

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2015/830**



Nome commerciale del prodotto : FLUIDO NGR 320  
Data di redazione : 17/02/2015  
Data di stampa : 07/11/2018  
Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/ impresa**

**1.1 Identificatore del prodotto**

FLUIDO NGR 320 (1LTM002)

**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

**Usi rilevanti individuati**

Lubrificante

**Usi non raccomandati**

Non ci sono informazioni disponibili.

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

**Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante)**

Domus Chemicals SpA

**Strada :** Via Giuseppe Mazzini, 1

**Codice di avviamento postale/Luogo :** 24066 Pedrengo ITALIA

**Telefono :** +39 035661363

**Telefax :** +39 035665864

**Contatto per le informazioni :** laboratorio@domuschemicals.it

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

CAV Milano Niguarda: tel. +390266101029 Centro Antiveleni di Milano +39 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano)  
Centro Antiveleni di Pavia +39 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)  
Centro Antiveleni di Firenze +39 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)  
Centro Antiveleni di Roma +39 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)  
Centro Antiveleni di Roma +39 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)  
Centro Antiveleni di Napoli +39 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

<http://apps.who.int/poisoncentres>

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]**

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Pericoloso per l'ambiente acquatico : Cronico 3 ; Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

**Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]**

**Indicazioni di pericolo**

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

P273 Non disperdere nell'ambiente.

**Disposizioni particolari relative agli elementi supplementari dell'etichetta per talune miscele**

EUH208 Contiene PRODOTTI DI REAZIONE DI 4-METIL-2-PENTANOLO E DIFOSFORO PENTASULFURO, PROPOSSILATI, ESTERIFICATI CON DIFOSFORO PENTAOSSIDO, E SALIFICATO DA C12-14- TERT-ALCHIL AMMINE ; REACTION MASS OF 1H-BENZOTRIAZOLE-1-METHANAMINE,. Può provocare una reazione allergica.

**2.3 Altri pericoli**

Nessuno

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2015/830**



**Nome commerciale del prodotto :** FLUIDO NGR 320

**Data di redazione :** 17/02/2015

**Data di stampa :** 07/11/2018

**Versione (Revisione) :** 2.0.0 (1.0.0)

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscele

##### Ingredienti pericolosi

PRODOTTI DI REAZIONE DI 4-METIL-2-PENTANOLO E DIFOSFORO PENTASULFURO, PROPOSSILATI, ESTERIFICATI CON DIFOSFORO PENTAOSSIDO, E SALIFICATO DA C12-14- TERT-ALCHIL AMMINE ; CE N. : 931-384-6

Quota del peso :  $\geq 0,1 - < 0,5$  %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic 2 ; H411

REACTION MASS OF 1H-BENZOTRIAZOLE-1-METHANAMINE, ; No. di registro REACH : 01-2119982395-25-XXXX ; CE N. : 939-700-4 M=1

Quota del peso :  $\geq 0,1 - < 0,25$  %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 2 ; H411

OLEILAMINA ; CE N. : 204-015-5; No. CAS : 112-90-3 (M=10)

Quota del peso :  $\geq 0,025 - < 0,25$  %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304 STOT RE 2 ; H373 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

##### Altre informazioni

Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

##### In caso di inalazione

Non è richiesta alcuna misura speciale.

##### In caso di contatto con la pelle

Cambiare gli indumenti sporchi o impregnati. Lavare con molta acqua.

##### Dopo contatto con gli occhi

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua. In caso di irritazione oculare consultare l'oculista.

##### In caso di ingestione

NON provocare il vomito. Consultare immediatamente il medico. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

#### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediata- mente un medico e di trattamenti speciali

Nessuno

### SEZIONE 5: misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

##### Mezzi di estinzione idonei

schiuma resistente all'alcool Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2) Nebbia d'acqua

##### Mezzi di estinzione non idonei

Non ci sono informazioni disponibili.

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2015/830**



Nome commerciale del prodotto : FLUIDO NGR 320

Data di redazione : 17/02/2015

Data di stampa : 07/11/2018

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

## 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Possibile formazione in caso di incendio di gas e vapori pericolosi

### Prodotti di combustione pericolosi

Utilizzare un respiratore ad alimentazione autonoma. Indossare tute protettive integrali. Non inspirare i gas provenienti dall'incendio.

