr	225-302-331-319-411

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.**Zusätzliche Hinweise:**

3.2 Gemische

nicht anwendbar

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

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen.

Bei Atembeschwerden Sauerstoff geben.

Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten.

Nach Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Nach Augenkontakt:

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen.

Anschließend Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken:

Kein Erbrechen herbeiführen.

Nach Verschlucken den Mund mit reichlich Wasser ausspülen (nur wenn die Person bei Bewusstsein ist) und sofort medizinische Hilfe holen.

4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Atembeschwerden.

Benommenheit.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**Hinweise für den Arzt:**

Nachträgliche Beobachtung auf Pneumonie und Lungenödem.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel:**Wasser. Kohlendioxid (CO₂). Schaum. Alkoholbeständiger Schaum. Trockenlöschmittel.**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Wasservollstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:

Musterstoff_internet

Bearbeitungsdatum: 22.09.2011 / 22.09.2011 **Druckdatum:** 22.09.2011**Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, durch Verbrennungsprodukte oder durch beim Brand entstehende Gase:**Schwefeldioxid (SO₂)Schwefelwasserstoff (H₂S).**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung****Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Zusätzliche Hinweise:

Löschwasser nicht in Kanäle und Gewässer gelangen lassen.

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

Personen in Sicherheit bringen.

Ungeschützte Personen fernhalten. Auf windzugewandter Seite bleiben. Alle Zündquellen entfernen.

Einsatzkräfte

Persönliche Schutzausrüstung tragen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen**Umweltschutzmaßnahmen:**

Sicherstellen, dass alle Abwässer aufgefangen und einer Abwasserbehandlungsanlage zugeführt werden.

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

Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte**Zusätzliche Hinweise:**

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

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

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Erdung von Behältern, Apparaturen, Pumpen und Absaugeinrichtungen vorsehen.

Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

Brandklasse: B **Temperaturklasse:** T3 **Explosionsgruppe:** II A**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.

Behälter dicht geschlossen halten.

Ausreichende Lagerraumbelüftung sicherstellen.

Zusammenlagerungshinweise:

Zu vermeidende Stoffe

Säure.

Nicht zusammen lagern mit:

Oxidationsmittel.

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:

Lagertemperatur: von °C: 10 bis °C: 50

Kleinmengen in geeigneten Gefahrstoffschränken lagern.

Lagerklasse: 3A

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:

Musterstoff_internet

Bearbeitungsdatum: 22.09.2011 / 22.09.2011 **Druckdatum:** 22.09.2011**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Herstellung von Feinchemikalien

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1. Zu überwachende Parameter****Bestandteile mit zu überwachenden Arbeitsplatzgrenzwerten bzw. biologischen Grenzwerten:****Arbeitsplatzgrenzwerte:**

CAS-Nr.	Chemische Bezeichnung	AGW (DE)	Einheit	ppm	Spitzenbegrenzung	Bemerkung
624-92-0	Dimethyldisulfid			0.5		

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**Technische Maßnahmen:**

Alle Arbeitsverfahren sind grundsätzlich so zu gestalten, dass folgendes ausgeschlossen ist:
Hautkontakt

Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen.

Atemschutz: Halbmaske oder Viertelflaske: Maximale Einsatzkonzentration für Stoffe mit Grenzwerten: P1-Filter bis max. 4-facher Grenzwert; P2-Filter bis max. 10-facher Grenzwert; P3-Filter bis max. 30-facher Grenzwert.

Handschutz: Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk).

Dicke des Handschuhmaterials: 0.75 mm

Durchdringungszeit (maximale Tragedauer): 240 min

Augenschutz: Dicht schließende Schutzbrille.

Körperschutz: Chemikalienschutzanzug.

Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Straßenkleidung ist getrennt von der Arbeitskleidung aufzubewahren.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand: flüssig

Farbe: hellgelb

Geruch: stark nach Knoblauch

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit:

		Einheit		Methode
pH:	6		bei °C 20 2700 mg/L	OECD Guideline 105 (Water Solubility)
Siedepunkt / Siedebereich:	109.2	°C	1013.2 hPa	EPA OPPTS 830.7220
Schmelzpunkt / Schmelzbereich:	-85 °C	°C		Keine Daten verfügbar
Flammpunkt (°C):	15	°C		EU Method A.9
Zündtemperatur in °C:	300	°C		EU Method A.15
Dampfdruck:	30	hPa	bei °C 20	EPA OPPTS 830.7950
Dichte:	1.06	g/cm³	bei °C 20	EPA OPPTS 830.7300
Wasserlöslichkeit (g/l):	2700	mg/l	bei °C 20	
Löslichkeit (g/l) in:	50	Gew.-%	bei °C 20	n-heptane
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log P O/W):	1.91			
Viskosität:	0.62	mPa s	bei °C 20 dynamic	OECD Guideline 107

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:

Musterstoff_internet

Bearbeitungsdatum: 22.09.2011 / 22.09.2011 **Druckdatum:** 22.09.2011**9.2. Sonstige Angaben****Weitere Angaben:**

Oberflächenspannung: 72.1 mN/m / 20°C / 1g/l / OECD Guideline 115

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1. Reaktivität**

Reaktion erfolgt ab Temperaturen von: 110 °C

10.2. Chemische Stabilität

gefährliche Polymerisation.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Reagiert heftig mit Peroxiden.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vor Hitze schützen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel, stark.

10.6. Gefährliche ZersetzungsprodukteSchwefelwasserstoff (H₂S).Schwefeldioxid (SO₂).**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität:**

Akute Toxizität, oral

LD50: 300-500 mg/kg bw Ratte. OECD 423

Bewertung/Einstufung: Acute Tox. 4

Akute Toxizität, dermal

LD 0: >2000 mg/kg bw Kaninchen. EU Method B.3

Bewertung/Einstufung: nicht anwendbar

Akute Toxizität, inhalativ

LD50: 1310 ppm/4h Ratte. EPA OPPTS 870.1300

Bewertung/Einstufung: Acute Tox. 3

Spezifische Symptome im Tierversuch:

Es liegen keine Informationen vor.

Reizung und Ätzwirkung:

Reizwirkung an der Haut:

Spezies: Kaninchen.

Methode: OECD 404

Bewertung: leicht reizend, aber nicht einstufigsrelevant.

Reizwirkung am Auge:

Spezies: Kaninchen.

Bewertung: Eye Irrit. 2A

Sensibilisierung:

Spezies: Meerschweinchen

Methode: EPA-40 CFR 163-81-6

Bewertung: nicht sensibilisierend.

Toxizität bei wiederholter Aufnahme:

Subakute dermale Toxizität

Methode: OECD 410

NOAEL: 0.1 ml/kg/day (106.3 mg/kg bw/day)

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:

Musterstoff_internet

Bearbeitungsdatum: 22.09.2011 / 22.09.2011 **Druckdatum:** 22.09.2011

Subakute inhalative Toxizität

NOAEL: <100 pmm

CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung):

Methode: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Bewertung: negativ.

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

Akute Fischtoxizität

Spezies: Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)

Methode: EPA OPPTS Draft Guideline 850.1075 (1996).

LC50, 96h: 0.97 mg/L

NOEC, 96h: 0.541 mg/L

Akute Daphnientoxizität

Spezies: Daphnia magna

Methode: OECD 202

EC50, 48h: 1.82 mg/L

NOEC, 48h: 0.618 mg/L

Bewertung: Aquatic Chronic 2

Terrestrische Toxizität:

Methode: OECD Guideline 217

Spezies: Soil

EC50,28d: > 14580 mg/kg

NOEC, 28d: > 180 mg/kg soil d.w

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**Methode:**

Methode: OECD 301 D

Biologischer Abbau: <10% (28d)

Bewertung: Nicht leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)

Sonstige Hinweise:

PNEC aqua (intermittent releases) 0.0031 mg/L

PNEC STP 0.3 mg/L

PNEC sediment (freshwater) 0.0024 mg/kg sediment dw

PNEC sediment (marine water) 0.0024 mg/kg sediment dw

PNEC soil 3.16 mg/kg soil dw

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor.

