

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

ALM0010 - 0.3% CO/ 0.3% CH4/ 21 % O2 / N2

Data di pubblicazione: 03/02/2012Sostituisce la scheda: 08/05/2012 Data di revisione: 17/06/2019

Versione: 2.3

Riferimento SDS: ALM0010



Pericolo

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

1.1. Identificatore del prodotto

Scheda Nr. : ALM0010

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

Usi pertinenti identificati : Impiego industriale e professionale. Fare un'analisi di rischio prima dell'uso.

Gas di test/Gas di calibrazione.

Uso di laboratorio.

Contattare il fornitore per ulteriori informazioni sull'utilizzo.

Usi sconsigliati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Identificazione della società : AIR LIQUIDE Sanità Service S.p.A.

Via Calabria, 31

20158 MILANO - ITALY T +39 800 86 30 62

ItSANITA-QHSE@airliquide.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza : +39 800 44.24.43

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Pericoli fisici Gas sotto pressione: Gas compresso H280 Tossicità per la riproduzione, categoria 1A H360 Pericoli per la salute

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo (CLP)





Avvertenza (CLP) : Pericolo

Indicazioni di pericolo (CLP) : H280 - Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

H360 - Può nuocere alla fertilità o al feto.

Consigli di prudenza (CLP)

- Prevenzione : P202 - Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.

P280 - Indossare guanti, Indossare indumenti protettivi, Proteggere gli occhi, Proteggere il viso.

AIR LIQUIDE Sanità Service S.p.A. Via Calabria, 31 20158 MILANO ITALY +39 800 86 30 62

IT (italiano)

SDS Rif.: ALM0010

1/10



SDS Rif.: ALM0010

- Reazione : P308+P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

- Conservazione : P405 - Conservare sotto chiave.

P403 - Conservare in luogo ben ventilato.

2.3. Altri pericoli

: Nessuno(a).

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze : Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Azoto	(Numero CAS) 7727-37-9 (Numero CE) 231-783-9 (Numero indice EU) (no. REACH) *1	78,4	Press. Gas (Comp.), H280
Ossigeno	(Numero CAS) 7782-44-7 (Numero CE) 231-956-9 (Numero indice EU) 008-001-00-8 (no. REACH) *1	21	Ox. Gas 1, H270 Press. Gas (Comp.), H280
Ossido di carbonio	(Numero CAS) 630-08-0 (Numero CE) 211-128-3 (Numero indice EU) 006-001-00-2 (no. REACH) 01-2119480165-39	0,3	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280 Acute Tox. 3 (Inhalation:gas), H331 Repr. 1A, H360D STOT RE 1, H372
Metano	(Numero CAS) 74-82-8 (Numero CE) 200-812-7 (Numero indice EU) 601-001-00-4 (no. REACH) 01-2119474442-39	0,3	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280

Testo integrale delle frasi R e H : vedere la sezione 16

Non contiene altri prodotti e/o impurezze che influenzano la classificazione del prodotto.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione
 Contatto con la pelle
 Non si attendono effetti avversi derivanti da questo prodotto.
 Contatto con gli occhi
 Ingestione
 Non si attendono effetti avversi derivanti da questo prodotto.
 L'ingestione è considerata una via di esposizione poco probabile.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

SDS Rif.: ALM0010

^{*1:} Indicata nella lista di sostanze dell'Allegato IV/V del REACH, esente dall'obbligo di registrazione.

^{*3:} Registrazione non richiesta: sostanza fabbricata o importata in quantità <1t/anno.



SDS Rif.: ALM0010

: Fare riferimento alla sezione 11.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

: Nessuno(a).

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata.

- Mezzi di estinzione non idonei : Non usare getti d'acqua per estinguere l'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici : L'esposizione alle fiamme può causare la rottura o l'esplosione del recipiente.

Prodotti di combustione pericolosi : Nessuno più pericoloso del prodotto stesso.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Metodi specifici : Utilizzare misure antincendio adeguate all'incendio circostante. L'esposizione alle fiamme e al

calore può causare la rottura del recipiente. Raffreddare i contenitori esposti al rischio con getti d'acqua a doccia da una posizione protetta. Non riversare l'acqua contaminata dell'incendio

negli scarichi fognari.

Se possibile arrestare la fuoriuscita di prodotto.

