

# Scheda dati di sicurezza

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

**arcotest**<sup>®</sup>

## INCHIOSTRO/PENNE DI PROVA 58 - 70 mN/m

Prodotto n.: 40.30xxx.0

Revisione: 19/02/2024

Pagina 1 di 9

Data di stampa: 19/02/2024 / Versione 3.4 it

### 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto:

##### Nome commerciale:

INCHIOSTRO DI PROVA / PENNA DI PROVA

Codici UFI: vedere l'allegato di questa scheda di sicurezza.

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

##### 1.2.1 Usi identificati della sostanza o miscela:

Rilevamento della tensione e della purezza superficiali di corpi solidi (pellicole/pezzi sagomati) di plastica, metallo, vetro ecc.

##### 1.2.2 Utilizzi sconsigliati:

Non utilizzare per prodotti a contatto con gli alimenti. Non per uso privato (domestico).

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

Denominazione sociale

arcotest GmbH

Indirizzo

Rotweg 25

D-71297 Mönsheim

Telefono

+49 7044 9022 70

Telefax

+49 7044 9022 69

Interlocutore per informazioni

Sig.ra Anca Muresan

E-mail

[info@arcotest.info](mailto:info@arcotest.info)

Internet

[www.arcotest.info](http://www.arcotest.info)

□ **1.4 NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA** **+49 170 5351 781 (24H in tedesco e inglese)**  
**Italia** **+39 0382-24444**

### 2. Possibili rischi

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:

##### Regolamento (CE) n. 1272/2008

Cancerogenicità, categoria 2,

H351

Tossicità per la riproduzione, Categoria 1B,

H360FD

Tossicità specifica per gli organi - esposizione ripetuta, categoria 2, sangue, sistema cardio-circolatorio,

H373

##### Informazioni supplementari:

Per il testo completo delle frasi R ed H, consultare la sezione 16.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

##### Pittogrammi di pericolo:



##### Testo di avviso:

Pericolo

##### Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

Formamide

##### Indicazioni sui pericoli:

H360FD Può nuocere alla fertilità o al feto. Può danneggiare i bambini non ancora nati.

H351 Sospettato di provocare il cancro.

H373 Può provocare danni agli organi (sangue, sistema cardio-circolatorio) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

##### Consigli di prudenza:

P201: Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

P314 In caso di malessere, consultare un medico.

P308+P313: In caso di ESPOSIZIONE o di possibile esposizione: consultare un medico.

P501: Smaltimento del contenuto/del contenitore ai sensi delle prescrizioni locali/regionali/nazionali.

Solo per uso professionale.  
 Etichettatura di confezioni con contenuto non superiore a 125ml  
 Parola segnale: Pericolo  
 Simbolo di pericolo:



**2.3 Altri pericoli:**  
 Nessuna ulteriore indicazione.

### 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscele

##### Ingredienti pericolosi

Nome				
N. CAS	N. CE	N. REACH	N. indice	%
Classificazione conforma al Regolamento (CE) n. 1272 [CLP]				MG in g/mol
Formamide - CH <sub>3</sub> NO				
75-12-7	200-842-0	01-21 19496064-35-XXXX	616-052-00-8	10-100%
H351; H360FD; H373				45,04 g/mol

Preparato a base di solventi organici e componenti coloranti.

##### Note aggiuntive:

Per il testo completo delle frasi R ed H, consultare la sezione 16.

### 4. Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

##### In seguito a inalazione:

Aria fresca. In caso di malessere consultare un medico.

##### In seguito a contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con molta acqua. Togliere gli indumenti contaminati. Consultare un medico

##### In seguito a contatto con gli occhi:

Risciacquare gli occhi abbondantemente con molta acqua. Consultare immediatamente un oculista.

##### In seguito a ingestione:

Fare bere immediatamente acqua (almeno 2 bicchieri). Consultare un medico.

#### 4.2 Principali sintomi ed effetti acuti e ritardati

Atassia (menomazione del coordinamento motorio)

#### 4.3 Indicazioni per intervento di un medico oppure trattamenti speciali

nessuna informazione disponibile.

