

Scheda dati di sicurezza

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



INCHIOSTRO/PENNA DI PROVA ROSA 30 - 44 mN/m

Prodotto n.: 40.60xxx.0 / 40.451xx.0

Revisione: 19/02/2024

Pagina 1 di 9

Data di stampa: 19/02/2024 / Versione 3.8 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

1.1.2 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
Internet	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

Irritazione oculare, Categoria 2 H319

Irritazione cutanea, Categoria 2 H315

Tossicità acuta, Categoria 4 (orale) H302

STOT RE2, Categoria 2 (orale) H373

Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta

Informazioni supplementari:

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

2.2. Elementi caratteristici

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

Pittogrammi di pericolo:



Testo di avviso:

Attenzione

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

2-metil-2,4-pentandiolo

Glicole dietilenico

Indicazioni sui pericoli:

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H302 Nocivo se ingerito.

H373 Può provocare danni agli organi (reni) in caso di esposizione prolungata o ripetuta

Consigli di prudenza:

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso

P260 Non respirare la nebbia/i vapori

P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare con abbondante acqua e sapone.

P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P301 + P312 IN CASO DI INGESTIONE: In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

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

Etichettatura di confezioni con contenuto non superiore a 125ml

Parola segnale: Attenzione

Simbolo di pericolo:



Solo per uso professionale.

2.3 Altri pericoli:

Nessuna ulteriore indicazione.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Ingredienti pericolosi

Nome				
N. CAS	N. CE	N. REACH	N. indice	%
Classificazione conforma al Regolamento (CE) n. 1272 [CLP]				MG in g/mol
2-metil-2,4-pentandiolo – C₆H₁₄O₂				
107-41-5	203-489-0	01-2119539582-35-xxxx	603-053-00-3	3-90%
Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2 ; H319, H315				118,17 g/mol
Glicole dietilenico - Sinonimo: 2,2'-ossidietanolo – C₄H₁₀O₃				
111-46-6	203-872-2	01-2119457857-21-xxxx	603-140-00-6	10-100%
Acute Tox. 4 (orale), STOT RE 2; H302, H373				106,12 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 seguito a contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con molta acqua. Togliere gli indumenti contaminati.

In seguito a contatto con gli occhi:

Risciacquare abbondantemente con acqua. In caso di irritazione oculare, consultare 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

Tosse, mancanza del respiro, perdita di conoscenza, mal di testa, crampi, nausea, vomito.

4.3 Indicazioni per intervento di un medico oppure trattamenti speciali

nessuna informazione disponibile.

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione:

Acqua, anidride carbonica (CO₂), schiuma, polvere asciutta

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 miscela esplosive con aria a temperature elevate.

In caso di incendio possibile formazione di gas e vapori pericolosi: monossido di carbonio e biossido di carbonio.

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.

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. Pericolo di esplosione.

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 cautela con materiale assorbente (sabbia, terra di diatomee, legante universale, ecc.).

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:

Misure protettive:

Evitare la formazione di aerosol. Conservare il recipiente ben chiuso.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti dei locali e dei contenitori di stoccaggio

Chiuso ermeticamente.

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

Nessuna informazione disponibile

8.2 Controllo dell'esposizione

Devono essere osservate le precauzioni usuali quando si maneggiano prodotti chimici.

8.2.1 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 immediatamente gli indumenti contaminati. Protezione della pelle. Lavare le mani e il viso dopo aver lavorato con la sostanza.

Protezione per occhi/volto:

Occhiali di sicurezza

Protezione delle mani:

Pieno contatto: Materiale di cui è fatto il guanto: gomma nitrice

Spessore 0,40 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

L'imprenditore deve assicurare che la manutenzione, la pulizia e le verifiche dei respiratori siano eseguite secondo le istruzioni del produttore e che siano correttamente documentate.

