



OFFICIAL LISTING

NSF International Certifies that the products appearing on this Listing conform to the requirements of the NSF Nonfood Compounds Registration Program

This is the Official Listing recorded on September 22, 2010.

BGS General SRL
Via Zibido 3
20080 Zibido San Giacomo (MI)
Italy

Product Designation	Registration Number	Category Code
BGS TORR F-100	143655	H1

H1 Lubricants with incidental contact.

**SCHEDA DI SICUREZZA DEI
MATERIALI
BGS TORR F-100®**



Preparato in conformità alla Direttiva EC 1907/2006.

1 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA / PRODOTTO

BGS GENERAL S.R.L.

Via Zibido,3

20080 Zibido San Giacomo (MI)Italy

Phone: ++ 39 02 90005069 Fax:++39 02 90005775 bigiesse@bigiesse.it

**Nome commerciale del
prodotto**

BGS TORR F-100®

Numero CAS

Non pertinente per miscele.

Sinonimi

Nessuno.

Revisione

13 Ottobre,2010

Nome chimico generico

Miscela.

Tipo di prodotto

Multiuso.

N. MSDA

29111537-2112020-5116930-102103.

2 COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUI COMPONENTI

Caratterizzazione chimica

Miscela sintetica chimica coperta da brevetto. Il materiale non contiene ingredienti che richiedono la dichiarazione in conformità ai criteri di regolamentazione delle sostanze pericolose in questa giurisdizione.

3 IDENTIFICAZIONE DEI RISCHI

Simboli

Non applicabile.

Classifica prodotto

U.S. OSHA 29 CFR 1910.1200

4	MISURE DI PRONTO SOCCORSO
----------	----------------------------------

Ingestione	NON PROVOCARE IL VOMITO. Se il paziente e' cosciente, somministrare due bicchieri d'acqua. Chiamare immediatamente il medico.
Occhi	Lavare con acqua fresca per alcuni minuti.
Pelle	Lavare con acqua e sapone.
Inalazione	Portare le persone esposte all'aria aperta.
Informazioni supplementari	Nessuna.

5	MISURE ANTINCENDIO
----------	---------------------------

Punto di infiammabilità	277°C COC (Tipico)
Mezzi estinguenti	CO2, polvere, schiuma. L'acqua può essere usata per raffreddare e proteggere il materiale esposto.
Procedure antincendio	Si raccomanda di indossare l'autorespiratore. L'acqua può causare spruzzi. Usare l'acqua per raffreddare i contenitori esposti al fuoco.
Rischi insoliti di incendio e d'esplosione	Esposto alla fiamma il prodotto potrebbe sviluppare fumi, o gas.

6	MISURE IN CASO DI FUORIUSCITE ACCIDENTALI
----------	--

Procedure di spillamento	Si deve indossare l'equipaggiamento protettivo personale. Prevenire l'entrata in fognature o corsi d'acqua. Raccogliere il liquido versato per riciclarlo e/o smaltirlo. Il liquido residuo puo' essere assorbito con materiale inerte.
---------------------------------	---

7	MANEGGIO E STOCCAGGIO
----------	------------------------------

Temperatura pompaggio massima	Non determinata.
Temperatura massima di utilizzo	Non determinata.
Procedure di maneggio	Tenere i contenitori chiusi se non in uso. Lavarsi accuratamente dopo aver maneggiato il prodotto.
Temperatura massima di stoccaggio	Non determinata.
Procedure di stoccaggio	Non si richiedono speciali precauzioni di stoccaggio.
Temperatura di carico	Non determinata.

8**CONTROLLI/PROTEZIONE PERSONALE
ALL'ESPOSIZIONE****Limiti di esposizione****EU**

Non applicabile.

**Altri limiti di
esposizione**

Contiene stock di base sintetica. In condizioni in cui può generare nebulizzazioni, rispettare il Limite di esposizione tollerabile OSHA di 5 mg per metro cubo, il Limite di esposizione a breve termine ACGIH di 10 mg per metro cubo per le nebulizzazioni .

**Procedure di
ventilazione**

Usare con adeguata ventilazione.

**Protezione delle
mani**

Utilizzare i guanti per proteggere meglio le mani.

**Protezione degli
occhi**

In normali condizioni d'impiego non necessario.