### 5. Misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione:

**Mezzi di estinzione idonei:** Acqua, Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), Schiuma, Polvere asciutta

**Mezzi di estinzione non idonei:** NON utilizzare getto d'acqua.

#### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Materiale combustibile e vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo. Forma miscele esplosive con aria a temperature elevate.

In caso di incendio, possibile formazione di gas o vapori pericolosi.

In caso di incendio si possono liberare: Acido cianidrico (acido prussico), ossidi di azoto.

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

Non sostare nella zona di pericolo senza autonomo respiratore. Allo scopo di evitare contatti con la pelle, tenere un'adeguata distanza di sicurezza ed usare indumenti di protezione.

##### Note aggiuntive:

Evitare che l'acqua degli estintori contamini le acque di superficie o le acque di falda.

Eliminare gas/vapori/nebbie con getti d'acqua.

## 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

#### Per personale non addestrato per le emergenze:

Non respirare vapori/aerosol. Evitare il contatto con la sostanza. Prevedere una ventilazione adeguata. Evacuare l'area di pericolo, osservare le procedure di emergenza, consultare un esperto.

#### Per personale incaricato delle emergenze:

Dispositivi di sicurezza, vedere la sez. 8

### 6.2 Precauzioni ambientali:

Non lasciar defluire nelle fognature.

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

Coprire i tombini. Raccogliere, delimitare e aspirare via le perdite.

Osservare le eventuali limitazioni relative al materiale! (vedere sezioni 7 e 10)

Raccogliere con materiale assorbente, ad es. Chemizorb®. Smaltire secondo le disposizioni. Pulire la zona interessata.

### 6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Indicazioni sul trattamento dei rifiuti, vedere sezione 13.

---

## 7. Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

Osservare le indicazioni sull'etichetta

#### Misure protettive:

Lavorare con aspirazione aria attivata. Non inalare la sostanza. Evitare lo sviluppo di vapori/aerosol.

#### Consigli sull'igiene generale sul posto di lavoro

Lavarsi le mani prima delle pause e alla fine del lavoro. Tenere lontano da cibo, bevande e mangimi. prodotti alimentari.

### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### Requisiti dei locali e dei contenitori di stoccaggio

Chiuso ermeticamente. Conservare in luogo ben ventilato.

Tenere chiuso a chiave o in un'area accessibile solo al personale qualificato o autorizzato.

Temperatura di conservazione raccomandata : +15°C e +25°C.

#### 7.3 Usi finali specifici:

A parte gli impieghi menzionati nella sezione 1 non sono previsti altri usi finali specifici.

---

## 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valori limite sul posto di lavoro.

#### 8.1.2 Valori biologici limite:

Nessuna indicazione.

### 8.2 Controllo dell'esposizione

I provvedimenti tecnici di sicurezza e l'uso di metodi di lavoro adeguati hanno la priorità rispetto all'impiego di equipaggiamenti protettivi personali.

#### 8.2.1 Apparecchiature tecniche di comando idonee:

nessuna informazione.

#### 8.2.2 Dispositivi di protezione personale

Proteggere il corpo con mezzi appropriati al tipo ed alla concentrazione del rischio esistente sul posto di lavoro. Chiarire con il fornitore la resistenza ai prodotti chimici e dei mezzi di protezione. Poiché normalmente si lavora con quantità minime, non è necessario usare una protezione individuale, tranne una protezione adeguata per le mani, in caso di impiego appropriato con applicazione mediante pennello o penna, a patto che si possa escludere il contatto con la pelle. Si consiglia di applicare una crema protettiva per la pelle.

#### Misure di igiene:

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare le mani e il viso dopo aver lavorato con la sostanza. Lavorare con aspirazione aria attivata. Non inalare la sostanza. Mai mangiare o bere sul posto di lavoro. Protezione della pelle.

**Protezione per occhi/volto:** Occhiali di sicurezza

#### Protezione delle mani:

Pieno contatto:

Materiale di cui è fatto il guanto: Latex naturale, spessore 0,60 mm, tempo di penetrazione > 480 min

In caso di contatto da spruzzo: Materiale di cui è fatto il guanto gomma nitrilica, spessore 0,11 mm, tempo di penetrazione > 240 min

I guanti protettivi da usare devono rispettare le specifiche della direttiva EC 89/686/EEC e lo standard EN374, p. es. KCL 706 Lapren® (pieno contatto), KCL 741 Dermatril® L (contatto da spruzzo).