8.2.2 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:	rosa
Odore:	quasi inodore
Soglia olfattiva:	Nessuna informazione disponibile
Valore ph:	nessuna informazione disponibile
Punto di fusione:	sec. gradazione, tra ca. -40 e -6°C
Punto/campo di ebollizione:	sec. gradazione, tra 196 e 252°C a 1013 hPa
Punto di infiammabilità:	tra 93 e 138°C c.c. (DIN 51758)
Tasso di evaporazione:	Nessuna informazione disponibile
Infiammabilità (solidi, gas):	Nessuna informazione disponibile
Limite inferiore di esplosività:	tra 0,7 e 1 Vol%
Limite superiore di esplosività:	tra 9,9 e 22 Vol%
Pressione di vapore:	(20°C): tra 0,008 e 0,07 hPa
Densità:	nessuna informazione disponibile
Solubilità:	nessuna informazione disponibile.
Coefficiente di ripartizione; n	log Pow: -1,98 fino a 0,58 (25°C)
Ottanolo/acqua	Metodo: (IUCLID) (Lett.) Non si prevede alcuna bioaccumulazione (log Pow <1)
Temperatura di autoaccensione:	Nessuna informazione disponibile
Temperatura di decomposizione:	Nessuna informazione disponibile
Viscosità, dinamica:	(20°C) 36 – 45 mPa.
Proprietà esplosive:	Nessuna informazione disponibile
Proprietà ossidanti:	Nessuna informazione disponibile
Solventi organici:	100 %
VOC (UE)	100 %
Temperatura di accensione:	tra 355 e 425 (DIN 51794)
Caratteristiche delle particelle	irrilevante (liquido)

10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività:

Forma miscele esplosive con aria a temperature elevate.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile in condizioni ambientali normali (temperatura ambiente).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Forti reazioni possibili con acidi minerali, agenti ossidanti forti

10.4 Condizioni da evitare:

Riscaldamento eccessivo. Un range a partire da circa 15 Kelvin al di sotto del punto di infiammabilità va considerato critico.

10.5 Materiali incompatibili:

Nessuna informazione disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Nessuna informazione disponibile

11. Informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici****11.1.1 Sostanze****Tossicità acuta dietilenglicole**Per via orale: LD₅₀ uomo: Dose 1000 mg/kg (TOXNET)Per via cutanea: LD₅₀ coniglio: Dose 11890 mg/kg (TOXNET)**Tossicità acuta 2-metil-2,4-pentandiolo**Per via orale: LD₅₀ ratto: dose 3692 mg/kg (IUCLID); assorbimento

Per inalazione: Sintomi: irritazione delle mucose, tosse, mancanza del respiro

Per via cutanea: LD₅₀ coniglio: dose 8000 mg/kg (RTECS);

Irritazione per la pelle dietilenglicole:

nessuna irritazione

Irritante per la pelle 2-Metil-2,4-pentandiolo (coniglio):

irritazione (IUCLID)

Irritazione/lesioni agli occhi dietilenglicole:

nessuna irritazione

Irritante per gli occhi 2-Metil-2,4-pentandiolo (coniglio):

Provoca grave irritazione agli occhi.

Test di sensibilizzazione Dietilenglicole (porcellino d'India):

negativo

Genotossicità in vitro dietilenglicole

Test di ames: negativo (IUCLID)

Genotossicità in vitro 2-Metil-2,4-pentandiolo

Test di ames: negativo (IUCLID)

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

Non è classificato come mutageno sulle cellule germinali, cancerogeno o come tossico per la riproduzione

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola):

La miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

Tossicità specifica (esposizione ripetuta)

Dietilenglicole: può provocare danni agli organi (reni) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Pericolo di aspirazione

Nessuna classificazione in riferimento alla tossicità in caso di aspirazione

Ulteriori informazioni:

Effetti sistemici:

Se ingerito diarrea, vomito, nausea, vertigini, mal di testa, lesioni a fegato e reni, mal di testa, vertigini, crampi, perdita di conoscenza, abbassamento pressione, tachicardia

Dietilenglicole:

In caso di contatto con gli occhi causa leggera o media irritazione

Se inalato causa leggera o media irritazione

In caso di contatto con la pelle leggermente irritante

Ulteriori indicazioni:

Devono essere osservate le precauzioni usuali quando si maneggiano prodotti chimici.

