Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname:	Schaumfluid-Konzentrat 1:24
CAS-Nr.:	nicht anwendbar
NLP-Nr.:	nicht anwendbar
Registrierungsnummer:	nicht anwendbar

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

Relevante identifizierte Verwendung des Stoffs oder Gemischs:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
Verwendung:	Schaum- / Effektflüssigkeit

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenbezeichnung:	M.S.V. Musik-Sound-Vertriebs GmbH Wirtschaftsstrasse 14 2201 Hagenbrunn
Telefon:	++43-(0)2246-28229
Fax:	++43-(0)2246-28214
Homepage:	www.m-s-v.eu
E-Mail:	office@m-s-v.eu
Auskunft zum Stoff/Gemisch:	Ing.Christian Kraker, Tel.: ++43 (0)224628229 christian.kraker@m-s-v.eu

1.4 Notrufnummer

Notrufnummer:	++43-(0)664 1508080 (Mo. – Fr., 9.00 – 18.00 Uhr)
Zuständig:	Ing.Christian Kraker , Tel.: ++43 (0)2246 28229 office@m-s-v.eu Notfallauskunft: Giftnotruf Mainz - 24 Stunden Notdienst Tel.: +49-(0)6131-19240

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Verursacht Hautreizungen, Kategorie 2, H315
Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 1, H318

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinie 1272/2008

GHS 05

Signalwort:	Gefahr
Gefahrenhinweise:	H315 - Verursacht Hautreizungen H318 - Verursacht schwere Augenschäden
Sicherheitshinweise:	P280 - Schutzhand/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P312 - Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.

2.3 Sonstige Gefahren

Physikalisch-chemische Gefahren:

Siehe Kapitel 10.

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

PBT: Nicht anwendbar
vPvB: Nicht anwendbar

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Gemische

Chemische Charakterisierung:

Tensidgemisch mit ungefährlichen Zusatzstoffen.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

EG-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung	Anteil
268-213-3	68037-49-0	Na-C14-C17 Alkansulfonat Acute Tox. 4, H302	1-5%
287-809-4	85586-07-8	Lauryl- / Myristylsulfat, Natriumsalz Skin Irrit. 2 - H315, Eye Dam. 1 - H318, Acute Tox. 4 - H302	1-5%
270-407-8	68439-57-6	Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze Eye Dam. 2, H319; Skin irritation 2, H315	1-5%
288-330-3	85711-69-9	Sulfonsäuren, C13-17-sec-Alkan-, Natriumsalz Eye Dam. 1; Skin Irrit. 2; H 318, H 315	1-5%
112-34-5	203-961-6	Butyldiglykol, Eye Irrit. 2 H319	5-10%
	68891-38-3	Fettalkohol C12-14, ethoxiliert, sulfatiert, Na-Salz Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318	5-10%

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

Nach Einatmen:

Frischluftzufuhr. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt:

Sofort mit Wasser abwaschen. Ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Augenkontakt:

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken:

Mund gründlich mit Wasser spülen. Keine Flüssigkeit trinken lassen. Kein Erbrechen einleiten. Erstickungsgefahr; Ärztlicher Behandlung zuführen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel
Geeignete Löschmittel:
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
Wasser
Schaum
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:
Kohlendioxid

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung
Besondere Schutzausrüstung:
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren
Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:
Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
Produkt ist der Wassergefährdungsklasse 2 zugeordnet.
In Anwendungskonzentration (4% in Wasser gelöst) ist das Produkt der Wassergefährdungsklasse 1 zugeordnet.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:
Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen.
In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Das Produkt ist nicht brennbar.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
Anforderung an Lagerräume und Behälter:
Bei Raumtemperatur und trocken lagern.
Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich.
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:
Vor Frost schützen.
Behälter dicht geschlossen halten.
Empfohlene Lagertemperatur: Raumtemperatur
Lagerklasse: 12 Nicht brennbare Flüssigkeiten
Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

8.1 Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

DNEL-Werte

Keine relevanten Daten verfügbar.

PNEC-Werte

Keine relevanten Daten verfügbar.

