



SICHERHEITSDATENBLATT STOPGAP 114 LIQUID

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

1.1. Produktidentifikator

Produktname	STOPGAP 114 LIQUID
Produktnummer	F3887
Interne Identifikation	SG114/9

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

Identifizierte Verwendungen	Gauging Liquid
Verwendungen, von denen abgeraten wird	Es sind keine spezifische Anwendungen identifiziert, von denen abgeraten wird.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant	F.Ball and Co. Ltd. Churnetside Business Park, Station Road, Cheddleton, Leek, Staffordshire. ST13 7RS Tel: 01538 361633 Mon-Fri 8.30am-5.00pm (Exc Bank Holidays) Fax: 01538 361622 E.mail: mail@f-ball.co.uk
-----------	--

1.4. Notrufnummer

Notfalltelefon	01538 361633 Mon-Fri 8.30am - 5.00pm (excluding Bank Holidays)
----------------	--

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung

Physikalische Gefahren	Nicht eingestuft.
Gesundheitsgefahren	Nicht eingestuft.
Umweltgefahren	Nicht eingestuft.

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenhinweise	EUH208 Enthält 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE, 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE, 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
------------------	--

2.3. Sonstige Gefahren

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

STOPGAP 114 LIQUID

Allgemeine Information	Symptomatisch behandeln.
Einatmen	Frische Luft.
Verschlucken	Mund gründlich mit Wasser spülen. Viel Wasser zum Trinken verabreichen. Kein Erbrechen einleiten. Ärztliche Hilfe ist zu suchen, wenn Beschwerden andauern.
Hautkontakt	Die Haut gründlich mit Wasser und Seife waschen. Kontaminierte Kleidung ist zu entfernen. Arzt konsultieren, wenn die Reizung nach dem Waschen andauert.
Augenkontakt	Sofort mit sehr viel Wasser spülen. Mit dem Spülen mindestens 15 weitere Minuten fortfahren. Ärztliche Hilfe ist zu suchen, wenn Beschwerden andauern.

4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Allgemeine Information	Das Produkt birgt bei normalen Anwendungsbedingungen ein niedriges Gefahrenpotential.
Einatmen	Keine spezifischen Symptome bekannt.
Verschlucken	Keine spezifischen Symptome bekannt.
Hautkontakt	Kann bei empfindlichen Personen Sensibilisierung oder allergische Reaktionen verursachen.
Augenkontakt	Kann vorübergehend die Augen reizen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Anmerkungen für den Arzt	Symptomatisch behandeln.
---------------------------------	--------------------------

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel	Das Produkt ist nicht entzündlich. Das Feuerlöschmittel muss zur Bekämpfung des Umgebungsfeuers geeignet sein.
------------------------------	--

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Spezielle Gefahren	Keine ungewöhnlichen Feuer- oder Explosionsgefahren angegeben.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Zersetzt sich nicht, wenn es entsprechend den Empfehlungen eingesetzt und gelagert wird.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutzmaßnahmen während der Brandbekämpfung	Keine speziellen Brandbekämpfungsmaßnahmen bekannt.
Besondere Schutzausrüstung für Brandbekämpfer	Ein Chemikalienschutzanzug ist zu tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Vorsorgemaßnahmen	Schutzhandschuhe verwenden, bei Spritzgefahr auch Schutzbrille bzw. Gesichtsschutz.
--------------------------------------	---

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen	Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer oder in den Boden gelangen lassen.
------------------------------	---

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden zur Reinigung	Verschüttetes Produkt ist mit Sand, Erde oder anderen, nicht brennbaren Materialien einzudämmen und zu absorbieren. Sammeln und in einen geeigneten Entsorgung-Behälter füllen und sicher verschließen.
-------------------------------	---

STOPGAP 114 LIQUID

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte Angaben zu persönlicher Schutzausrüstung siehe Kapitel 8. Siehe Kapitel 11 zu weiteren Informationen über Gesundheitsgefahren. Betreffend Entsorgung Abschnitt 13 beachten.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen bei der Verwendung Für angemessene Belüftung sorgen. Gute persönliche Hygienemaßnahmen sollten eingehalten werden.