**Protezione
dell'apparato
respiratorio**

In normali condizioni d'impiego, non necessario

**Raccomandazioni sul
vestiario**

Si consiglia la camicia con le maniche lunghe.

9**PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE****Punto di**

277°C COC (Tipico)

infiammabilità**Limite superiore di
infiammabilità**

Non determinata.

**Limite inferiore di
infiammabilità**

Non determinata.

**Punto di
autoaccensione**

Non determinata.

Dati di esplosioneIl prodotto non ha proprietà esplosive.**Pressione di vapore**

Non determinata.

pH

Non determinata.

Peso specifico

Non determinato.

Solubilità in acqua

Insolubile.

**Percentuale di
sostanze volatili**

Sconosciuta.

Percentuale VOC

Non determinata.

Densità del vapore

Non determinata.

**Tasso di
evaporazione**

Non determinata.

Odore

Tipico

Aspetto	Liquido chiaro leggermente colorato.
Viscosità	96.8 cSt (40 °C)
Soglia di odore	Sconosciuta.
Temperatura di ebollizione	Non determinata.
Punto di scorrimento	Non determinato.
Punto di congelamento / fusione	Non determinata.

I dati sopraindicati sono valori tipici e non costituiscono specifiche.

10

STABILITA' E REATTIVITA'

Stabilità	Il prodotto e' normalmente stabile a temperature e pressioni moderatamente elevate.
Temperatura di decomposizione	Non determinata.
Incompatibilità	Nessuno noto; evitare il contatto con prodotti chimici reattivi.
Polimerizzazione	Non avviene.
Decomposizione termica	Fumo, monossido di carbonio, anidride carbonica, aldeide e altri prodotti della combustione incompleta.

11

INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

-- ESPOSIZIONE ACUTA--

Irritazione degli occhi	Non provoca irritazione degli occhi. In base a dati sui componenti o prodotti simili.
Irritazione della pelle	Non è un irritante primario per la pelle. In base a dati sui componenti o prodotti simili. Il contatto ripetuto e prolungato della pelle con indumenti impregnati della sostanza può essere causa di dermatiti in soggetti allergici.
Irritazione delle vie respiratorie	Se il prodotto viene riscaldato o nebulizzato, potrebbe provocare irritazione delle prime vie respiratorie in soggetti allergici.
Tossicità cutanea	La DL50 nei conigli e' > 2000 mg/kg. In base a dati sui componenti o prodotti simili.
Tossicità per inalazione	Non ci sono dati disponibili per indicare se il prodotto o suoi componenti possano costituire rischio di tossicità per inalazione.
Tossicità orale	La DL50 nei ratti è > 5000 mg/kg. In base a dati su componenti o prodotti simili.
Sensibilizzazione cutanea	Non ci sono dati disponibili per indicare se il prodotto o i suoi componenti possano essere un agente sensibilizzante della pelle.
Sensibilizzazione per	Non ci sono dati disponibili per indicare se il prodotto o i suoi

inalazione componenti possano essere agenti sensibilizzanti delle vie respiratorie.

-- ESPOSIZIONE CRONICA--

Tossicità cronica Non ci sono dati che indichino che il prodotto o un qualunque componente presente ad una concentrazione superiore allo 1.0% sia rischio per la salute cronico.

**Cancerogenicità
Mutagenicità** Il prodotto non è cancerogeno conformemente a IARC.
Non ci sono dati che indichino che il prodotto o un qualunque componente presente ad una concentrazione superiore allo 0.1% sia mutagenico o genotossico.

**Tossicità
dell'apparato
riproduttivo** Non ci sono dati che indichino che il prodotto con i suoi componenti possa causare il 0.1% rischio al sistema riproduttivo.

Teratogenicità Non ci sono dati che indichino che il prodotto o qualunque componente contenuto a più dello 0.1% possa provocare difetti alla nascita.

**Altri Limiti di
esposizione** Non si conoscono rischi alla salute.

12

INFORMAZIONI ECOLOGICHE

-- TOSSICITÀ PER L' AMBIENTE--

**Tossicità verso i
pesci di acqua dolce** Non determinata.

**Tossicità verso gli
invertebrati di acqua
dolce** Non determinata.

**Tossicità verso le
alghe** Non determinata.

**Tossicità verso i
pesci di acqua salata** Non determinata.

**Tossicità verso gli
invertebrati di acqua
salata** Non determinata.

**Tossicità verso i
batteri** Non determinata.

Tossicità varie Non determinata.