Se possibile utilizzare acqua nebulizzata per abbattere i fumi.

Spostare i recipienti lontano dall'area dell'incendio se questo può essere fatto senza rischi.

SDS Rif.: ALM0010

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

: Tentare di arrestare la fuoriuscita.

Operare in accordo al piano di emergenza locale.

Rimanere sopravvento.

6.2. Precauzioni ambientali

: Tentare di arrestare la fuoriuscita.

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

: Nessuno(a).

6.4. Riferimento ad altre sezioni

: Vedere anche le sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura



SDS Rif.: ALM0010

Uso sicuro del prodotto

: Non respirare il gas.

Evitare il rilascio del prodotto in atmosfera.

Il prodotto deve essere manipolato in accordo alle buone prassi di sicurezza e di igiene industriale.

Soltanto il personale con esperienza e opportunamente addestrato può manipolare i gas sotto pressione.

Prendere in considerazione le valvole di sicurezza nelle installazioni per gas.

Assicurarsi che l'intero sistema di distribuzione del gas sia stato (o sia regolarmente) verificato contro le fughe prima dell'uso.

Non fumare mentre si manipola il prodotto.

Evitare l'esposizione, procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso.

Utilizzare solo apparecchiature specifiche, adatte per il prodotto, la pressione e la temperatura di impiego. In caso di dubbi contattare il fornitore del gas.

Manipolazione sicura del contenitore del gas

: Far riferimento alle istruzioni del fornitore per la manipolazione del contenitore.

Non permettere il riflusso del gas nel contenitore.

Proteggere i recipienti da danni fisici; non trascinare, far rotolare, far scivolare o far cadere.

Quando si spostano i recipienti, anche se per brevi distanze, utilizzare gli opportuni mezzi di movimentazione (carrelli, carrelli a mano, etc...) progettati per il trasporto di tali recipienti.

Lasciare i cappellotti di protezione delle valvole in posizione fino a quando il contenitore non è stato fissato a un muro o a un banco di lavoro o posizionato in un opportuno sostegno ed è pronto per l'uso.

Se l'operatore incontra una qualsiasi difficoltà durante il funzionamento della valvola interrompere l'uso e contattare il fornitore.

Mai tentare di riparare o modificare le valvole dei contenitori o i dispositivi di sicurezza.

Le valvole danneggiate devono essere immediatamente segnalate al fornitore.

Mantenere le valvole dei contenitori pulite e libere da contaminanti, in particolare olio e acqua.

Rimontare i tappi e/o i cappellotti delle valvole e dei contenitori, ove forniti, non appena il contenitore è disconnesso dall'apparecchiatura.

Chiudere la valvola del contenitore dopo ogni utilizzo anche se vuoto, anche se ancora connesso all'apparecchiatura.

Mai tentare di trasferire i gas da un contenitore a un altro.

Non utilizzare fiamme dirette o riscaldamento elettrico per aumentare la pressione interna del contenitore.

Non rimuovere né rendere illeggibili le etichette apposte dal fornitore per l'identificazione del contenuto del recipiente.

I recipienti devono essere immagazzinati in posizione verticale e ancorati in modo da prevenirne la caduta.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

: Osservare le normative e i requisiti legislativi locali relativi allo stoccaggio dei recipienti.

I recipienti non devono essere immagazzinati in condizioni tali da favorire fenomeni corrosivi. I cappellotti e/o i tappi devono essere montati.

I recipienti devono essere immagazzinati in posizione verticale e ancorati in modo da prevenirne la caduta.

I contenitori in stoccaggio dovrebbero essere controllati periodicamente per verificarne le condizioni generali ed eventuali perdite.

Mantenere il contenitore sotto i 50°C in zona ben ventilata.

Immagazzinare i recipienti in aree dove non vi è rischio di incendio, lontano da sorgenti di calore e da fonti di ignizione.

SDS Rif.: ALM0010

Tenere lontano da sostanze combustibili.

7.3. Usi finali particolari

: Nessuno(a).



SDS Rif.: ALM0010

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Ossido di carbonio (630-08-0)				
DNEL: Livello derivato senza effetto (lavoratori)				
Acuta - effetti locali, inalazione	100 ppm			
Acuta - effetti sistemici, inalazione	117 mg/m³			
A lungo termine - effetti locali, inalazione	23 ppm			
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	23 mg/m³			

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

: Il prodotto deve essere manipolato in circuito chiuso e in condizioni strettamente controllate.