I tempi di rottura stabiliti sopra sono stati determinati dai test KCL in laboratorio in acc. alla EN EN374 con campioni dei tipi di guanti raccomandati. Questa raccomandazione si applica solo al prodotto identificato nella scheda dati di sicurezza, fornito da noi ed allo scopo da noi stabilito. Quando si scioglie o si miscela con altre sostanze e in condizioni diverse da quelle stabilite dalla EN374, contattare il fornitore dei guanti approvati dalla EC (es. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell).

**Protezione respiratoria:**

Richiesta quando siano generati vapori/aerosol.

Tipo di filtro suggerito: Filtro A

**8.2.3 Controllo dell'esposizione ambientale**

Non lasciar defluire nelle fognature.

**9. Proprietà fisiche e chimiche**

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

Forma fisica:	liquido
Colore:	blu
Odore:	di ammoniacca
Valore ph:	nessuna informazione disponibile
Viscosità, dinamica:	non determinata.
Punto di fusione:	circa 2°C (Formamide)
Punto/intervallo di ebollizione:	circa 210°C a 1013 hPa (Formamide)
Temperatura di accensione:	circa 500 °C (DIN 51794) (Formamide)
Punto di infiammabilità:	circa 175°C metodo: crogiolo aperto
Caratteristica di incendiabilità:	nessuna informazione disponibile
Infiammabilità:	nessuna informazione disponibile
Limite inferiore di esplosività:	2,7 Vol% (Formamide)
Limite superiore di esplosività:	19 Vol% (Formamide)
Pressione di vapore:	circa (20°C): 0,08 hPa
Densità di vapore relativa:	nessuna informazione disponibile
Densità:	nessuna informazione disponibile
Idrosolubilità:	(20°C) solubile
Temperatura di autoaccensione:	Nessuna informazione disponibile
Temperatura di decomposizione:	> 180 °C (Formamide)
Proprietà esplosive:	Non classificato come esplosivo
Proprietà ossidanti:	nessuna
Coefficiente di ripartizione; n	log Pow: -0,82 (25°C) (Formamide)
Ottanolo/acqua	Metodo: (direttiva 107 OECD) (Lett.) Non si prevede alcuna bioaccumulazione
Velocità di evaporazione:	nessuna informazione disponibile
Caratteristiche delle particelle	irrilevante (liquido)

**10. Stabilità e reattività**

**10.1 Reattività:**

Forma miscela esplosive con aria a temperature elevate.

**10.2 Stabilità chimica**

Sensibile ad alte temperature/al calore

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Reazione esotermica con agenti ossidanti e alcali. Rischio di esplosione con iodio/piridina/triossido di zolfo/alcool furfurilico/ossidi di fosforo/perossido di idrogeno. Esiste il rischio di esplosione e/o di formazione di gas tossici con le seguente sostanze: sostanze separanti l'acqua. Possibile formazione di: Acido cianidrico (acido prussico)

**10.4 Condizioni da evitare:**

Riscaldamento eccessivo. La decomposizione avviene a temperature di: >140 °C

**10.5 Materiali incompatibili:**

Nessuna informazione disponibile.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**

In caso di incendio: vedere sezione 5

## 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### 11.1.1 Sostanze

##### Tossicità acuta formamide

Per via orale: LD50 ratto: circa 5.325 mg/kg (OECD 401)

Per inalazione: LC50 ratto: Dose:>21 mg/l, 4h, vapore (OECD 403)

Per via cutanea: Assorbimento: LD50 ratto: Dose >3.000 mg/kg (ECHA)

Irritante per la pelle (coniglio): nessuna irritazione

Irritante per gli occhi (coniglio): lieve irritazione (OECD 405)

Test di sensibilizzazione negli esperimenti con gli animali (porcellino d'India): negativo

Genotossicità in vitro Test di ames (salmonella typhimurium): negativo (OECD 471)

Mutagenicità delle cellule germinali (topo): maschio e femmina; orale; tempo di esposizione: 90 giorni; negativo (OECD 474)

Genotossicità in vivo (topo): maschio; intraperitoneale; 90 giorni; positivo (OECD 474)

Tossicità a dose ripetuta (ratto):

Per via orale: 90 d; NOAEL: 40-80 mg/kg (OECD 408)

Pelle: 90 d; NOAEL: 300 mg/kg (OECD 411)

##### **Effetti CMR (effetto cancerogeno, modificante il patrimonio ereditario e pericoloso per la procreazione)**

Cancerogenicità: sospettato di provocare il cancro.