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:****Dietilenglicole:**

(acuta) tossicità acquatica

LC₅₀ Pimephales promelas 75.200 mg/l 96 h (ECHA)EC₅₀ Daphnia magna >10.000 mg/l /48 h

Tossicità acquatica (cronica)

EC₅₀ esseri acquatici invertebrati >10.000 mg/l / 24h (ECHA)**2-metil-2,4-pentandiolo:**Tossicità per i pesci: LC₅₀ Gambusia affinis: 8510 mg/l / 96 h (ECOTOX Database)Tossicità per la daphnia: EC₅₀ Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): 5.410 mg/l /48 h (IUCLID)Tossicità per i batteri: EC₅₀ Photobacterium phosphoreum: 3070 mg/l 5 min (IUCLID)

12.2 Persistenza e degradabilità

Dietilenglicole:

La sostanza è leggermente biodegradabile

Ossigeno teorico richiesto: 1,51 g/g

Anidride carbonica teorica: 1,659 mg/mg

Processo: biotico/abiotico, 91,8% /28d

2-metil-2,4-pentandiolo:

Biodegradabilità: >70% - 28d / Metodo: Regolamento di prova OECD 302B

Risultato: facilmente eliminabile (decremento di DOC >70%)

12.3 Potenziale di bioaccumulo:

Coefficiente di ripartizione; n-ottanolo/acqua

Dietilenglicole: Log Kow: -1,98 (25°C)

BCF: 100

2-Metil-2,4-pentandiolo: log Pow: 0,58 (calcolato)

Non si prevede alcuna bioaccumulazione (log Pow<1)

12.4 Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile

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:

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: Rispettare le restrizioni sull'impiego di personale ai sensi della direttiva sulla protezione dei giovani sul posto di lavoro (94/33/CE). Prendere nota della direttiva sulla sicurezza e salute delle donne incinte al posto di lavoro (CE 92/85/CEE).

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

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)

Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (REACH, Allegato XIV)

non elencato.

Limitazione delle emissioni di composti organici volatili dovute all'uso di solventi organici in talune pitture e vernici e in taluni prodotti per carrozzeria (2004/42/CE, Direttiva Decopaint)

Contenuto di COV

Dietilenglicole è elencata 100 %

2-metil-2,4-pentandiolo è elencata 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

Direttiva 2000/60/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria in materia di acque

non elencato

15.1.2 Inventari nazionali

La sostanza è elencata nei seguenti inventari nazionali:

Land	Nationale Verzeichnisse	Status
AU	AICS	Dietilenglicole è elencata 2-metil-2,4-pentandiolo è elencata
CA	DSL	Dietilenglicole è elencata 2-metil-2,4-pentandiolo è elencata
CN	IECSC	Dietilenglicole è elencata 2-metil-2,4-pentandiolo è elencata
EU	ECSI	Dietilenglicole è elencata 2-metil-2,4-pentandiolo è elencata
EU	REACH Reg.	Dietilenglicole è elencata 2-metil-2,4-pentandiolo è elencata
JP	CSCL-ENCS	Dietilenglicole è elencata 2-metil-2,4-pentandiolo è elencata
KR	KECI	Dietilenglicole è elencata 2-metil-2,4-pentandiolo è elencata
MX	INSQ	Dietilenglicole è elencata 2-metil-2,4-pentandiolo è elencata
NZ	NZIoC	Dietilenglicole è elencata 2-metil-2,4-pentandiolo è elencata
PH	PICCS	Dietilenglicole è elencata 2-metil-2,4-pentandiolo è elencata

Land	Nazionale Verzeichnisse	Status
TR	CICR	Dietilenglicole è elencata 2-metil-2,4-pentandiolo è elencata
TW	TCSI	Dietilenglicole è elencata 2-metil-2,4-pentandiolo è elencata
US	TSCA	Dietilenglicole è elencata 2-metil-2,4-pentandiolo è elencata

Legenda

AICS Australian Inventory of Chemical Substances
 CICR Chemical Inventory and Control Regulation
 CSCL-ENCS List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
 DSL Domestic Substances List (DSL)
 ECSI EC Substance Inventory (EINECS, ELINCS, NLP)
 IECSC Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
 INSQ National Inventory of Chemical Substances
 KECI Korea Existing Chemicals Inventory
 NZIoC New Zealand Inventory of Chemicals
 PICCS Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
 REACH Reg. REACH sostanze registrate
 TCSI Taiwan Chemical Substance Inventory
 TSCA Toxic Substance Control Act

15.1.2 Normative nazionali (Germania)

Classe di stoccaggio VCI: 10 Liquidi infiammabili, se non classe di stoccaggio 3

Scheda tecnica BG chimica:

M004 Sostanze irritanti/corrosive 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
 log K_{ow} 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 si 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 metodi di valutazione applicati secondo Regolamento (CE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Vedere sezione 2.1 (Classificazione).

