

Color Ink WK

SCHEMA DI SICUREZZA

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

- 1.1. Identificatore del prodotto: COLOR INK WK
- 1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati: Inchiostro da stampa.
ERC: 11a, 2, 5, 8c
PROC: 19, 2, 3, 5, 8a,
8b, 9
PC: 18
- 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza: Ichemco srl
via 11 Settembre, 5
20012 Cuggiono (MI)
Italia
- Indirizzo email della persona competente: safety@ichemco.it
- 1.4. Numero telefonico di emergenza: +32 3 575 55 55 (24/7 Emergency Response Number)
CAV operativi sul territorio italiano:
- Milano: 02-66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda) (H24)
- Bergamo: 800 883300 (CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII)
- Pavia: 0382-24444 (CAV IRCCS Fondazione S. Maugeri)
- Veneto-Verona: 800 011858
- Firenze: 055-7947819 (CAV Ospedale Careggi)
- Roma: 06-3054343 (CAV Policlinico Gemelli)
- Roma: 06-49978000 (CAV Policlinico Umberto I)
- Napoli: 081-5453333 (CAV Ospedale Cardarelli)
- Foggia: 800 183459 (CAV Azienda Ospedaliera Università di Foggia)
- Informazioni fornite da: Reparto sicurezza prodotti

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela
Classificazione secondo regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Nessuna prescrizione.
- 2.2. Elementi dell'etichetta
- Avvertenze: nessuno
- Indicazioni di pericolo: EUH208 Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [220-239-6], miscela 3:1. Può provocare una reazione allergica.
EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
- Contiene: Etanolamina - 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [220-239-6], miscela 3:1 - Ammoniaca - 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one
- 2.3. Altri pericoli: In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in quantità $\geq 0,1\%$.
Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza col sistema endocrino in concentrazione $\geq 0,1\%$.

ICHEMCO srlvia 11 Settembre, 5
20012 Cuggiono (MI) - ITALIA

Tel. (+39) 02 97243.1 - Fax (+39) 02 97243.200 - email: info@ichemco.it - internet: www.ichemco.it

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Assenza di dati specifici

3.2. Miscele

Sostanze che presentano un pericolo per la salute o per l'ambiente ai sensi delle direttive 67/548/CEE, 1999/45/CE e 1272/2008 (CLP):

N. CAS	EINECS	N. registrazione	Denominazione	Contenuto	Classificazione(*)
1336-21-6	215-647-6	01-2119488876-14	Ammoniaca	0,3 - 0,35%	Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335
141-43-5	205-483-3	01-2119486455-28	Etanolamina	Aqua Ac M=1 < 0,05%	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 STA Orale: 500 mg/kg STA Cutanea: 1100 mg/kg STA Inalazione gas: 4500 ppm STA Inalazione nebbie/polveri: 1,5 mg/l STA Inalazione vapori: 1,1 mg/l
2634-33-5	220-120-9		1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	< 0,05%	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 M acute = 1 M chronic = 1 Skin Sens. 1; H317: C _≥ 0,05 %
55965-84-9	611-341-5		5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [220-239-6], miscela 3:1	< 0,0015%	Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H301 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 M (Aquatic Acute): 100 M (Aquatic Chronic): 100 C _≥ 0,6%: Skin Corr. 1C H314 0,06% ≤ C < 0,6%: Skin Irrit. 2 H315 C _≥ 0,6%: Eye Dam. 1 H318 0,06% ≤ C < 0,6%: Eye Irrit. 2 H319 C _≥ 0,0015%: Skin Sens. 1A H317 ATE Acute Oral Tox: 64 mg/kg ATE Acute Inh Tox: 0,33 mg/l ATE Acute Skin Tox: 87,12 mg/kg

(*) Il testo completo delle frasi H e EUH è riportato nel paragrafo 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso: Non sono noti episodi di danno al personale addetto all'uso del prodotto. Tuttavia si adottino le misure generali qui indicate, previste per il primo soccorso.
- Inalazione: Allontanare l'infortunato e tenerlo all'aria aperta. In caso di malessere consultare un medico.
- Contatto con gli occhi: Lavare subito con acqua corrente per almeno 15 minuti. Chiedere l'intervento del medico.
- Contatto con la pelle: Lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati. Se l'irritazione persiste consultare il medico.
- Ingestione: Consultare immediatamente il medico. Indurre il vomito solo su indicazione del medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.
- 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati: Assenza di dati specifici
- 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali: Assenza di dati specifici

SEZIONE 5: Misure antincendio

- 5.1. Mezzi di estinzione: Acqua nebulizzata, estinguente a secco, schiuma, diossido di carbonio (CO₂).
- Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati: Assenza di dati specifici
- 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela: Assenza di dati specifici
- 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi: Indossare un equipaggiamento respiratore autosufficiente e tuta protettiva. Raffreddare i contenitori con getti d'acqua a lungo dopo lo spegnimento delle fiamme.
- Raccomandazioni: L'acqua contaminata, usata per lo spegnimento, deve essere eliminata in conformità alle disposizioni legislative locali.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

Bloccare la perdita. Circondare la perdita e rimuoverla facendo assorbire la sostanza su sabbia asciutta o altri inerti.

