

SICHERHEITSDATENBLATT Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und 1272/2008 und Änderungen

Ausgabedatum 02-Aug-2013

Überarbeitet am 02-Oktober-2013

Revisionsnummer 1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnummer 902G, 904G, 916G, 932G, 902GCN, 904GCN, 916GCN, 932GCN, 904GEU, 9501G
Produktname Hoppe's Synthetic Blend Bore Cleaner

1.2. Relevante ermittelte Verwendungszwecke des Stoffs oder Gemischs und Verwendungszwecke, von denen abgeraten wird

Empfohlener Anwendungsbereich Laufreiniger für Schusswaffen
Verwendungen, von denen abgeraten wird Normalerweise keine zu erwarten

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma	Lieferant	
Tri-Pac Inc 17336 M-60 East Vandalia, MI 49095 TEL: 269-476-2303 Fax: 267-476-2302	Bushnell Outdoor Products 4 Rue Diderot, 92150 Suresnes, France TEL: + 33 141 449 480	Bushnell Outdoor Products 9200 Cody Overland Park, KS 66214 TEL: +1 913 752 3550

Für weitere Informationen bitte kontaktieren

Email-Adresse Keine Information verfügbar.

1.4. Notfall-Telefonnummer

Notrufnummer + 813 248 0573 - Chemtel

Europa 112

ABSCHNITT 2. Mögliche Gefahren

2.1.- Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Dieses Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft, daher Einstufung sowohl nach der Richtlinie 1999/45/EG und ihren Änderungen, und der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 und deren Änderungen werden nicht erhoben. Sicherheitsdatenblätter müssen nicht für nicht gefährliche Produkte zur Verfügung gestellt werden, aber diese Information ist als Hilfestellung für unsere Kunden in diesem Format zur Verfügung gestellt. Physikalische Gefahren

Einstufung gemäss EU-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG

Den vollen Wortlaut der hier genannten R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16

2.2. Kennzeichnungselemente

Signalwort kein(e,er)

Gefahrenhinweise

Keine

Sicherheitshinweise

P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

2.3. Sonstige Angaben

ABSCHNITT 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Nicht zutreffend

3.2. Gemische

Chemische Bezeichnung	EG-Nr	CAS-Nr	Gewichtsprozent	Einstufung	EU - GHS Einstufung des Stoffes	REACH Nr.
Betriebsgeheimnis (TSRN 1045-30512)	Listed	LISTED	<5	-		Keine Daten verfügbar
Betriebsgeheimnis (TSRN 1042-2010)	Listed	LISTED	<10	-		Keine Daten verfügbar

Den vollen Wortlaut der hier genannten R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden sie unter Abschnitt 16

ABSCHNITT 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Augenkontakt	Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Arzt konsultieren.
Hautkontakt	Sofort mit Seife und reichlich Wasser für mindestens 15 Minuten abwaschen Verunreinigte Kleidung und Schuhe ausziehen.
Verschlucken	KEIN Erbrechen herbeiführen. Viel Wasser trinken. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Eine sofortige ärztliche Betreuung ist notwendig.
Einatmen	Bei der Verwendung dieses Produktes entstehen keine Dämpfe. Beim Einatmen wird nicht mit dem Auftreten unerwünschter Nebenwirkungen gerechnet.
Schutz der Ersthelfer	Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

4.2. Wichtigste sowohl akute als auch verzögerte Symptome und Auswirkungen

Wichtigste Symptome/Auswirkungen Keine Information verfügbar.

4.3. Angabe der benötigten ärztlichen Soforthilfe und Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1. Löschmittel**

Geeignete Löschmittel
Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel
Keine Information verfügbar.

5.2. Besondere von dem betreffenden Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder durch beim Brand entstehende Gase
Keine besonderen.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung

Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Wassersprühnebel kühlen. Wie bei jedem Feuer schweres Atemschutzgerät und volle Schutzausrüstung tragen.