Tetratogenicità: può nuocere al feto.

Tossicità per la riproduzione: Può nuocere alla fertilità o al feto.

##### **Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola):**

nessuna informazione.

##### **Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta):**

Organi: sangue, sistema cardio-circolatorio

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

##### **Pericolo di aspirazione**

sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

##### **Ulteriori informazioni:**

Effetto possibile dopo contatto con la sostanza: Atassia (menomazione del coordinamento motorio)

In seguito a contatto con la pelle: possibile assorbimento cutaneo.

Dopo l'assunzione può causare danni a: Fegato, Rene

##### **Ulteriori indicazioni:**

manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

##### **11.2 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Non elencato.

##### **11.3 Informazioni su altri pericoli**

Non ci sono informazioni supplementari

## 12. Informazioni ecologiche

### 12.1 Ecotossicità:

Formamide:

Tossicità per i pesci: LC50 Leuciscus idus: 4600-9300 mg/l/ 96 h (DIEN 38412 parte 15)

Tossicità per la daphnia: EC50 Daphnia magna: >500 mg/l /48 h (IUCLID)

Tossicità per le alghe: EC50 Alghe: >500 mg/l /96 h DIN 38412

Tossicità per i batteri: EC50 Pseudomonas putida: >10000 mg/l 17 h (IUCLID)

Test statico EC50 fanghi attivi: >1000 mg/l / 30 min OECD 209

### 12.2 Persistenza e degradabilità

99%; 28 d; aerobo; OECD 301A; facilmente biodegradabile

Theoretical Oxygen Demand (domanda teorica di ossigeno) con nitrificazione: 1,777 mg / mg

Theoretical Oxygen Demand (domanda teorica di ossigeno): 0,3554 mg / mg

Biossido di carbonio teorico: 0,9775 mg / mg

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo Formamide:

log Pow: -0,82 (25°C) (OECD 107)

Non si prevede alcuna bioaccumulazione (log Pow>1)

### 12.4 Mobilità nel suolo

log koc: 1,101 (calcolato) (IUCLID)

Mobile nel suolo.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Non è disponibile una valutazione PBT/vPvB, in quanto non è necessaria/non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Non elencato.

**12.7 Altri effetti avversi**

I dati non sono disponibili

**12.8 Altri effetti nocivi:****Effetti biologici:**

Quando appropriatamente condotto, non si dovrebbero verificare alterazioni negli impianti di trattamento delle acque biologicamente adatti.

Informazioni ecotossicologiche supplementari:

Non devono finire nella terra, nelle acque, oppure nelle canalizzazioni!

**13. Considerazioni sullo smaltimento** **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Questo prodotto e i suoi recipienti vanno smaltiti come rifiuti pericolosi. Contenuto/recipienti vanno smaltiti in osservanza delle disposizioni locali/regionali/internazionali per lo smaltimento.

**Dati rilevanti per lo smaltimento nelle acque**

Non lasciar defluire nelle fognature.

**13.2 Normative vigenti per i rifiuti**

La classificazione del codice/della denominazione dei rifiuti va eseguita conformemente al CER e specificatamente a seconda del settore e del processo.

**13.3 Note**

I rifiuti vanno differenziati in modo che i centri di smaltimento comunali e nazionali li possano trattare separatamente. Rispettare le disposizioni nazionali o regionali vigenti.

**13.4. Ulteriori informazioni**

È possibile eseguire il rientro dell'inchiostro inutilizzato al fine del suo smaltimento.

**14. Informazioni sul trasporto****14.1 Numero ONU o numero ID**

non sottoposto a regolamenti relativi al trasporto

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

non assegnato

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

nulla

**14.4 Gruppo d'imballaggio**

non assegnato

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

non pericoloso per l'ambiente secondo i regolamenti concernenti le merci pericolose

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non ci sono informazioni supplementari.