Fornire adeguata ventilazione degli scarichi a livello generale e locale.

Utilizzare preferibilmente installazioni a tenuta stagna (per es. tubi saldati).

I sistemi sotto pressione devono essere controllati periodicamente per verificare l'assenza di perdite

Assicurare che l'esposizione sia ben al di sotto dei limiti di esposizione professionale (ove disponibili).

Si raccomanda di utilizzare rilevatori di gas nel caso in cui si possa avere rilascio di gas tossici.

Considerare l'uso di un sistema di permessi di lavoro, per esempio per le attività di manutenzione.

8.2.2. Misure di protezione individuale, ad es, dispositivi di protezione individuale

: Dovrebbe essere condotta e documentata un'analisi del rischio in ogni area di lavoro, per valutare il rischio correlato all'utilizzo del prodotto e per individuare i DPI appropriati ai rischi

identificati. Devono essere considerate le seguenti raccomandazioni:

Devono essere selezionati DPI conformi agli standard EN/ISO raccomandati.

Protezione per occhi/volto
 Indossare occhiali di sicurezza con protezione laterale.

EN 166 - Protezione personale degli occhi.

• Protezione per la pelle

- Protezione per le mani : Indossare guanti da lavoro quando si movimentano i contenitori di gas.

EN 388 - Guanti di protezione contro rischi meccanici.

- Altri : Indossare scarpe di sicurezza durante la movimentazione dei contenitori.

EN ISO 20345 - Dispositivi di protezione individuale - Calzature di sicurezza.

• Protezione per le vie respiratorie : Tenere un autorespiratore pronto all'uso in caso di emergenza.

EN 137 - Dispositivi di protezione delle vie respiratorie - Autorespiratori a circuito aperto ad aria

compressa con maschera intera.

Si raccomanda l'utilizzo di autorespiratori se non si conoscono le caratteristiche

dell'esposizione, ad esempio, durante le attività di manutenzione.

Pericoli termici : Nessuna necessaria.

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

: Fare riferimento alla legislazione locale per restrizioni alle emissioni in atmosfera. Vedere la sezione 13 per i metodi di trattamento/smaltimento specifici del gas.

SDS Rif.: ALM0010

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto



ALM0010 - 0.3% CO/ 0.3% CH4/ 21 % O2 / N₂

SDS Rif.: ALM0010

Stato fisico a 20°C / 101.3kPa · Gas

Colore : La miscela contiene uno o più componenti che hanno i seguenti colori:

Incolore.

Odore Inodore

Soglia olfattiva La soglia olfattiva è soggettiva e inadeguata per avvertire di una sovraesposizione.

La soglia olfattiva è soggettiva e inadeguata per avvertire di una sovraesposizione.

рΗ Non applicabile per le miscele di gas.

Punto di fusione / Punto di congelamento : Non applicabile per le miscele di gas.

Punto di ebollizione : Non applicabile per le miscele di gas. : Non applicabile per le miscele di gas. Punto di infiammabilità : Non applicabile per le miscele di gas. Velocità di evaporazione

Infiammabilità (solidi, gas)

Limiti di infiammabilità o esplosività : Non infiammabile. Tensione di vapore [20°C] : Non applicabile. Tensione di vapore [50°C] : Non applicabile.

Densità relativa, gas (aria=1) : Più leggera o simile a quella dell'aria. Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua : Non applicabile per le miscele di gas.

(Log Kow) Temperatura di autoaccensione

: Non infiammabile.

Viscosità : Non applicabile. Proprietà esplosive : Non applicabile. Proprietà ossidanti : Non applicabile.

9.2. Altre informazioni

Massa molecolare : Non applicabile per le miscele di gas.

Altri dati : Nessuno(a).

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

: Non ci sono ulteriori pericoli di reattività oltre a quelli descritti nei paragrafi sottostanti.

10.2. Stabilità chimica

: Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

: Nessuno(a).

10.4. Condizioni da evitare

: Evitare l'umidità negli impianti.

10.5. Materiali incompatibili

: Nessuno(a).