ABSCHNITT 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1. Persönliche Schutzmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen**

Es sollen keine Schritte unternommen werden, die eine persönliche Gefahr darstellen, oder ohne ausreichendes Schulung. Personen in Sicherheit bringen. Unbefugten und ungeschützten Personen den Zugang verweigern.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in das Erdreich, in Gräben, die Kanalisation, Wasserwege und/oder das Grundwasser vermeiden.

6.3. Methoden und Material für Eindämmung und Reinigung

Freigesetzter Anteil kann mit saugfähigen Pads, Sperren und/oder Absorptionsmitteln wie z. B. Sand eingedämmt werden.

Verschütteten Stoff mit inertem Material aufnehmen (z.B. trockenem Sand oder Erde), dann in einen Behälter für Chemieabfälle geben.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Kapitel 12 für weitere Informationen.

ABSCHNITT 7. Handhabung und Lagerung**7.1. Vorsichtsmaßnahmen für eine sichere Handhabung****Handhabung**

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nur mit ausreichender Belüftung verwenden. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Längeren oder wiederholten Kontakt vermeiden. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Hygienemaßnahmen

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach der Handhabung gründlich waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Ess- oder Raucherbereichs entfernen.

7.2. Bedingungen für eine sichere Lagerung, inklusive alle Unverträglichkeiten

Bei Temperaturen oberhalb von 32 °F aufbewahren. Behälter verschlossen halten, wenn dieser nicht in Gebrauch ist.

7.3. Spezifische Endverwendungszwecke**Expositionsszenario**

Keine Information verfügbar

Andere Richtlinien

Keine Information verfügbar

ABSCHNITT 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1. Grenzwerte****Expositionsgrenzwerte**

Das Produkt enthält in der gelieferten Form keine Gefahrstoffe mit von den für die Region zuständigen Bestimmungsbehörden festgelegten Expositionsgrenzen am Arbeitsplatz.

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung Keine Information verfügbar

Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) Keine Information verfügbar

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen Nur mit ausreichender Belüftung verwenden. Es ist für eine gute allgemeine Belüftung zu sorgen (in der Regel 10 Luftwechsel pro Stunde). Der Luftwechsel muss an die Bedingungen angepasst werden. Lokale Ablüftung oder andere technische Schutzmaßnahmen verwenden, um luftgetragene Konzentration unter den zugelassenen Expositionsgrenzen zu halten. Falls keine geltenden Expositionsgrenzen vorliegen, sollte für die meisten Arbeiten eine ausreichende Belüftung ausreichen. Bei manchen Arbeiten kann eine lokale Absaugung nötig sein. Sicherstellen dass sich die Augenspülanlagen und Sicherheitsduschen nahe beim Arbeitsplatz befinden.

Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz Schutzbrille mit Seitenschutz, Spritzschutzbrillen gegen Chemikalien. oder Gesichtsschutzschild

Haut- und Körperschutz Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

Handschutz Schutzhandschuhe.

Atemschutz Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition Keine Information verfügbar

ABSCHNITT 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand flüssig. **Aussehen** Klar, bernsteinfarben
Geruch Ausgeprägt.

<u>Eigenschaft</u>	<u>Werte</u>	<u>Anmerkungen/ - Methode</u>
pH-Wert	7.50	Keine bekannt
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	-2 °C / 28 °F	Keine bekannt
Siedepunkt/Siedebereich	100 °C / 212 °F	Keine bekannt
Flammpunkt	kein(e,er).	Keine bekannt
Verdampfungsgeschwindigkeit	< 1.0 (nBAc = 1)	Keine bekannt
Entzündlichkeit (fest, gasförmig)	Nicht entzündbar.	Keine bekannt
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Dampfdichte	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Relative Dichte	0.990 g/cc (H ₂ O=1)	Keine bekannt
Spezifisches Gewicht	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Wasserlöslichkeit	vollkommen löslich	Keine bekannt
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Verteilungskoeffizient; n-Oktanol/Wasser	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Zersetzungstemperatur	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Viskosität	> Wasser	Keine bekannt

Explosive Eigenschaften Keine Information verfügbar
Oxidierende Eigenschaften Keine Information verfügbar

9.2. Sonstige Angaben

Gehalt (%) der flüchtigen organischen Verbindung Keine Information verfügbar

ABSCHNITT 10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine Daten verfügbar

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Eine gefährliche Polymerisation findet nicht statt.