Allgemeine Arbeitshygiene-Maßnahmen Waschen Sie sich am Ende jeder Schicht und vor dem Essen, Rauchen und der Toilettennutzung.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Schutzmaßnahmen zu der Lagerung Von Nahrungsmitteln, Futter, Düngemitteln und anderen empfindlichen Materialien getrennt lagern. In dicht geschlossenen Originalbehältern bei Temperaturen zwischen 5°C und 30°C aufbewahren. Vor Frost und direktem Sonnenlicht schützen.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Bestimmungsgemäße Endverwendung(-en) Die bestimmungsgemäßen Verwendungen dieses Produktes sind in Abschnitt 1.2 beschrieben.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1. Zu überwachende Parameter

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Schutzausrüstung



Geeignete technische Steuerungseinrichtungen Für angemessene Belüftung sorgen.

Persönlicher Schutzausrüstungen Always check applicability with your supplier of protective equipment.

Augen-/ Gesichtsschutz Augenschutz entsprechend einer anerkannten Norm sollte getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung ergibt, dass Augenkontakt möglich ist.

Handschutz Chemikalienbeständige, undurchlässige Handschuhe, die einer anerkannten Norm entsprechen, sollten getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung einen möglichen Hautkontakt angibt.

Anderer Haut- und Körperschutz Unter normalen Gebrauchsbedingungen werden keine speziellen Anforderungen erwartet.

Hygienemaßnahmen Augendusche ist bereit zu stellen. Keine spezifischen Hygienemaßnahmen empfohlen, aber eine gute persönliche Hygiene sollte immer bei Arbeiten mit chemischen Produkten eingehalten werden.

Atemschutzmittel Keine besonderen Empfehlungen.

Thermische Gefahren None

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

STOPGAP 114 LIQUID

Erscheinung	Flüssigkeit.
Farbe	Weiss/hellweiss.
Geruch	Schwach.
Geruchsschwelle	Nicht bestimmt.
pH	pH (konzentrierte Lösung): 9.5-11.0
Schmelzpunkt	Nicht anwendbar.
Siedebeginn und Siedebereich	Nicht bestimmt.
Flammpunkt	Nicht anwendbar.
Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht bestimmt.
Verdampfungszahl	Nicht bestimmt.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Nicht anwendbar.
obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen;	Nicht anwendbar.
Andere Entflammbarkeit	Nicht anwendbar.
Dampfdruck	23 (water) mbar @ °C
Dampfdichte	Nicht bestimmt.
Relative Dichte	1.00-1.02 @ 20°C
Schüttdichte	Nicht bestimmt.
Löslichkeit/-en	Löslich in Wasser.
Verteilungskoeffizient	Nicht anwendbar.
Selbstentzündungstemperatur	Nicht anwendbar.
Zersetzungstemperatur	Nicht bestimmt.
Viskosität	Nicht bestimmt.
Explosionsverhalten	Nicht anwendbar.
Explosionsgefahr durch Einfluss einer Flamme	Nicht als explosiv angesehen.
Oxidationsverhalten	Nicht anwendbar.
Bemerkungen	Die gegebenen Informationen gelten für das Produkt in seiner Anwendungsform.
<u>9.2. Sonstige Angaben</u>	
Andere Informationen	Keine.
Refraktionsindex	Nicht verfügbar.
Partikelgröße	Nicht anwendbar.
Molekulargewicht	Nicht bestimmt.
Flüchtigkeit	75-76.5% (water)
Sättigungskonzentration	Nicht bestimmt.

