



Sicherheitsdatenblatt

Version 1.1 / Änderungsdatum: 15.08.2018 **Color Hair-Spray 100ml** Seite 1 von 16

ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFES / DER ZUBEREITUNG UND DER FIRMA / DES UNTERNEHMENS

1.1. Produktidentifikation

Artikel: Color Hair-Spray 100ml

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

Verwendung des Stoffs / des Gemisches:

Aerosol

Verwendungen von denen abgeraten wird:

keine / keiner

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: Fritz Fries & Söhne GmbH & Co. KG

Straße: Industriestraße 17

Ort: 55743 Idar-Oberstein - Deutschland

Verantwortliche Abteilung: Dipl.-Ing. Ralf Horbach

Tel.: +49 6784 9932-0

Fax: +49 6784 9932-80

E-Mail: info@partychic.com

1.4. Notrufnummer:

+49 6784 9932-28 / +49 6784 9932-24 / Fax: +49 6784 993280

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Piktogramme: GHS02 (brennbar)

Signalwort: Gefahr



Sicherheitsdatenblatt

Version 1.1 / Änderungsdatum: 15.08.2018 **Color Hair-Spray 100ml** Seite 2 von 16

GHS Einstufung:

Gefahrenkategorien: Aerosol: Aerosol 1
Gefahrensätze: Extrem entzündbares Aerosol.
Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.
Hauptgefahren: Das Aerosol kann durch den erzeugten Innendruck explodieren, wenn es Temperaturen über 50°C ausgesetzt wird.
Hochentzündlich.

2.2. Kennzeichnungselemente

Signalwort: Gefahr

Piktogramme:



Gefahrenhinweise:

H222 Extrem entzündbares Aerosol.
H229 Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.

Sicherheitshinweise:

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.
P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.
P410 + P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen.
Nicht Temperaturen über 50 °C/ 122°F aussetzen.

2.3. Sonstige Gefahren

Bei unzureichender Belüftung und/oder durch Gebrauch, Bildung explosiver/hochentzündlicher Gemische möglich.

Das Aerosol kann durch den Innendruck, der erzeugt wird wenn es Temperaturen über 50°C/122°F ausgesetzt wird, explodieren.



Sicherheitsdatenblatt

Version 1.1 / Änderungsdatum: 15.08.2018 **Color Hair-Spray** 100ml Seite 3 von 16

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1 Stoffe

N / A

3.2 Gemische

Identifikations- Nummer	Identifikations- Bezeichnung	Gehalt (%)	Klassifikation nach Verordnung 1272/2008
CAS N° 68512-91-4	Kohlenwasserstoffe, C3-4 reich, Erdöldestillat, Erdölgas	50-75	Flam. Gas 1 Pres. Gas GHS02 Gefahr
N° CAS: 64-17-5	Ethanol	25-40	Flam liq. 2, H 225

Volltext oder R- und H-Sätze: siehe Abschnitt 16.

Weitere Informationen:

Kohlenwasserstoffe, C3-4 -reich, Erdöldestillat; Gase aus Erdöl: Anmerkung K:
Die Einstufung als krebserzeugend oder erbgutverändernd muss nicht gelten, wenn
gezeigt werden kann, dass die Substanz weniger als 0,1 % w/w 1,3-Butadiene
(EINECS 203-450-8) enthält.

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Informationen:

Im Falle eines Unfalls oder bei Unwohlsein, sofort ärztlichen Rat einholen
(Sicherheitsdatenblatt vorzeigen wenn möglich).



Sicherheitsdatenblatt

Version 1.1 / Änderungsdatum: 15.08.2018

Color Hair-Spray 100ml

Seite 4 von 16

Nach Einatmen:

Bei Unfall durch Einatmen: Verunfallten an die frische Luft bringen und ruhigstellen.
In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome anhalten, Arzt konsultieren.

Nach Hautkontakt:

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

Nach Augenkontakt:

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser ausspülen.
Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden ein Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken:

Bei Verschlucken sofort Wasser trinken lassen. Niemals einer bewusstlosen Person oder einer Person mit Krämpfen etwas in den Mund geben. Kein Erbrechen herbeiführen. Vorsicht wenn der Verunfallte erbricht: Aspirationsgefahr!