## 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In determinate condizioni di incendio possono essere generati prodotti di combustione pericolosi

### Equipaggiamento per la protezione antincendio

Raffreddare i contenitori con spruzzi/nebbia d'acqua. Apparecchiatura completa di protezione antiacido, Guanti di protezione anti-acidi, Stivali antiacidi. Usare un respiratore autonomo.

## 5.4 Altre informazioni

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).

#### Per chi non interviene direttamente

allontanarsi dall'area coinvolta dall'emergenza e raggiungere un luogo sicuro

#### Per chi interviene direttamente

Non ci sono informazioni disponibili.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

#### Per contenimento

In caso di prodotto liquido, contenere e assorbire il versamento con materiale assorbente inerte (per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti.

#### Per la pulizia

L'area contaminata deve essere immediatamente pulita con: Acqua Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla.

#### Altre informazioni

Rimuovere immediatamente il prodotto sversato.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Riferimento ad altre sezioni Smaltimento: vedi sezione 13 Protezione individuale: vedi sezione 8

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Manipolare ed aprire il recipiente con cautela.

#### Misure di protezione

##### Misure per evitare la formazione di aerosoli e polveri

Non ci sono informazioni disponibili.

##### Precauzioni ambientali

Non ci sono informazioni disponibili.

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2015/830**



**Nome commerciale del prodotto :** FLUIDO NGR 320

**Data di redazione :** 17/02/2015

**Data di stampa :** 07/11/2018

**Versione (Revisione) :** 2.0.0 (1.0.0)

**Requisiti o regole specifiche per maneggiare il prodotto**

Conservare solo nei contenitori originali o in alternativi costituiti da materiale compatibile. Mantenere i contenitori chiusi quando non utilizzati. I contenitori vuoti trattengono dei residui e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.

**Istruzioni per igiene industriale generale**

maneggiare con cura - evitare urti, attrito, colpi.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Utilizzare solo contenitori omologati per il prodotto.

**Misure tecniche e condizioni per la conservazione**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori**

Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere da Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole Umidità. Usare soltanto in luogo ben ventilato.

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

**Classe di deposito :** 10

**Classe di deposito (TRGS 510) :** 10

**Non conservare insieme a**

Non conservare insieme a Alimenti e foraggi

**Tenere lontana/e/o/i da**

Stoccare almeno a 3 m di distanza da: Sostanze chimiche/prodotti che reagiscono facilmente reciprocamente

**7.3 Usi finali particolari**

Nessuno

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**

**8.1 Parametri di controllo**

Nessuno

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**Controlli tecnici idonei**

Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, tutta la zona di lavoro dev'essere sufficientemente arieggiata in maniera artificiale. Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

**Protezione individuale**



Nelle immediate vicinanze dell'area di lavoro devono trovarsi Essere installati lava-occhi Essere a disposizione sufficiente possibilità di lavarsi Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Lavorare in zone ben ventilate oppure con una mascherina per la respirazione. Maneggiando le sostanze chimiche bisogna indossare esclusivamente vestiti protettivi per sostanza chimiche con marchio CE e codice di controllo a quattro cifre.

**Protezione occhi/viso**

**Adatta protezione per gli occhi**

Occhiali con protezione laterale Occhiali con protezione laterale (EN 166).

**Protezione della pelle**

**Protezione della mano**

Si devono indossare guanti di protezione collaudati Si devono indossare guanti di protezione (Rischio Chimico EN 374). Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/la sostanza/la formulazione.

Materiali idonei anche con contatto diretto e prolungato (consigliato: indice di protezione 6 corrispondente a > 480 minuti di tempo di permeazione secondo EN 374): ad esempio, gomma nitrile (0,4 mm), gomma cloroprene (0,5

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2015/830**



**Nome commerciale del prodotto :** FLUIDO NGR 320

**Data di redazione :** 17/02/2015

**Data di stampa :** 07/11/2018

**Versione (Revisione) :** 2.0.0 (1.0.0)

mm), polivinilcloruro (0,7 mm) ed altro.

**Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.) :** Richiedere al fornitore dei guanti il tempo di permeazione del materiale e rispettare tale indicazione.

**Protezione per il corpo**

Indossare soltanto abiti protettivi adatti, comodi e puliti. Il personale deve indossare indumenti protettivi e tutte le parti del corpo devono essere lavate dopo il contatto. Bisogna porre attenzione nella scelta degli indumenti protettivi per evitare l'infiammazione e l'irritazione della pelle del collo e dei polsi a causa ad esempio del contatto con la polvere o piccole quantità di prodotto. La protezione del corpo deve essere idonea secondo l'attività e l'esposizione, ad esempio, grembiule, stivali, indumenti idonei al contatto con agenti chimici (secondo la norma EN 14605 in caso di spruzzi o EN ISO 13982 in caso di polveri).

**Protezione respiratoria**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Pericoli termici**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Controlli dell'esposizione ambientale**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

**Dati di base rilevanti di sicurezza**

<b>Aspetto</b>		Liquido limpido
<b>Odore :</b>		Caratteristico
<b>Punto/ambito di fusione :</b>		-20 °C
<b>Temperatura di congelamento :</b>		non determinato
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :</b>		non determinato
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :</b>	( 1013 hPa ) >	250 °C
<b>Temperatura di decomposizione :</b>		non determinato
<b>Punto d'infiammabilità :</b>		280 °C
<b>Temperatura di accensione :</b>		non determinato
<b>proprietà ossidanti :</b>		Nessun dato disponibile
<b>Limite inferiore di esplosività :</b>		non determinato
<b>Limite superiore di esplosività :</b>		non determinato
<b>Pressione di vapore :</b>	( 20 °C )	non disponibile
<b>Densità :</b>	( 20 °C )	0,99 - 1,01 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densità relativa</b>		Dati non disponibili
<b>Solubilità in acqua :</b>	( 20 °C )	non determinato
<b>log P O/W :</b>		non determinato
<b>Viscosità :</b>	( 20 °C )	non determinato
<b>Viscosità :</b>	( 40 °C )	288 - 352 cSt
<b>Soglia olfattiva :</b>		non determinato
<b>Densità relativa di vapore :</b>	( 20 °C )	non determinato
<b>Velocità di evaporazione :</b>		(Etere = 1)
<b>Sostanze solide infiammabili :</b>	Non determinato.	
<b>Gas infiammabili :</b>	Non determinato.	
<b>Proprietà esplosive :</b>	Non determinato.	
<b>Corrosivo per i metalli :</b>	Non determinato.	

**9.2 Altre informazioni**

Nessuno

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2015/830**



**Nome commerciale del prodotto :** FLUIDO NGR 320

**Data di redazione :** 17/02/2015

**Data di stampa :** 07/11/2018

**Versione (Revisione) :** 2.0.0 (1.0.0)

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessuna reazione pericolosa se stoccato e manipolato come descritto al paragrafo 7.

### 10.2 Stabilità chimica

Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

### 10.4 Condizioni da evitare

Non riscaldare onde evitare decomposizione termica.

### 10.5 Materiali incompatibili

Acidi Forti, Basi Forti e Forti agenti ossidanti

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Effetti acuti

##### Tossicità orale acuta

Parametro : ATEmix calcolato ( OLEILAMINA ; No. CAS : 112-90-3 )  
Via di esposizione : Per via orale  
Dosi efficace : 500 mg/kg

#### Irritazione e ustione

corrosivo. Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

##### Irritazione cutanea primaria

Parametro : Irritazione cutanea primaria ( REACTION MASS OF 1H-BENZOTRIAZOLE-1-METHANAMINE, )  
Specie : Moderatamente Irritante

##### Irritazione degli occhi

Non ci sono informazioni disponibili.

#### Sensibilizzazione

Non ci sono informazioni disponibili.

#### Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

##### Cancerogenicità

Non ci sono informazioni disponibili.

##### Mutagenicità delle cellule germinali

Non ci sono informazioni disponibili.