STOPGAP 114 LIQUID

Kritische Temperatur	Nicht bestimmt.
Flüchtige organische Komponenten	Nicht bestimmt.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität	Es sind keine Reaktionsgefahren zu diesem Produkt bekannt.
--------------------	--

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität	Stabil bei normalen Umgebungstemperaturen und bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
-------------------	--

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Es wird wahrscheinlich kein bestimmtes Material oder Materialengruppe mit dem Produkt reagieren, und eine gefährliche Situation entstehen zu lassen.
--	--

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Unverträgliche Bedingungen	Nicht gefrieren lassen. Nicht hohen Temperaturen oder direkter Sonneneinwirkung aussetzen.
-----------------------------------	--

10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien	Es wird wahrscheinlich kein bestimmtes Material oder Materialengruppe mit dem Produkt reagieren, und eine gefährliche Situation entstehen zu lassen.
-----------------------------------	--

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte	Zersetzt sich nicht, wenn es entsprechend den Empfehlungen eingesetzt und gelagert wird.
--	--

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxikologische Effekte	Keine Information verfügbar.
-------------------------------	------------------------------

Akute Toxizität - oral

Anmerkungen (oral LD₅₀)	Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.
---	---

Akute Toxizität - dermal

Anmerkungen (dermal LD₅₀)	Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.
---	---

Akute Toxizität - inhalativ

Anmerkungen (Inhalation LC₅₀)	Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.
---	---

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

Skin corrosion/irritation	Nicht reizend.,Nicht reizend für die Haut.
----------------------------------	--

Tierdaten	Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.
------------------	---

Test mit menschlichem Hautmodell	Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.
---	---

Extremer pH-Wert	Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.
-------------------------	---

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Starke Augenverätzung/-reizung	Nicht reizend.
---------------------------------------	----------------

Atemwegssensibilisierung

STOPGAP 114 LIQUID

Atemwegssensibilisierung	Nicht sensibilisierend.
<u>Hautsensibilisierung</u>	
Hautsensibilisierung	Nicht sensibilisierend.
<u>Keimzellen-Mutagenität</u>	
Genotoxizität - in vitro	Nicht bestimmt.
Genotoxizität - in vivo	Nicht bestimmt.
<u>Kanzerogenität</u>	
Karzinogenität	Enthält keinen als krebserzeugend bekannten Bestandteil.
Zielorgan für Karzinogenität	Nicht relevant.
IARC Karzinogenität	Nicht aufgelistet.
<u>Reproduktionstoxizität</u>	
Reproduktionstoxizität - Fertilität	Enthält keinen Bestandteil, der als reproduktionstoxisch bekannt ist.
Reproduktionstoxizität - Entwicklung	Not considered to be toxic to the reproductive system.
<u>Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)</u>	
STOT - einmalige Exposition	Nicht anwendbar.
Zielorgane	Nicht relevant.
<u>Spezifische Zielorgan-Toxizität (iederholte Exposition)</u>	
STOT -wiederholte Exposition	Nicht anwendbar.
Zielorgane	Nicht relevant.
<u>Aspirationsgefahr</u>	
Aspirationsgefahr	Nicht relevant.
<u>Allgemeine Information</u>	
Allgemeine Information	Spezifische Gesundheitsgefahren sind nicht bekannt.
Einatmen	Das Produkt birgt bei normalen Anwendungsbedingungen ein niedriges Gefahrenpotential.
Verschlucken	Es werden keine schädlichen Auswirkungen von Mengen erwartet, die zufällig aufgenommen werden können.
Hautkontakt	Hautreizung sollte nicht auftreten, bei empfohlener Verwendung.
Augenkontakt	Kann zu Unwohlsein führen.
Akute und chronische Gesundheitsgefahren	Spezifische Gesundheitsgefahren sind nicht bekannt.
Medizinische Symptome	Keine spezifischen Symptome angegeben.
Medizinische Überlegungen	Keine Information verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Ökotoxizität	Es gibt keine Daten über die Ökotoxizität des Produktes.
<u>12.1. Toxizität</u>	
Toxizität	Wird nicht als fischgiftig angesehen.