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

H302: Nocivo se ingerito.

H315: Provoca irritazioni sulla pelle

H319: Provoca grave irritazione oculare.

H373: può provocare danni agli organi (reni) 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 info@arcotest.info

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

Articolo	Numero di articolo	Codici UFI
Inchiostro di prova ROSA 30 mN/m	40.60030	5Q7Q-QP92-FC02-1CEC
Inchiostro di prova ROSA 31 mN/m	40.60031	US7Q-6PYF-RC0J-QQ0E
Inchiostro di prova ROSA 32 mN/m	40.60032	7V7Q-QPNV-2C02-C1KG
Inchiostro di prova ROSA 33 mN/m	40.60033	FY7Q-7PC8-CC0J-1D5J
Inchiostro di prova ROSA 34 mN/m	40.60034	F18Q-RP1N-PC01-PQRM
Inchiostro di prova ROSA 35 mN/m	40.60035	F48Q-7PR1-YC0J-C2AP
Inchiostro di prova ROSA 36 mN/m	40.60036	778Q-RPEF-9C01-0DWR
Inchiostro di prova ROSA 37 mN/m	40.60037	R98Q-8P3U-KC0H-PRGT
Inchiostro di prova ROSA 38 mN/m	40.60038	VD8Q-RPT7-WC01-A32V
Inchiostro di prova ROSA 39 mN/m	40.60039	HG8Q-8PGN-6C0H-0ENX
Inchiostro di prova ROSA 40 mN/m	40.60040	FJ8Q-SP61-HC00-NS80
Inchiostro di prova ROSA 41 mN/m	40.60041	4N8Q-8PVE-TC0H-A3U2
Inchiostro di prova ROSA 42 mN/m	40.60042	HQ8Q-SPJU-4C00-YFE4
Inchiostro di prova ROSA 43 mN/m	40.60043	RT8Q-9P87-EC0G-NT06
Inchiostro di prova ROSA 44 mN/m	40.60044	JW8Q-SPXM-RC00-94K8
Penna di prova ROSA 30 mN/m	40.45030	DVPC-NNWE-4C0T-QPHM
Penna di prova ROSA 31 mN/m	40.45031	5YPC-5NKT-FC0A-D13P
Penna di prova ROSA 32 mN/m	40.45032	52QC-PN96-RC0T-1CPR
Penna di prova ROSA 33 mN/m	40.45033	94QC-5NYM-2C09-QQ8T
Penna di prova ROSA 34 mN/m	40.45034	07QC-PNP0-CC0T-C1UV
Penna di prova ROSA 35 mN/m	40.45035	5AQC-6NCD-PC09-1DEX
Penna di prova ROSA 36 mN/m	40.45036	MDQC-QN1S-YC0S-PR10
Penna di prova ROSA 37 mN/m	40.45037	HGQC-6NR6-9C09-C2M2
Penna di prova ROSA 38 mN/m	40.45038	DKQC-QNEK-KC0S-0E64
Penna di prova ROSA 39 mN/m	40.45039	2NQC-7N3Y-WC08-PRS6
Penna di prova ROSA 40 mN/m	40.45040	7RQC-QNTD-6C0S-A3C8
Penna di prova ROSA 41 mN/m	40.45041	UUQC-7NGS-HC08-0EXA
Penna di prova ROSA 42 mN/m	40.45042	JWQC-RN65-TC0R-NSHD
Penna di prova ROSA 43 mN/m	40.45043	40RC-7NVK-4C08-A43F
Penna di prova ROSA 44 mN/m	40.45044	H2RC-RNJY-EC0R-YFPH