4.2. Wichtigste Symptome und Wirkungen, sowohl akute als auch verzögert

Keine Symptome bis jetzt bekannt.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder nötige Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Schaum. Kohlendioxid. Löschpulver.

Ungeeignete Löschmittel:

Scharfer Wasserstrahl.



Sicherheitsdatenblatt

Version 1.1 / Änderungsdatum: 15.08.2018 **Color Hair-Spray 100ml** Seite 5 von 16

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brennbar. Dämpfe können mit der Luft explosive Gemische bilden.
Kann im Brandfall freigesetzt werden: Kohlendioxid (CO₂). Kohlenstoffmonoxide.
Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfer

Tragen Sie ein Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug.

Zusätzliche Informationen:

Verwenden Sie Sprühwasser/Wasserstrom zum Schutz von Personen und um gefährdete Behälter zu kühlen. Verwenden Sie einen Wassersprühstrahl um Dämpfe/Gase/Nebel niederzuschlagen. Kontaminiertes Löschwasser muss getrennt gesammelt werden. Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer/in die Umwelt leeren. Bei einem Brand und/oder Explosion den Rauch nicht einatmen.

ABSCHNITT 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen

Alle Zündquellen entfernen. Für ausreichende Lüftung sorgen.
Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.
Persönliche Schutzausrüstung tragen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer/Umwelt gelangen lassen. Explosionsgefahr.
Beseitigen Sie Leckagen sofort. Ausdehnung auf große Oberflächen verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Installieren von Ölsperren).

6.3. Methoden und Material für Eindämmung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kiesel Erde, Säure- oder Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.
Den betroffenen Bereich belüften.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.



Sicherheitsdatenblatt

Version 1.1 / Änderungsdatum: 15.08.2018 **Color Hair-Spray 100ml** Seite 6 von 16

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1. Vorsichtsmaßnahmen zum sicheren Umgang

Hinweise zum sicheren Umgang:

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Nicht gegen Flammen oder andere Zündquellenarten sprühen.

Wegen Explosionsgefahr das Eindringen der Dämpfe in Keller, Kanalisation und Gruben verhindern.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Fernhalten von Zündquellen - Nicht rauchen.

Erhitzen führt zu Druckerhöhung mit der Gefahr des Berstens des Behälters.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Inkompatibilitäten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Behälter dicht verschlossen an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Fernhalten von Zündquellen - Nicht rauchen. Bitte beachten Sie die Aerosol-Richtlinie (75/324 / EWG).

Zusammenlagerungshinweise:

Nicht zusammen mit lagern mit: Radioaktiven Stoffen. Ansteckungsgefährlichen Stoffen. Organischen Peroxiden. Oxidierenden Feststoffen. Oxidierenden Flüssigkeiten. Pyrophoren Flüssigkeiten und Feststoffen. Brennbarer Stoffen. Stoffen oder Gemischen, die bei Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Empfohlene Lagerungstemperatur: 10-30°C.

Nicht aufbewahren bei Temperaturen über 50°C.

Zu vermeidende Bedingungen: UV-Einstrahlung/Sonnenlicht, Hitze, Feuchtigkeit.

Für ausreichende Belüftung des Lagerbereichs sorgen.

7.3. Spezifische Endanwendung(en)

Technisches Merkblatt beachten.



Sicherheitsdatenblatt

Version 1.1 / Änderungsdatum: 15.08.2018

Color Hair-Spray 100ml

Seite 7 von 16

ABSCHNITT 8: EXPOSITIONSKONTROLLE / PERSONENSCHUTZ

8.1. Kontrollparameter / Regelparameter

Arbeitsplatzgrenzwerte (EH40)

CAS N°	Identifikations- Bezeichnung	ppm	mg/m ³	Kategorie-Origin
68512-91-4	Kohlenwasserstoffe, C3-4 reich, Erdöldestillat, Erdölgas	1000	-	VLA-ED INSHT
64-17-5	Ethanol	1000	1920	TWE (8h) WEL STEL (15 min) WEL

8.2. Expositionsbegrenzung



Geeignete technische Maßnahmen:

Nur im Freien oder in einem gut belüfteten Bereich benutzen.

Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Verschmutzte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

Augen- / Gesichtsschutz:

Schutzbrille tragen; Chemiebrille (wenn Spritzer möglich sind).

Schutz der Hände:

Handschutz: nicht erforderlich.

Bei längerem oder oft wiederholtem Hautkontakt:

Handschuhe aus Gummi überziehen. DIN EN 374

Geeignetes Material:

(Durchbruchzeit (maximale Tragedauer): ≥ 8 h):

Butylkautschuk. (0,5mm)

FKM (Fluorkautschuk). (0,4 mm)

Im Falle von beabsichtigter Wiederverwendung, Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und in gut belüfteten Ort lagern.



Sicherheitsdatenblatt

Version 1.1 / Änderungsdatum: 15.08.2018

Color Hair-Spray 100ml

Seite 8 von 16

Hautschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Atenschutz:

Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.

Atemschutz ist erforderlich bei:

Grenzwertüberschreitung
unzureichender Belüftung.

Geeignetes Atemschutzgerät: Kombinationsfiltergerät (DIN EN 141).. Typ A/P3

Nur Atemschutzgeräte mit CE-Kennzeichen inklusive der vierstelligen
Identifikationsnummer benutzen.

Kontrolle der Umweltexposition:

Das Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	Aerosol
Farbe:	charakteristisch
Geruch:	charakteristisch
pH-Wert:	nicht bestimmt

Änderungen in der Form:

Siedebeginn und Siedebereich:	nicht bestimmt
Flammpunkt:	nicht bestimmt

Explosionsgefahr:

Bei unzureichender Belüftung und/oder durch Gebrauch,
Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Gemische möglich.

Untere Explosionsgrenze:	nicht bestimmt
Obere Explosionsgrenze:	nicht bestimmt
Zündtemperatur:	nicht bestimmt



Sicherheitsdatenblatt

Version 1.1 / Änderungsdatum: 15.08.2018

Color Hair-Spray 100ml

Seite 9 von 16

Brandfördernde Eigenschaften:

keine

Dampfdruck:	4-6 bar (25°C)
Dichte:	0,6-0,7 g/cm ³
Wasserlöslichkeit:	nicht mischbar
Viskosität/Dynamik:	nicht bestimmt
Lösemittelgehalt:	96,60% - Angaben die Richtlinie 1999/13/EG betreffend über die Begrenzung der Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC-RL)

ABSCHNITT 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1. Reaktivität

Keine Informationen verfügbar.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Lager- und Handhabungsbedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Erhitzen führt zu Druckerhöhung und Berstgefahr.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vor Feuchtigkeit schützen. Vor Hitze schützen.
Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Entzündungsgefahr.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine Informationen verfügbar.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Gebrauch, Bildung explosiver/leichtentzündlicher Dampf-Luftgemische möglich.
Kann im Brandfall freigesetzt werden: Kohlendioxid (CO₂). Kohlenmonoxid .

ABSCHNITT 11: ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung:

Keine Informationen verfügbar



Sicherheitsdatenblatt

Version 1.1 / Änderungsdatum: 15.08.2018 **Color Hair-Spray 100ml** Seite 10 von 16

Akute Toxizität:

Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

CAS N°	Chemische Bezeichnung	Expositionswege	Methode	Dosis	Spezies	Quelle
68512-91-4	Kohlenwasserstoffe, C3-4 reich, Erdöldestillat, Erdölgas	Inhalation	LC50	20 mg/l	Ratte	SDS
64-17-5	Ethanol	Oral Inhalation	LD50 LD50	6200 mg/kg 95,5 mg/l	Ratte Ratte	IUCLID RTECS

Reiz- und Ätzwirkung:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Reizwirkung am Auge: Kann Reizungen und Sehstörungen verursachen.
Reizwirkung an der Haut: Kann Reizungen verursachen, wenn es lange/oft in Berührung mit der Haut kommt.