12.4. Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

12.6. Andere schädliche Wirkungen**Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB): -****Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB): -****Allgemeine Hinweise:**

Es liegen keine Informationen vor.

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:

Musterstoff_internet

Bearbeitungsdatum: 22.09.2011 / 22.09.2011 **Druckdatum:** 22.09.2011**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlung:**

Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

Abfallbezeichnung: gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten**Abfallschlüssel Produkt:** 16 05 08**Verpackung:****Empfehlung:**

Kontaminierte Verpackungen sind restlos zu entleeren, und können nach entsprechender Reinigung wiederverwendet werden.

Abfallbezeichnung: Verpackungen aus Kunststoff**Abfallschlüssel Verpackung:** 15 01 02**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****14.1. Landtransport (ADR/RID)****Klasse:** 3**Umweltgefahren:****Klassifizierungscode:** F1 **Gefahr-Nr. (Kemlerzahl):** 3 **UN-Nr.:** 2381 **Verpackungsgruppe:** II**Offizielle Benennung für die Beförderung:** DIMETHYL DISULPHIDE**14.2. Binnenschiffstransport (ADN/ADNR)****Klasse:** 3**Umweltgefahren:****Verpackungsgruppe:** II**Offizielle Benennung für die Beförderung:** DIMETHYL DISULPHIDE**14.3. Seeschiffstransport (IMDG)****IMDG- 3**
CODE
-Class:**Umweltgefahren:****UN-No.:** 2381 **Packing Group:** II**Marine pollutant:** ja**Proper Shipping Name:** DIMETHYL DISULPHIDE**14.4. Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)****Class 3**
or
Divisi
on:**Umweltgefahren:****UN/ID-Nummer:** 2381 **Packing Group:** II**Proper Shipping Name:** DIMETHYL DISULPHIDE**14.5. Weitere Angaben:**

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:

Musterstoff_internet

Bearbeitungsdatum: 22.09.2011 / 22.09.2011 **Druckdatum:** 22.09.2011

NEU NACH 463/2010 EG

14.1 UN-Nummer:

2381

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

DIMETHYL DISULPHIDE

14.3 Transportgefahrenklassen:

3

14.4 Verpackungsgruppe:

II

14.5 Umweltgefahren:

ja

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:

Nicht mit Wasser nachspülen.

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code:
nicht anwendbar**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:**

§ 5 MuSchRiV

§ 22 JArbSchG

§ 4 MuSchRiV

Störfallverordnung:

Unterliegt nicht der StörfallV.

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): leichtentzündlich**Wassergefährdungsklasse:** 1 **Quelle:** S Selbsteinstufung**Sonstige EU-Vorschriften:**

-

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung :

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für diesen Stoff durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**Datenquellen:**

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen

Verordnung (EG) Nr. 790/2009 der Kommission vom 10. August 2009 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Richtlinie 1999/45/EG des Europäischen Parlaments und des Rates zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedstaaten für die Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Zubereitungen

Richtlinie 67/548/EWG des Rates zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften für die Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Stoffe

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH).

-

Weitere Informationen:

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:

Musterstoff_internet

Bearbeitungsdatum: 22.09.2011 / 22.09.2011 **Druckdatum:** 22.09.2011

Material übertragen werden.

-

Weitere Informationen:

-

E-Mail (fachkundige Person):

-

*** Daten gegenüber der Vorversion geändert:**

-

DIESES DATENBLATT IST NUR EIN MUSTER!

Wortlaut der R- und H-Sätze (Nummer und Volltext):

R-Sätze	
R11	Leichtentzündlich.
R20/22	Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.
R36/37	Reizt die Augen und die Atmungsorgane.
R51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Gefahrenhinweise	
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H331	Giftig bei Einatmen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.