##### Tossicità per la riproduzione

Non ci sono informazioni disponibili.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non ci sono informazioni disponibili.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non ci sono informazioni disponibili.

#### Pericolo in caso di aspirazione

Non ci sono informazioni disponibili.

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2015/830**



**Nome commerciale del prodotto :** FLUIDO NGR 320

**Data di redazione :** 17/02/2015

**Data di stampa :** 07/11/2018

**Versione (Revisione) :** 2.0.0 (1.0.0)

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

### 12.1 Tossicità

#### Tossicità per le acque

##### Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50 ( REACTION MASS OF 1H-BENZOTRIAZOLE-1-METHANAMINE, )  
Specie : Pesce  
Dosi efficace : 1,3 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h  
Metodo : OCSE 203

Parametro : EC50 ( OLEILAMINA ; No. CAS : 112-90-3 )  
Specie : Pimephales promelas  
Dosi efficace : 0,01 - 0,1 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h  
Metodo : OCSE 203

##### Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

Parametro : EC50 ( REACTION MASS OF 1H-BENZOTRIAZOLE-1-METHANAMINE, )  
Specie : Lemna minor (lenticchia d'acqua)  
Dosi efficace : 2,05 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h  
Metodo : OCSE 202

Parametro : EC50 ( OLEILAMINA ; No. CAS : 112-90-3 )  
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)  
Dosi efficace : 0,01 - 0,1 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h  
Metodo : OCSE 202

##### Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe

Parametro : EC50 ( OLEILAMINA ; No. CAS : 112-90-3 )  
Specie : Desmodesmus subspicatus  
Dosi efficace : 0,01 - 0,1 mg/l  
Tempo di esposizione : 72 h  
Metodo : OCSE 201

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.4 Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.6 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2015/830**



Nome commerciale del prodotto : FLUIDO NGR 320

Data di redazione : 17/02/2015

Data di stampa : 07/11/2018

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

##### Smaltimento del prodotto/imballo

###### Opzioni di trattamento dei rifiuti

###### Smaltimento adatto / Prodotto

Smaltire rispettando la normativa vigente. Lo smaltimento dev'essere documentato.

###### Smaltimento adatto / Imballo

Imballaggi contaminati devono essere completamente svuotati e possono essere riutilizzati dopo una pulizia adeguata. Imballaggi che non possono essere puliti devono essere smaltiti. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

#### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

#### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non ci sono informazioni disponibili.

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

##### Normative UE

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH).

Regolamento CE n.1272/2008 (CLP).

Direttiva 2012/18/UE (Seveso)

Regolamento (UE) n. 830/2015

##### Norme nazionali

D.Lgs. 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE – Valutazione rischio chimico ai sensi del titolo IX.

##### Classe di pericolo per le acque (WGK)

Classe : nwg (Non pericoloso per l'acqua) Classificazione conformemente a AwSV

Percentuale di sostanze cancerogene WGK 3 - 0 %

Percentuale di sostanze cancerogene WGK 2: - 0 %

Percentuale di sostanze cancerogene: - 0 %

Percentuale delle sostanze WGK 3: - 0 %

Percentuale delle sostanze WGK 3 con Fattore M: - 0 %

Percentuale delle sostanze WGK 3 (nwg): - 0 %

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2015/830**



**Nome commerciale del prodotto :** FLUIDO NGR 320  
**Data di redazione :** 17/02/2015  
**Data di stampa :** 07/11/2018  
**Versione (Revisione) :** 2.0.0 (1.0.0)

Percentuale delle sostanze WGK 2: - 0 %  
Percentuale delle sostanze WGK 2 con Fattore M: - 0 %  
Percentuale delle sostanze WGK 1: - 0 %  
Percentuale delle sostanze non pericolose in acqua (nwg): 99,47427 %  
Percentuale delle sostanze non identificate: - 0 %  
Percentuale delle sostanze non identificate (nwg): - 0 %  
Percentuale di liquidi galleggianti: 0 %

**Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali**

**Sostanze elencate in Candidate List (SVHC) secondo l'Articolo 59 del Regolamento (CE) 1907/2006:**

Nessuna

**Sostanze contenute soggette ad autorizzazione secondo l'Allegato XIV del Regolamento (CE)**

**1907/2006:** Nessuna

**Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE)**

**1907/2006:** Nessuna

**Categoria Seveso:** Nessuna

**Controlli Sanitari.**

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 16: altre informazioni**

**16.1 Indicazioni di modifiche**

02. Elementi dell'etichetta · 02. Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP] · 02. Disposizioni particolari relative agli elementi supplementari dell'etichetta per talune miscele · 03. Ingredienti pericolosi · 07. Indicazioni per lo stoccaggio comune - Classe di deposito · 08. DNEL/DMEL · 15. Classe di pericolo per le acque (WGK)

**16.2 Abbreviazioni ed acronimi**

**LEGENDA:**

ADR:	Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)
ASTM:	ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM)
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio)
EC50:	Effective Concentration 50 (Concentrazione Effettiva Massima per il 50% degli Individui)
LC50:	Lethal Concentration 50 (Concentrazione Letale per il 50% degli Individui)
IC50:	Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui)
NOEL:	No Observed Effect Level (Dose massima senza effetti)
DNEL:	Derived No Effect Level (Dose derivata di non effetto)
DMEL:	Derived Minimum Effect Level (Dose derivata di minimo effetto)
CLP:	Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)
CSR:	Rapporto sulla Sicurezza Chimica (Chemical Safety Report)
LD50:	Lethal Dose 50 (Dose Letale per il 50% degli Individui)
IATA:	International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo)
ICAO:	International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)
Codice IMDG:	International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo)
PBT:	Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)
RID:	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci Pericolose)
STEL:	Short term exposure limit (limite di esposizione a breve termine)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2015/830**



**Nome commerciale del prodotto :** FLUIDO NGR 320  
**Data di redazione :** 17/02/2015  
**Data di stampa :** 07/11/2018  
**Versione (Revisione) :** 2.0.0 (1.0.0)

TLV: Threshold limit value (soglia di valore limite)  
TWA: Time Weighted Average (media ponderata nel tempo)  
UE: Unione Europea  
vPvB: Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)  
N.D.: Non disponibile.  
N.A.: Non applicabile  
VwVwS.: Text of Administrative Regulation on the Classification of Substances hazardous to waters into Water Hazard Classes (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe – VwVwS)

### 16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Principali fonti bibliografiche:  
ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities.  
SAX` s Dangerous Properties of Industrial Materials - Eight Edition - Van Nostrand Reinold.  
ACGIH - Threshold Limit Values - 1999 Edition.  
Agenzia europea delle sostanze chimiche: [www.echa.europa.eu](http://www.echa.europa.eu)

### 16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Non ci sono informazioni disponibili.

### 16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H302 Nocivo se ingerito.  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 16.6 Indicazione per l'istruzione

Nessuno

### 16.7 Indicazioni aggiuntive

Nessuno

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale. Anche se le informazioni e le raccomandazioni qui specificate (di seguito definite "informazioni") vengono fornite in buona fede e con la convinzione della loro correttezza in data odierna, Domus Chemicals SpA non rilascia alcuna dichiarazione in merito alla completezza o accuratezza delle stesse. Le informazioni vengono fornite con la premessa che gli individui che le ricevono debbano stabilire autonomamente, prima dell'uso dei prodotti, la sicurezza e l'idoneità delle stesse ai fini prestabiliti. In nessuna circostanza, Domus Chemicals SpA sarà responsabile di danni di qualsiasi tipo che possano in qualunque modo risultare dall'uso o dall'affidamento su tali informazioni. **NON VIENE RILASCIATA ALCUNA DICHIARAZIONE O GARANZIA, SIA IMPLICITA CHE ESPLICITA, SULLA COMMERCIALIZZABILITÀ, IDONEITÀ A PER UN PARTICOLARE FINE O DI ALTRA NATURA, PER QUANTO RIGUARDA LE INFORMAZIONI O IL PRODOTTO A CUI LE INFORMAZIONI SI RIFERISCONO.** I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.