Sensibilisierende Wirkungen:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Das Produkt ist: nicht sensibilisierend. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

STOT- einmalige Exposition:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwerwiegende Wirkungen nach wiederholter oder längerer Exposition:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Krebserregende/erbgutverändernde/fortpflanzungsgefährdende Wirkungen:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Kohlenwasserstoffe, C3-4-reich, Erdöldestillat; Erdölgas:
Ames-Test negativ. (OECD 479.)
Lit.: IUCLID

Aspirationsgefahr:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Wirkungen im Tierversuch:

Keine Informationen verfügbar



Sicherheitsdatenblatt

Version 1.1 / Änderungsdatum: 15.08.2018 **Color Hair-Spray 100ml** Seite 11 von 16

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1. Toxizität

CAS N°	Chemische Bezeichnung	Methode-Dosis-Spezies-Quelle
68512-91-4	Kohlenwasserstoffe, C3-4 reich, Erdöldestillat, Erdölgas	Fische Akute Toxizität - TIM96 <1000 mg/l - 96h - - IUCLID
64-17-5	Ethanol	Fische Akute Toxizität - LC50= 15,300mg/l - 96h - Pimephales promelas Algen Akute Toxizität - ErC50= 275 mg/l - 72 h -Chlorella vulgaris Schalentiere Akute Toxizität - EC50=9268-14221mg/l - 48h - D. magna – IUCLID

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten vorhanden.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser:

CAS N°	Chemische Bezeichnung	Log Pow
68512-91-4	Kohlenwasserstoffe, C3-4 reich, Erdöldestillat, Erdölgas	2,80
64-17-5	Ethanol	-0,31

12.4. Mobilität im Boden

Keine Informationen verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Inhaltsstoffe dieser Zubereitung erfüllen nicht die Kriterien für eine Einstufung als PBT oder vPvB.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine Informationen verfügbar.



Sicherheitsdatenblatt

Version 1.1 / Änderungsdatum: 15.08.2018 **Color Hair-Spray 100ml** Seite 12 von 16

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Hinweise zur Entsorgung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Entleerte Verpackungen können wiederverwendet werden.

Abfallbeseitigungsnummer der Abfälle von Restmengen/ungebrauchten Produkten:

160504 Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis angegeben sind:

Gase in Druckbehältern und gebrauchte Chemikalien; Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen) die gefährliche Stoffe enthalten.

Als gefährlicher Abfall eingestuft.

Abfallbeseitigungsnummer des benutzten Produktes:

160504 Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis angegeben sind:

Gase in Druckbehältern und gebrauchte Chemikalien; Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen) die gefährliche Stoffe enthalten.

Als gefährlicher Abfall eingestuft.

Abfallbeseitigungsnummer der ungereinigten Verpackung:

150110 Verpackungsabfall: Absorptionsmittel, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung nicht anders spezifiziert: Verpackung (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen, die Rückstände von oder Verunreinigungen durch gefährliche Substanzen enthalten.

Als gefährlicher Abfall eingestuft.

ABSCHNITT 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1 Landtransport (ADR/RID)

14.1.1 UN-Nummer:	UN1950
14.1.2 UN ordnungsgemäße Versandbezeichnung:	AEROSOLS
14.1.3 Transportgefahrenklasse(n):	2
Gefahrzettel:	2.1
Klassifizierungscode:	5F
Sondervorschriften:	190 327 344 625
Begrenzte Menge:	1 L
Beförderungskategorie:	2
Tunnelbeschränkungscode:	D

Sonstige einschlägige Angaben (Landverkehr): Freigestellte Menge: E0





Sicherheitsdatenblatt

Version 1.1 / Änderungsdatum: 15.08.2018 **Color Hair-Spray 100ml** Seite 13 von 16

14.2 Binnenschiffstransport (ADN)

14.2.1 UN-Nummer:	UN1950
14.2.2 UN ordnungsgemäße Versandbezeichnung:	AEROSOLS
14.2.3 Transportgefahrenklasse(n):	2
Gefahrzettel:	2.1
Klassifizierungscode:	5F
Sondervorschriften:	190 327 344 625
Begrenzte Menge:	LQ 2
Sonstige einschlägige Angaben (Binnenschiffahrt)	Freigestellte Menge: E0