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Non si intende effettuare il trasporto di rinfuse.

**14.8 Informazioni per ciascuno dei regolamenti tipo dell'ONU****Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN) - Informazioni supplementari**

Non sottoposto alle disposizioni dell'ADR, del RID e dell'ADN.

**Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG) - Informazioni supplementari**

Non sottoposto alle disposizioni dell'IMDG.

**Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale (ICAO-IATA/DGR) – Informazioni supplementari**

Non sottoposto alle disposizioni dell'ICAO-IATA.

**15. Informazioni sulla regolamentazione****15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****15.1.1 Normative UE****Direttiva relativa al controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose:****96/82/CE**

Direttiva 96/82/CE non pertinente

**Limitazioni all'impiego** Osservare le restrizioni per l'impiego di personale secondo la direttiva sulla protezione dei giovani al posto di lavoro (94/33/CE).

Restrizioni professionali conformi alla direttiva concernente l'attuazione di misure volte a promuovere il miglioramento della sicurezza e della salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento (CE 92/85/CEE).

**Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC)** Questo prodotto contiene sostanze estremamente preoccupanti secondo Ordinanza REACH CE n. 1907/2006, art. 57 al di sopra dei limi di concentrazione di  $\geq 0,1\%$  (w/w) imposti dalla legge. Contiene: Formamide

**Relative disposizioni della Unione Europea (UE)**

**Regolamento 649/2012/UE sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose (PIC)**  
Non elencato.

**Regolamento 1005/2009/CE sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.**  
Non elencato.

**Regolamento 850/2004/CE relativo agli inquinanti organici persistenti (POP)**  
Non elencato.

**Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (REACH, Allegato XIV) /SVHC - elenco delle sostanze candidate**

Nome secondo l'inventario	Nr CAS	Elencato in	Osservazioni
formamide	75-12-7	Elenco delle sostanze candidate	Repr. A57c

Repr. A57c Tossico per la riproduzione (articolo 57c)

**Direttiva 75/324/CEE relativa agli aerosol**

Partita di riempimento

**Direttiva Decopaint (2004/42/CE) / Direttiva sulle emissioni industriali (COV, 2010/75/UE)**

Nome secondo l'inventario	Nr CAS	Wt%	Contenuto di COV
formamide	75-12-7	100	100 %

**Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RoHS) -Allegato II**

non elencato

**Regolamento 166/2006/CE relativo all'istituzione di un registro europeo delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti (PRTR)**

non elencato

**Regolamento 98/2013/UE relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi**

non elencato

**Regolamento 111/2005/CE recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

non elencato

**Inventari nazionali**

La sostanza è elencata nei seguenti inventari nazionali:

Paese	Inventari nazionali	Stato
EU	ECSI/ELINCS/NLP	formamide è elencato
EU	REACH Reg.	formamide è elencato

**Legende**

CSCL-ENCS List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)

ECSI EG-Stoffverzeichnis (EINECS, ELINCS, NLP)

IECSC Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China

REACH Reg. REACH registrierte Stoffe

**15.1.2 Normative nazionali (Germania)**

Classe di stoccaggio VCI: 6.1C

Scheda tecnica BG chimica:

M039 Possibili rischi di danni al feto – Tutela sul posto di lavoro

M050 Attività con sostanze pericolose

Classe di pericolosità per le acque (water hazard class): WGK 1 poco pericoloso per le acque

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Per questa sostanza non è stata eseguita la valutazione della sua sicurezza.