STOPGAP 114 LIQUID

Akute Toxizität - Fisch	Not determined
Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere	Nicht bestimmt.
Akute Toxizität - Wasserpflanzen	Nicht bestimmt.
Akute Toxizität - Mikroorganismen	Nicht bestimmt.
Akute Toxizität - Terrestrisch	Nicht bestimmt.
Chronische Toxizität - Jungfische	Nicht bestimmt.
Kurzzeittoxizität - an Fischembryonen und Jungfischen mit Dottersack	Nicht bestimmt.
Chronische Toxizität - Wirbellose Wassertiere	Nicht bestimmt.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit	Es liegen keine Daten vor zur Abbaubarkeit dieses Produktes.
Phototransformation	Nicht bestimmt.
Stabilität (Hydrolyse)	Nicht bestimmt.
Biologischer Abbau	Nicht bestimmt.
Biochemischer Sauerstoffbedarf	Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.
Chemischer Sauerstoffbedarf	Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotential	Es liegen keine Daten zur Bioakkumulation vor.
Verteilungskoeffizient	Nicht anwendbar.

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität	Das Produkt ist nicht flüchtig.
Adsorptions-/Desorptionskoeffizient	Nicht bestimmt.
Henry-Konstante	Nicht bestimmt.
Oberflächenspannung	Nicht bestimmt.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse von PBT und vPvB Bewertungen	Dieser Stoff ist entsprechend der derzeit gültigen EU Einstufungskriterien nicht als PBT oder vPvB einzustufen.
--	---

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere nachteilige Eeffekte	Nicht bekannt.
------------------------------------	----------------

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

STOPGAP 114 LIQUID

Entsorgungsmethoden Entsorgen von Abfällen in zugelassenen Deponie in Übereinstimmung mit den Anforderungen der örtlichen Entsorgungs-Behörden. Small quantities may be absorbed in sand and allowed to dry, prior to disposal as low hazard waste. Larger quantities should be disposed of as controlled liquid waste via a licensed waste operator.

ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport

Allgemeines Das Produkt ist nicht beschränkt durch internationale Gefahrgut-Transportvorschriften (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-Nummer

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

14.3. Transportgefahrenklassen

Transportzettel

14.4. Verpackungsgruppe

14.5. Umweltgefahren

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und IBC-Code

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Nationale Vorschriften The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as amended).
Keine Auflistung bekannt.

Anleitung Workplace Exposure Limits EH40.
Safety Data Sheets for Substances and Preparations.

Autorisierungen (Titel VII Verordnung 1907/2006) Für dieses Produkt sind keine besonderen Erlaubnisse bekannt.

Beschränkungen (Titel VIII Verordnung 1907/2006) Es sind keine besonderen Verwendungsbeschränkungen dieses Produktes bekannt.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es ist keine Stoffsicherheitsbewertung durchgeführt worden.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Allgemeine Information F.Ball and Company Ltd Technical Datasheet.

Wichtige Literaturangaben und Datenquellen Health and Safety Executive Guidance Note EH40 (amended annually). Workplace Exposure Limits.

Änderungsgründe Section 9: update. Section 11 update. Section 12 update.

Änderungsdatum 22.03.2016

Änderung 9

Ersetzt Datum 20.01.2015

Sicherheitsdatenblattstatus Freigegeben.

Volltext der Gefahrenhinweise Nicht klassifiziert.
R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

STOPGAP 114 LIQUID

Volltext der Gefahrenhinweise EUH208 Enthält 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE, 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON, 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE.
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Diese Information bezieht sich nur auf das angegebene Produkt und ist möglicherweise nicht für dieses Material in Kombination mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen gültig. Solche Information ist nach bestem Wissen der Gesellschaft und Gewissen angegeben präzise und zuverlässig wie das Datum. Es wird jedoch keine Gewährleistung oder Garantie für die Genauigkeit, Zuverlässigkeit oder Vollständigkeit gegeben. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, sich selbst über die Eignung dieser Informationen für seine spezielle Anwendung zu überzeugen.