Dieses Produkt geht mit stark sauren Lösungen eine exotherme Reaktion ein

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Hitze, Flammen und Funken.

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säurelösungen

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßem Umgang

ABSCHNITT 11. Toxikologische Angaben**11.1.****Akute Toxizität****Produktinformation****Einatmen**

Keine bekannten Gefahren durch Einatmen

Augenkontakt

Keine bekannten Gefahren bei Augenkontakt

Hautkontakt

Keine bekannten Gefahren bei Hautkontakt

Verschlucken

Keine bekannten Gefahren beim Verschlucken.

Chemische Bezeichnung	LD50 Orale	LD50 Dermale	LC50
Betriebsgeheimnis (TSRN 1042-2010)	5830 mg/kg (mouse)	>2000 mg/kg (rat)	
Betriebsgeheimnis (TSRN 1045-30512)	>2000 mg/kg (rat)		

Sensibilisierung**erbgutverändernde Wirkungen****krebserzeugende Wirkungen**

Von keinem der Inhaltsstoffe ist bekannt, dass er eine Sensibilisierung verursacht.

Nicht als mutagen erachtet

Enthält keinen als krebserzeugend eingestuftem Bestandteil

Reproduktionstoxizität**Entwicklungsschädigung****Spezifische Zielorgan-Systemische****Toxizität (einmalige Exposition)****Spezifische Zielorgan-Systemische****Toxizität (wiederholte Exposition)****Auswirkungen auf Zielorgan****Aspirationsgefahr**

Enthält keinen als reproduktionstoxisch eingestuftem Bestandteil

Enthält keinen als reproduktionstoxisch eingestuftem Bestandteil

Von keinem der Inhaltsstoffe ist bekannt, dass er spezifische Zielorganauswirkungen infolge einer einmaligen Exposition verursacht.

Von keinem der Inhaltsstoffe ist bekannt, dass er spezifische Zielorganauswirkungen infolge lang anhaltender oder wiederholter Exposition verursacht.

Augen. Haut.

Von keinem der Inhaltsstoffe ist bekannt, dass er eine Aspirationsgefahr darstellt.

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

Ökotoxische Wirkungen

564 mg/L (LC50/Fish/96h)

>1000mg/L (LC50/Invertebrates/48h) 265-

351 mg/L (EC50/Aquatic Plants/96h)

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Produkt ist biologisch abbaubar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Information verfügbar

12.4. Mobilität im Boden

Adsorbiert am Boden.

12.5. Ergebnis der Ermittlung der PBT- und vPvB-Eigenschaften

Keine Information verfügbar.

12.6. Andere schädliche Wirkungen**ABSCHNITT 13. Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Abfälle von Restmengen /
ungebrauchten Produkten**

Gemäß den europäischen Richtlinien für Abfall und gefährlichen Abfall entsorgen. Muss alle lokalen und nationalen Verordnungen einhalten. Dieser Stoff darf nicht in der Kanalisation, im Erdreich oder in Gewässern entsorgt werden.

Verunreinigte Verpackungen

An lokale Mülldeponie wenden, um festzustellen, ob leere, kleine Behälter zusammen mit normalem Hausmüll entsorgt werden können. Zur Entsorgung großer Behälter (in der Regel 10 Gallonen oder größer) oder für Behälter, die für die Mülldeponie nicht geeignet sind, sollte man sich an einen zugelassenen Aufbereiter wenden.

ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport**IMDG/IMO****14.1. UN-Nummer**

nicht reguliert.

14.2. Ordnungsgemäße

Nicht reguliert.

Versandbezeichnung**14.3. Gefahrenklasse**

nicht reguliert.