- 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza: Dotare il personale addetto alle pulizie di idonee protezioni. Ventilare l'area. Evacuare il personale non necessario.
- 6.2. Precauzioni ambientali: Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche e nelle aree confinate.
- 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica: Bloccare la perdita, se possibile senza pericolo. Circondare la perdita e rimuoverla facendo assorbire la sostanza su sabbia asciutta o altri inerti.
- 6.4. Riferimento ad altre sezioni: Si rinvia alle sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

Questo prodotto deve essere conservato, maneggiato ed utilizzato secondo le norme di igiene e sicurezza di buona pratica industriale ed in conformità alle vigenti norme di legge.

- 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura: Evitare il contatto con gli occhi, utilizzare guanti adatti, non respirare i vapori.

Raccomandazioni generiche sull'igiene del lavoro: a) non mangiare, bere e fumare nelle zone di lavoro; b) lavare le mani dopo l'uso; e c) togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità: Immagazzinare al riparo del gelo.

7.3. Usi finali particolari: Nessuna nota presente circa utilizzi particolari.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo:

Sostanza:	TLW-TWA		STEL	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Etanolamina	1	2,5	3	7,6
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [220-239-6], miscela 3:1		15		45
Ammoniaca		35		

Ammoniaca: OEL (EU) TWA/8h = 14 mg/m³; 20 ppm - STEL/15 min = 36 mg/m³; 50 ppm DNEL

Via di esposizione: orale, effetti sistemici acuti sui lavoratori = 6.8 mg/kg

Via di esposizione: inalazione, effetti sui lavoratori, locali acuti = 36 mg/m³; sistemici acuti: 476 mg/m³; locali cronici=14 mg/m³; sistemici cronici = 47.6 mg/m³

Via di esposizione: dermica, effetti sui lavoratori, sistemici acuti=6.8 mg/kg; sistemici cronici = 6.8 mg/kg

PNEC

Acqua dolce = 0.0011 mg/kg

Acqua marina = 0.011 mg/kg

Etanolamina: TLV (BGR) - TWA/8h = 2,5 mg/m³; 1 ppm - STEL/15min = 7,6 mg/m³; 3 ppm Pelle
TLV (CZE) - TWA/8h = 2,5 mg/m³; 0,985 ppm - STEL/15min = 7,5 mg/m³; 2,955 ppm
AGW (DEU) - TWA/8h = 0,5 mg/m³; 0,2 ppm - STEL/15min = 0,5 mg/m³; 0,2 ppm - pelle
MAK (DEU) - TWA/8h = 0,51 mg/m³; 0,2 ppm - STEL/15min = 0,51 mg/m³; 0,2 ppm
VLA (ESP) - TWA/8h = 2,5 mg/m³; 1 ppm - STEL/15min = 7,5 mg/m³; 3 ppm - pelle
VLEP (FRA) - TWA/8h = 2,5 mg/m³; 1 ppm - STEL/15min = 7,6 mg/m³; 3 ppm - pelle
TLV (GRC) - TWA/8h = 2,5 mg/m³; 1 ppm - STEL/15min = 7,6 mg/m³; 3 ppm
GVI/KGVI (HRV) - TWA/8h = 2,5 mg/m³; 1 ppm - STEL/15min = 7,6 mg/m³; 3 ppm - pelle
VLEP (ITA) - TWA/8h = 2,5 mg/m³; 1 ppm - STEL/15min = 7,6 mg/m³; 3 ppm - pelle
TGG (NLD) - TWA/8h = 2,5 mg/m³ - STEL/15min = 7,6 mg/m³ - pelle
VLE (PRT) - TWA/8h = 2,5 mg/m³; 1 ppm - STEL/15min = 7,6 mg/m³; 3 ppm - pelle
NDS/NDSch (POL) - TWA/8h = 2,5 mg/m³ - STEL/15min = 7,5 mg/m³ - pelle
NGV/KGV (SWE) - TWA/8h = 2,5 mg/m³; 1 ppm - STEL/15min = 7,5 mg/m³; 3 ppm - pelle
MV (SVN) - TWA/8h = 2,5 mg/m³; 1 ppm - STEL/15min = 7,6 mg/m³; 3 ppm - pelle
WEL (GBR) - TWA/8h = 2,5 mg/m³; 1 ppm - STEL/15min = 7,6 mg/m³; 3 ppm - pelle
OEL (EU) TWA/8h = 2,5 mg/m³; 1 ppm - STEL/15min = 7,6 mg/m³; 3 ppm - pelle