-- IMPATTO AMBIENTALE--

Biodegradazione Solo il 25% dei componenti di questo prodotto dimostra una biodegradazione limitata, in base ai dati di test tipo 301 OECD.

Bioaccumulo Meno dell'1% dei componenti è potenzialmente suscettibile di bioconcentrazione, in base ai coefficienti ottanolo/acqua.

Mobilità nello terra Non determinata.
WGK WGK = 1 conformemente alla direttiva Water Hazardous Directive, VwVwS, del 17 maggio 1999.

13	CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO
-----------	---

Smaltimento dei rifiuti Se eliminato, questo materiale non va considerato un rifiuto pericoloso in Europa.

14	INFORMAZIONI SUL TRASPORTO
-----------	-----------------------------------

ICAO/IATA Non regolato.
IMDG (Ambient) Non regolato.
IMDG (Elevated) Non regolato.
IMDG EMS Non applicabile.
IMDG MFAG Non applicabile.
IMO Marine Bulk Non applicabile.
USCG Compatibility Non determinato.
ADR/RID (ambientale) Non regolato.
ADR/RID (elevate) Non regolato. – Merce non pericolosa.
ADR/RID ID pericolo n. Non applicabile. – Merce non pericolosa.

15	INFORMAZIONI SUI REGOLAMENTI
-----------	-------------------------------------

Simboli Non applicabile.
Indicazione di Pericolo Non applicabile.
Altre informazioni sull'etichetta Nessuno.
Etichette di cautela Svizzera Non applicabile.
Tutti i componenti sono conformi alla normativa svizzera sulle sostanze nocive per l'ambiente.
USFP T Numero di registrazione Svizzera Non registrato
USA -TSCA Tutti i componenti di questa sostanza sono presenti sul TSCA Inventory degli USA e sono esenti.
Registrazione di carburanti U.S. Non applicabile.
USA - Ministero dell'agricoltura Questo prodotto è stato elencato presso la USDA per ottenere le approvazioni H1.
Registrazione composti non alimentari NSF Questo prodotto è stato classificato da NSF a sostegno delle approvazioni H1.
US voce tariffa 3403.19.50.00
Numero classe B 3403.19.0000

Approvazione FDA	Non applicabile.
EEC EINECS	Non applicabile.
Giappone - METI	Tutti i componenti hanno numeri METI e MOL in Giappone.
Australia	Tutti i componenti soddisfano le richieste di notifica chimica in Australia.
Canada	Tutti i componenti soddisfano le richieste di notifica chimica del Canada EPA.
Numero di registrazione Canadese	Non registrato
Korea	Tutti i componenti rispondono ai requisiti di legge in Corea.
Numero di registrazione Coreano	Non registrato
Filippine	Tutti i componenti soddisfano il Filippine Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Wastes Control Act del 1990 (R.A. 6969).
Numero di registrazione Danese	Non registrato
Numero di Registrazione Finnico	Non registrato
Numero di Registrazione Svedese	Non registrato
Numero di Registrazione Norvegese	Non registrato
Cina	È possibile che il prodotto debba essere notificato in Cina.
Numero di Registrazione Cinese	Non registrato
Registrazione prodotto Nuova Zelanda	Non registrato
Registrazione prodotto Malta	Non registrato
Registrazione prodotto Ucraina	Non registrato

16

ALTRE INFORMAZIONI

Codice HMIS

Salute
Incendio
Reattività

0

1

0

Frase R rilevanti Nessuna in particolare.
Revisioni Indica
variazione ai dati dal

Sezione
Ultima revisione
13 Ottobre,2010

Le informazioni qui fornite sono state raccolte da fonti considerate dipendenti e pertanto sono precise nella misura in cui sono note alla società. Tuttavia, la società non offre alcuna garanzia, espressa o implicita sulla QUALITÀ O SULL'IDONEITÀ ALLO SCOPO PARTICOLARE, per quanto concerne l'accuratezza dei dati e dei risultati ottenuti in seguito all'uso. La società non si assume alcuna responsabilità per eventuali infortuni causati ai recipienti o a terze persone, o per alcun tipo di danno alla proprietà. Il recipiente si assume tali responsabilità.