14.4. Verpackungsgruppe

nicht reguliert.

Beschreibung

Nicht zutreffend.

14.5. Meeresschadstoff

Kein(e,er).

14.6. Sondervorschriften

kein(e,er).

14.7. Massengutbeförderung gemäß

Keine Information verfügbar

Anhang II des**MARPOL-Übereinkommens 73/78****und gemäß IBC-Code**

RID

14.1. UN-Nummer	nicht reguliert.
14.2. Ordnungsgemäße Versandbezeichnung	Nicht reguliert.
14.3. Gefahrenklasse	nicht reguliert.
14.4. Verpackungsgruppe Beschreibung	nicht reguliert. Nicht zutreffend
14.5. Umweltgefahr	Kein(e,er)
14.6. Sondervorschriften	kein(e,er).

ADR

14.1. UN-Nummer	nicht reguliert.
14.2. Ordnungsgemäße Versandbezeichnung	Nicht reguliert.
14.3. Gefahrenklasse	Nicht reguliert.
14.4. Verpackungsgruppe Beschreibung	nicht reguliert. Nicht zutreffend
14.5. Umweltgefahr	Kein(e,er)
14.6. Sondervorschriften	Kein(e,er)

ICAO

14.1. UN-Nummer	nicht reguliert.
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	nicht reguliert.
14.3. Gefahrenklasse	nicht reguliert.
14.4. Verpackungsgruppe Beschreibung	nicht reguliert. Nicht zutreffend
14.5. Umweltgefahr	Kein(e,er)
14.6. Sondervorschriften	Kein(e,er)

IATA

14.1. UN-Nummer	nicht reguliert.
14.2. Korrekte Bezeichnung des Gutes	Nicht reguliert.
14.3. Gefahrenklasse	nicht reguliert.
14.4. Verpackungsgruppe Beschreibung	nicht reguliert. Nicht zutreffend
14.5. Umweltgefahr	Kein(e,er)
14.6. Sondervorschriften	Kein(e,er)

ABSCHNITT 15. Rechtsvorschriften**15.1. Stoff- oder Mischungsspezifische Vorschriften in Bezug auf Sicherheit, Gesundheit und Umwelt****Internationale Bestandsverzeichnisse**

TSCA	Erfüllt
EINECS/ELINCS	Erfüllt
DSL/NDSL	Erfüllt
PICCS	-
ENCS	-
China	-
AICS	-
KECL	-

Erklärung

TSCA - Amerikanisches Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (US Toxic Substances Control Act), Abschnitt 8(b) Bestandsliste

EINECS/ELINCS - Europäisches Verzeichnis existierender kommerzieller chemischer Substanzen/Eu Liste der angemeldeten chemischen Stoffe
DSL/NDL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List
PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances
ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances
IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances
AICS - Australian Inventory of Chemical Substances
KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Information verfügbar

ABSCHNITT 16. Sonstige Angaben

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

kein(e,er)

Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

www.ChemADVISOR.com/

Ausgabedatum	02-Aug-2013
Überarbeitet am	02-Oktober-2013
Abänderungsvermerk	Revision 1.

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Verordnung (EU) Nr. 453/2010 der Kommission vom 20. Mai 2010 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 & Nr. 1272/2008

Haftungsausschluss

Die Informationen in diesem SDB sind nach unserem besten Wissen und Gewissen und nach unseren besten Informationen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt. Die Informationen sollen nur als Richtlinien zur Sicherheit bei der Handhabung, dem Gebrauch, der Verarbeitung, der Lagerung, dem Transport, der Entsorgung und der Freisetzung dienen und dürfen nicht als Garantie oder Qualitätsspezifikation aufgefasst werden. Die Informationen beziehen sich nur auf die speziellen genannten Materialien und sind für diese Materialien nicht unbedingt gültig, wenn sie in Kombination mit anderen Materialien oder anderen Verfahren verwendet werden, es sei denn, dies wird in diesem Text ausdrücklich erwähnt.

Ende des Sicherheitsdatenblatts