8.2. Controlli dell'esposizione: Assenza di dati specifici

Controlli tecnici idonei: Assenza di dati specifici

Protezioni per gli occhi / il volto: Occhiali di protezione con schermi laterali (occhiali a gabbia) (EN166).

Protezione delle mani: Guanti in PVC o in neoprene.

Protezione della pelle: Usare abbigliamento protettivo adeguato (tuta, grembiule).
Scarpe protettive.

Protezione respiratoria: Mantenere il locale fresco e aerato.

Pericoli termici: Assenza di dati specifici

Controlli dell'esposizione ambientale: Assenza di dati specifici

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Aspetto: Liquido colorato.

a) Stato fisico: Liquido.

b) Colore: Assenza di dati specifici

c) Odore: Caratteristico.

Soglia olfattiva: n.d.

d) Punto di fusione: < 5 °C

Punto di congelamento: n.d.

e) Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: > 90 °C

f) Infiammabilità: n.d.

g) Limite inferiore e superiore di esplosività: n.d.

h) Punto di infiammabilità: > 61 °C

- i) Temperatura di autoaccensione: n.d.
j) Temperatura di decomposizione: n.d.
k) pH: 8.5 - 9.2
l) Viscosità cinematica: n.d.
m) Solubilità: n.d.
n) Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico): n.d.
o) Tensione di vapore: n.d.
p) Densità e/o densità relativa: 0.9 - 1.3 g/cm³
q) densità di vapore relativa: n.d.
r) Caratteristiche delle particelle n.d.
:
COV: 0.8 (Dir 2010/75/CE) %
9.2. Altre informazioni: Assenza di dati specifici

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

Nessuna decomposizione se utilizzato correttamente.

- 10.1. **Reattività:** Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.
10.2. **Stabilità chimica:** Il materiale è stabile nelle normali condizioni d'uso e stoccaggio.
10.3. **Possibilità di reazioni pericolose:** Tenere lontano da agenti ossidanti e acidi forti.
10.4. **Condizioni da evitare:** Basse temperature (proteggere dal gelo).
10.5. **Materiali incompatibili:** Assenza di dati specifici
10.6. **Prodotti di decomposizione pericolosi:** La combustione può produrre ossidi di carbonio, vapori e gas tossici.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- 11.1. **Informazioni sugli effetti tossicologici:** In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione. Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.
- tossicità acuta:** **5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [220-239-6], miscela 3:1**
LD50 /orale/ratto: 64 mg/kg
LD50/cutaneo/coniglio: 87,12 mg/kg
LC50/inalazione/ratto/4h: 0,17 mg/l
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one
LD50/orale/ratto: 490 mg/kg
LD50/dermale/ratto > 2000 mg/kg
- irritazione:** Assenza di dati specifici

corrosività:	Assenza di dati specifici
sensibilizzazione:	Assenza di dati specifici
tossicità a dose ripetuta:	Assenza di dati specifici
cancerogenicità:	Assenza di dati specifici
mutagenicità:	Assenza di dati specifici
tossicità per la riproduzione:	Assenza di dati specifici
Informazioni sulle vie probabili di esposizione:	Assenza di dati specifici
Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche:	Assenza di dati specifici
Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine:	Assenza di dati specifici
Effetti interattivi:	Assenza di dati specifici
11.2 Informazioni su altri pericoli:	Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza col sistema endocrino in concentrazione $\geq 0,1\%$.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Prevenire la contaminazione dell'ambiente. Non disperdere il materiale nell'ambiente. Evitare di immettere residui nella rete fognaria.