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

: In condizioni normali di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero generarsi prodotti di

decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

: I criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Non si aspettano effetti tossicologici da questo prodotto se sono rispettati i valori limite di

SDS Rif.: ALM0010

esposizione.



SDS Rif.: ALM0010

Ossido di carbonio (630-08-0)		
CL50 inalazione ratto (ppm)	3760 ppm/1h 1300 ppm/4h	
Corrosione/irritazione cutanea	: Nessun effetto conosciuto da parte di questo prodotto.	
Lesioni/irritazioni oculari gravi	: Nessun effetto conosciuto da parte di questo prodotto.	
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Nessun effetto conosciuto da parte di questo prodotto.	
Mutagenicità	: Nessun effetto conosciuto da parte di questo prodotto.	
Cancerogenicità	: Nessun effetto conosciuto da parte di questo prodotto.	
Tossico per la riproduzione: fertilità	: Nessun effetto conosciuto da parte di questo prodotto.	
Tossico per la riproduzione: feto	: Può danneggiare i bambini non ancora nati.	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Nessun effetto conosciuto da parte di questo prodotto.	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Nessun effetto conosciuto da parte di questo prodotto.	
Pericolo in caso di aspirazione	: Non applicabile per i gas e le miscele di gas.	

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Valutazione : I criteri di classificazione non sono soddisfatti.

EC50 48h - Daphnia magna [mg/l] : Dati non disponibili.

EC50 72h - Algae [mg/l] : Dati non disponibili.

CL50 96h - Pesce [mg/l] : Dati non disponibili.

Ossido di carbonio (630-08-0)	
EC50 48h - Daphnia magna [mg/l]	Studi senza fondamento scientifico.
EC50 72h - Algae [mg/l]	Studi senza fondamento scientifico.
CL50 96h - Pesce [mg/l]	Studi senza fondamento scientifico.
Metano (74-82-8)	
EC50 48h - Daphnia magna [mg/l]	69,4 mg/l
EC50 72h - Algae [mg/l]	19,4 mg/l
CL50 96h - Pesce [mg/l]	147,5 mg/l
Ossigeno (7782-44-7)	
EC50 48h - Daphnia magna [mg/l]	Dati non disponibili.
EC50 72h - Algae [mg/l]	Dati non disponibili.
CL50 96h - Pesce [mg/l]	Dati non disponibili.
Azoto (7727-37-9)	
EC50 48h - Daphnia magna [mg/l]	Dati non disponibili.
EC50 72h - Algae [mg/l]	Dati non disponibili.
CL50 96h - Pesce [mg/l]	Dati non disponibili.

12.2. Persistenza e degradabilità

Valutazione : Dati non disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Valutazione : Dati non disponibili.

12.4. Mobilità nel suolo

Valutazione : Dati non disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

SDS Rif.: ALM0010



SDS Rif.: ALM0010

Valutazione : Non classificato come PBT o vPvB.

12.6. Altri effetti avversi

Effetto sullo strato d'ozono : Nessuno(a).

Effetti sul riscaldamento globale : Contiene gas a effetto serra.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Contattare il fornitore se si ritengono necessarie istruzioni.

Evitare lo scarico diretto in atmosfera.

Non scaricare dove l'accumulo può essere pericoloso.

Assicurarsi che non siano superati i limiti di emissione previsti dalle normative locali o indicate

nelle autorizzazioni.

Per ulteriori informazioni sui metodi di smaltimento idonei, consultare il Code of Practice EIGA

SDS Rif.: ALM0010

: 16 05 04*: gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose.

Doc 30 "Disposal of gases", reperibile all'indirizzo http://www.eiga.eu.

Elenco dei rifiuti pericolosi (secondo la Decisione della Commissione 2000/532/CE e

s.m.i.)

13.2. Informazioni supplementari

: Nessuno(a).

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Numero ONU : 1956

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Trasporto su strada/ferrovia (ADR/RID)

: GAS COMPRESSO N.A.S. (Azoto, Ossido di carbonio)

Trasporto per via aerea (ICAO-TI / IATA-DGR)

: Compressed gas, n.o.s. (Nitrogen, Carbon monoxide)

Trasporto per mare (IMDG)

: COMPRESSED GAS, N.O.S. (Nitrogen, Carbon monoxide)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Etichettatura



2.2 : Gas non infiammabili, non tossici.