## 16. Altre informazioni:

### 16.1 Modifiche apportate (scheda di sicurezza revisionata)

Riferimento ai cambiamenti: Sezione 1 Sezione 2 Sezione 3 Sezione 12 Sezione 14

### 16.2 Abbreviazioni e acronimi:

ADR	Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
CAS	Chemical Abstracts Service
DIN	Norma dell'Istituto Tedesco per la standardizzazione
CE	Comunità Europea
IATA-DGR	International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulations
Codice IBC	Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento di navi che trasportano sostanze chimiche rinfuse
Codice IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
ISO	Norma dell'International Standards Organization
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database
LC	Lethal Concentration (concentrazione letale)
LD	Lethale Dose (dose letale)
log K <sub>ow</sub>	Coefficiente di distribuzione tra ottanolo e acqua
OECD	Organisation for Economic Cooperation and Development
PBT	Persistent, Bioaccumulative, Toxic (persistente, bioaccumulabile, tossico)
RID	Regolamento concernente il trasporto internazionale ferroviario di prodotti pericolosi
TRGS	Regole tecniche per sostanze pericolose
ONU	Organizzazione Nazioni Unite (United Nations)
VOC	Volatile Organic Compounds (composti organici volatili)
vPvB	very Persistent very Bioaccumulative (molto persistente e molto bioaccumulabile)
VvVwS	Direttiva amministrativa sulle sostanze pericolose per le acque
WGK	Classe di pericolosità per le acque

### 16.3 Bibliografia e fonti dati importanti

I dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati ricavati rispettivamente dall'ultima scheda di sicurezza valida del fornitore terzo. Regolamento (CE) no 1907/2006 (REACH), modificato per 2020/878/UE.

### 16.4 Classificazione delle miscele e dei metodi di valutazione applicati secondo Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Vedi sezione 2.1 (Classificazione).

### 16.5 Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo):

H360FD Può nuocere alla fertilità o al feto. Può danneggiare i bambini non ancora nati.

H351 Sospettato di provocare il cancro.

H373 Può provocare danni agli organi (sangue, sistema cardio-circolatorio) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

### 16.6 Informazioni sulla formazione:

Provvedere ad informazioni, istruzioni e addestramenti adeguati degli utilizzatori.

### 16.7 Altre informazioni:

I rischi per la salute citate in questa scheda possono verificarsi in caso di un utilizzo inappropriato e negligente di quantitativi maggiori del prodotto e in caso di mancata osservanza delle misure di protezione e igiene. Poiché durante la misurazione della tensione superficiale si consuma soltanto una quantità di alcuni milligrammi e queste misurazioni non vengono eseguite continuamente ma a distanza di uno o più ore, si possono in pratica escludere danni alla salute in caso di corretto utilizzo e osservanza delle misure di sicurezza prescritte (che comprendono una buona ventilazione e una protezione adeguata per le mani).

### Contatto per informazioni:

Telefono	+49 7044 9022 70
Telefax	+49 7044 9022 69
E-mail	<a href="mailto:info@arcotest.info">info@arcotest.info</a>

Le informazioni qui contenute sono basate sull'attuale stato di conoscenza e caratterizzano il prodotto con riferimento alle appropriate precauzioni di sicurezza. Non rappresentano una garanzia sulle proprietà del prodotto. Modifica o copia solo previo benestare di arcotest GmbH.

**ALLEGATO: Codici UFI**

<b>Articolo</b>	<b>Numero di articolo</b>	<b>Codici UFI</b>
Inchiostro di prova BLU 58 mN/m	4030058	8F71-SMUV-EC0E-WJXP
Inchiostro di prova BLU 60 mN/m	4030060	EN71-TM7P-1C0E-783T
Inchiostro di prova BLU 62 mN/m	4030062	WT71-TMMF-NC0D-JX8X
Inchiostro di prova BLU 64 mN/m	4030064	3Y71-UM08-8C0D-VMF2
Inchiostro di prova BLU 66 mN/m	4030066	1581-UMD1-VC0D-69M6
Inchiostro di prova BLU 68 mN/m	4030068	GA81-UMRU-GC0C-HYSA
Inchiostro di prova BLU 70 mN/m	4030070	5G81-VM4N-3C0C-UNXF
Penna di prova BLU 58 mN/m	40.35058	TR2G-FMYR-UC0U-CFK8
Penna di prova BLU 60 mN/m	40.35060	GW2G-GMCJ-FC0U-P4RD
Penna di prova BLU 62 mN/m	40.35062	J33G-GMRC-2C0T-0TWH
Penna di prova BLU 64 mN/m	40.35064	183G-HM44-PC0T-AH2N
Penna di prova BLU 66 mN/m	40.35066	3E3G-HMGX-9C0T-N67S
Penna di prova BLU 68 mN/m	40.35068	KK3G-HMVQ-WC0S-YVDW
Penna di prova BLU 70 mN/m	40.35070	QS3G-JM8H-HC0S-9JK1