12.1. Tossicità: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [220-239-6], miscela 3:1

CL50/ Oncorhynchus mykiss/96 h: 0,19 mg/l - OECD 203
 CL50/ Daphnia magna/48 h: 0,16 mg/l - OECD 202
 NOEC/Skeletonema costatum/Static/48 h: 0,00049 mg/l - OECD 201
 NOEC/Pseudokirchneriella subcapitata/72h: 0.0012 mg/l - OECD201
 M factor (Acute tox)=100
 EC10/microorganisms/3h: 7.92 mg/l-OECD209
 CE50r/ Skeletonema costatum/Static/48 h: 0,0052 mg/l - OECD 201
 NOEC/Oncorhynchus mykiss/28 d: 0,098mg/l - OECD 210
 NOEC/Daphnia magna: 0,004 mg/l - OECD211
 M factor (Chronic tox): 100

Ammoniac

LC50/pesci(Channa punctata) = 47 mg/l/96h
 EC50/Crostacei (Daphnia magna) = 20 mg/l/48h

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

LC50/Oncorhynchus mykiss/96h: 2.18 mg/l
 EC50/Daphnia magna/48h: 2.94 mg/l
 EC50r/Pseudokirchneriella subcapitata/72h:0.11 mg/l
 NOEC/Skeletonema costatum/72h: 0.027 mg/l
 Fattore M (tossicità acuta) = 1

12.2. Persistenza e degradabilità: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [220-239-6], miscela 3:1

Biodegradabilità < 50%/10d
 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one
 Rapidamente biodegradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [220-239-6], miscela 3:1

Log Pow: -0.71-0.75 (OECD107)
 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one
 Log Pow: 0.7 (20°C)

12.4. Mobilità nel suolo: Assenza di dati specifici

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB: In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza col sistema endocrino in concentrazione $\geq 0,1\%$.

12.7. Altri effetti avversi: Il prodotto non contiene sostanze elencate nel Regolamento (CE) 1005/2009 (sostanze che riducono lo strato di ozono)

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti: Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Il preparato non è classificato come pericoloso secondo la normativa internazionale sui trasporti.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza si basano sulle nostre attuali conoscenze e sono fornite in conformità alle prescrizioni del Regolamento n. 1907/2006/CE e successivi aggiornamenti.

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela: Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:
Restrizioni relative al prodotto: 3, 75

15.2. Valutazione della sicurezza chimica: Non applicabile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Questo documento è stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Sezioni modificate: 1,2,3,8,9,11,12,15,16

PROTEGGERE DAL FREDDO. CONSERVARE TRA 5 E 30°C E NON ESPORRE AI RAGGI SOLARI.
MESCOLARE ACCURATAMENTE PRIMA DELL'USO

Testo completo delle frasi H riportate nella sezione 3:

- H301 Tossico se ingerito.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H310 Letale per contatto con la pelle.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- 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.
- H330 Letale se inalato.
- H332 Nocivo se inalato.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- 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.

Glossario/elenco degli acronimi

(STOT) RE - Esposizione ripetuta
(STOT) SE - Esposizione singola
ADR - Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose su strada
CAS - Chemical Abstracts Service
CL50 - Concentrazione letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio
CLP - Classificazione, etichettatura, imballaggio
CMR - Cancerogene, mutagene e tossiche per la riproduzione
DL50 - Dose letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio (dose letale mediana)
DNEL - Livello derivato senza effetto
ECHA - Agenzia europea per le sostanze chimiche
EINECS - Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti in commercio
GHS - Sistema globale armonizzato
IATA - Associazione internazionale dei trasporti aerei
ICAO-TI - Istruzioni tecniche per il trasporto sicuro di merci pericolose per via aerea
IMDG - Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose
Kow - Coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua
KSt - Coefficiente d'esplosione.
PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC - Prevedibili concentrazioni prive di effetti
REACH - Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche, Regolamento (CE) n. 1907/2006
RID - Regolamento relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per ferrovia
SDS - Scheda di dati di sicurezza
STA - Stima della tossicità acuta
STEL - Limite di esposizione a breve termine
STOT - Tossicità specifica per organi bersaglio
STP - Impianti di trattamento delle acque reflue
SVHC - Sostanze estremamente problematiche
TLV - Valore limite di soglia
TWA - Media ponderata nel tempo
UFI - Identificatore unico di formula
vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile
WGK - Classe di pericolo per le acque (Germania)

Il prodotto non va usato per scopi diversi da quelli indicati nel paragrafo 1 senza aver prima ottenuto istruzioni scritte. Non si assumono responsabilità per ogni uso improprio.

E' sempre responsabilità dell'utilizzatore conformarsi alle norme di igiene, sicurezza e protezione dell'ambiente previste dalle leggi vigenti.

Le informazioni contenute in questa scheda sono da intendere come descrizione delle caratteristiche del prodotto ai fini della sicurezza: non sono da considerarsi garanzia delle proprietà del prodotto stesso.