Trasporto su strada/ferrovia (ADR/RID)

Codice di restrizione in galleria : E - Passaggio vietato nelle gallerie di categoria E

Trasporto per via aerea (ICAO-TI / IATA-DGR)

Classe/ Divisione(rischio(i) accessorio(i)) : 2.2

Trasporto per mare (IMDG)

Classe/ Divisione(rischio(i) accessorio(i)) : 2.2
Scheda di Emergenza (EmS) - Fuoco : F-C
Scheda di Emergenza (EmS) - Sversamento : S-V



SDS Rif.: ALM0010

14.4. Gruppo di imballaggio

Trasporto su strada/ferrovia (ADR/RID) : Non applicabile
Trasporto per via aerea (ICAO-TI / IATA-DGR) : Non applicabile
Trasporto per mare (IMDG) : Non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

Trasporto su strada/ferrovia (ADR/RID) : Nessuno(a).

Trasporto per via aerea (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nessuno(a).

Trasporto per mare (IMDG) : Nessuno(a).

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Istruzioni di imballaggio

Trasporto su strada/ferrovia (ADR/RID) : P200

Trasporto per via aerea (ICAO-TI / IATA-DGR)

Aerei passeggeri e cargo : 200.
Solo aerei cargo : 200.
Trasporto per mare (IMDG) : P200

Misure di precauzione per il trasporto

: Evitare il trasporto su veicoli dove la zona di carico non è separata dall'abitacolo.

Assicurarsi che il conducente sia informato del rischio potenziale del carico e sappia cosa fare

in caso di incidente o di emergenza.

Prima di iniziare il trasporto:

- Assicurarsi che vi sia adeguata ventilazione.
- Accertarsi che il carico sia ben assicurato.
- Assicurarsi che la valvola della bombola sia chiusa e che non perda.
- Assicurarsi che il tappo cieco della valvola, ove fornito, sia correttamente montato.
- Assicurarsi che il cappellotto, ove fornito, sia correttamente montato.

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

: Non applicabile.

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

Restrizioni consigliate : Riservato agli utilizzatori professionali (Allegato XVII del REACH).

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali : Assicurare l'osservanza di tutte le norme nazionali e locali.

Direttiva Seveso: 2012/18/UE (Seveso III) : Non incluso.

Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

 Per questo prodotto non è necessario effettuare una valutazione della sicurezza chimica (CSA).

SDS Rif.: ALM0010

SEZIONE 16: Altre informazioni



SDS Rif.: ALM0010

Indicazioni di modifiche : Scheda di dati di sicurezza redatta in accordo con il Regolamento (UE) 2015/830.

Consigli per la formazione : Recipiente in pressione.

Dati supplementari : La presente Scheda di Dati di Sicurezza è stata compilata in conformità alle vigenti normative europee ed è applicabile a tutti i Paesi che hanno tradotto tali normative nell'ambito della

propria legislazione nazionale.

Classificazione in conformità con i metodi di calcolo del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH

Acute Tox. 3 (Inhalation:gas)	Tossicità acuta (inalazione:gas) Categoria 3	
Flam. Gas 1	Gas infiammabili, categoria 1	
Ox. Gas 1	Gas comburenti, categoria 1	
Press. Gas (Comp.)	Gas sotto pressione: Gas compresso	
Repr. 1A	Tossicità per la riproduzione, categoria 1A	
Repr. 1A	Tossicità per la riproduzione, categoria 1A	
STOT RE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 1	
H220	Gas altamente infiammabile.	
H270	Può provocare o aggravare un incendio; comburente.	
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.	
H331	Tossico se inalato.	
H360	Può nuocere alla fertilità o al feto.	
H360D	Può nuocere al feto.	
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.	
R61	Può danneggiare i bambini non ancora nati	

RINUNCIA ALLA RESPONSABILITA'

 Prima di utilizzare questo prodotto in qualsiasi nuovo processo o esperimento, deve essere condotto uno studio approfondito sulla sicurezza e sulla compatibilità del prodotto stesso con i materiali.

Le informazioni contenute in questo documento sono da ritenersi valide al momento della stampa.

Sebbene sia stata posta la massima cura nella redazione di questo documento, la Società non deve essere ritenuta responsabile per eventuali danni o infortuni derivanti dal suo utilizzo.

SDS Rif.: ALM0010