14.3 Seeschiffstransport (IMDG)

14.3.1 UN-Nummer:	UN1950
14.3.2 UN ordnungsgemäße Versandbezeichnung:	AEROSOLS
14.3.3 Transportgefahrenklasse(n):	2
Gefahrzettel:	2, siehe SP63
Meeresschadstoff:	Nein
Sondervorschriften:	63, 190, 277, 327, 344, 959
Begrenzte Menge:	Siehe SP277
EmS:	F-D, S-U
Sonstige einschlägige Angaben (Seetransport)	Freigestellte Menge: E0



14.4 Lufttransport (ICAO)

14.4.1 UN-Nummer:	UN1950
14.4.2 UN ordnungsgemäße Versandbezeichnung:	AEROSOLS, flammable



Sicherheitsdatenblatt

Version 1.1 / Änderungsdatum: 15.08.2018 **Color Hair-Spray 100ml** Seite 14 von 16

14.4.3 Transportgefahrenklasse(n):	2.1
Gefahrzettel:	2.1
BEGRENZTE MENGEN	
Sondervorschriften:	A145 A167 A803
Begrenzte Menge Passagier	30 kg G
IATA-Verpackungsanweisung - Passagier:	203
IATA-max. Menge – Passagier:	75 kg
IATA-Verpackungsanweisung - Cargo:	203
IATA-max. Menge - Cargo:	150 kg
Sonstige einschlägige Angaben (Luftverkehr)	Freigestellte Menge: E0 Passagier -LQ: Y203



14.5. Gefahren für die Umwelt

Umweltgefährdend: nicht bestimmt
Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Anwender

Siehe Kapitel 6-8

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL73/78 und dem IBC-Code

Irrelevant

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1. Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltschutzspezifische Rechtsvorschriften/Gesetze für den Stoff oder das Gemisch

EU-Vorschriften

1999/13/EG (VOC): 96,60%



Sicherheitsdatenblatt

Version 1.1 / Änderungsdatum: 15.08.2018 **Color Hair-Spray 100ml** Seite 15 von 16

Zusätzliche Informationen

VERORDNUNG (EU) Nr. 453/2010 vom 20. Mai 2010 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Chemikalienagentur, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 sowie der Richtlinie 76/769/EWG und der Kommission Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG.

Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkungen: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche einhalten.
AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16. SONSTIGE INFORMATIONEN

Änderungen

Version	Revisions-Datum	Änderungen
1.0	13.05.2015	Initial
1.1	15.08.2018	14.5; 15.1

Akronyme

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europäisches Übereinkommen über die Internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Verordnungen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter mit der Eisenbahn)

IMDG: Internationaler Seeschiffahrts-Code für Gefahrgut

IATA: Internationale Lufttransport Assoziation

IATA-DGR: Gefahrgutvorschriften durch die "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: Internationale Organisation für zivile Luftfahrt

ICAO-TI: Technische Anleitung der "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globales harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien

EINECS: Europäisches Verzeichnis der im Handel befindlichen chemischen Stoffe

CAS: Chemical Abstracts Service (Unterabteilung der American Chemical Society)

LC50: Tödliche Konzentration, 50 Prozent

LD50: Tödliche Dosis, 50 Prozent

NOAEL: No Observed Adverse Effect Level



Sicherheitsdatenblatt

Version 1.1 / Änderungsdatum: 15.08.2018 **Color Hair-Spray 100ml** Seite 16 von 16

Vollständiger Text der H-Sätze aus Abschnitt 2 und 3

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

Die in diesen Unterlagen enthaltenen Informationen sind nach unserem bestem Wissen und unseren Erkenntnissen wahr und richtig, aber alle Daten, Anweisungen, Empfehlungen und Vorschläge sind ohne Gewähr. Die in diesen Unterlagen enthaltenen Informationen sind nach bestem Wissen aufgeführt, unserem Wissen über das Produkt entsprechend. Einige Daten werden derzeit geprüft.

Wir warnen Nutzer über das mögliche Auftreten von anderen Risiken, falls das Produkt für andere als die hier angegebenen Anwendungen eingesetzt wird.

Dieses Datenblatt sollte nur zur Prävention und aus Sicherheitsgründen angewandt und wiedergegeben werden. Die hierin enthaltene Liste der rechtlichen, regulatorischen und administrativen Texte ist nicht erschöpfend.