Zusätzliche Hinweise: Keine

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden (Konzentrat).

Atemschutz: Nicht erforderlich.

Handschutz: Beim Umgang mit Konzentrat sind Schutzhandschuhe Empfehlenswert.
Handschuhmaterial
Nitrilkautschuk
Empfohlene Materialstärke: ca. 0,7 mm
Durchdringungszeit des Handschuhmaterials Durchdringungszeit ca. 480 min

Augenschutz: Dichtschließende Schutzbrille
Gesichtsschutz

Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung
Körperschutzmittel sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.
Die Chemikalienbeständigkeit der Schutzmittel sollte mit deren Lieferanten abgeklärt werden.

Sonstiges: Hinweise beziehen sich auf den Umgang mit dem Konzentrat.

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aussehen:

Form: Flüssigkeit
Farbe: bernsteinfarben
Geruch: seifig
pH-Wert (10 g/l) bei 20°C: 6 - 8 (in H_2O)

Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Nicht anwendbar.
Siedepunkt/Siedebereich: Nicht bestimmt.
Flammpunkt: Nicht anwendbar.
Zündtemperatur: Nicht anwendbar.
Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Dampfdruck: Nicht bestimmt.
Dichte bei 20°C: 1,040 g/ml

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit
Wasser: vollständig mischbar
Viskosität: leicht viskos

9.2 Sonstige Angaben
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

10.2 Chemische Stabilität
Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:
Nicht lagern >40°C

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.5 Unverträgliche Materialien:
Säuren

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen
Akute Toxizität: Schätzwert: ATE (mix) 8928 mg/kg
Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:
Keine relevanten Daten verfügbar.
Primäre Reizwirkung:
an der Haut: Reizt die Haut und die Schleimhäute.
am Auge: Starke Reizwirkung mit Gefahr ernster Augenschäden.
Sensibilisierung: Nicht sensibilisierend.

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität
Aquatische Toxizität:
Keine relevanten Daten verfügbar.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit
Leicht biologisch abbaubar
Sonstige Hinweise: 28 Tag(e) 100 %

12.3 Bioakkumulationspotenzial
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Weitere ökologische Hinweise:

Allgemeine Hinweise:

Dieses Produkt erfüllt die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.
Das Konzentrat ist aufgrund des Berechnungsverfahrens für wassergefährdende Stoffe in die Wassergefährdungsklasse WGK 2 eingestuft. In anwendungsfertiger, wässriger Lösung (4%ig) ist das Produkt aufgrund des Berechnungsverfahrens in die Wassergefährdungsklasse WGK 1 eingestuft.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar.
vPvB: Nicht anwendbar.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung:

Muß unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Empfohlenes Reinigungsmittel:

Wasser

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA entfällt

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR, ADN, IMDG, IATA entfällt

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR, ADN, IMDG, IATA
Klasse entfällt

14.4 Verpackungsgruppe

ADR, ADN, IMDG, IATA entfällt

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar.

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBCCode

Nicht anwendbar.

Transport/weitere Angaben: Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.
UN "Model Regulation": -

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
Nationale Vorschriften:
Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:
Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche nach Richtlinie 94/33/EG beachten.
Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -
Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (VwVwS)

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:
Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde durchgeführt.

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Relevante Sätze
H302 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H319 Verursacht schwere Augenreizungen.

Sonstiges:
Die Einstufung für dieses Konzentrat wurde gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 vorgenommen.
Die aus dem Einstufungsverfahren resultierenden Gefährlichkeitsmerkmale beziehen sich ausschließlich auf das Konzentrat in Lieferform. In 4%iger Anwendungskonzentration (in Wasser) ist das Produkt nach (EG) Nr. 1272/2008 nicht eingestuft.
Ein Gefährlichkeitsmerkmal ist in 4%iger Anwendungskonzentration nicht vorhanden.

Datenblatt ausstellender Bereich/ Ansprechpartner:
Ing.Christian Kraker
Tel: +43-(0)2246-28229
Fax: +43-(0)2246-28214
E-Mail: office@m-s-v.eu

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen im Sinne von Qualitätsbeschreibungen.