



Scheda di Dati di Sicurezza secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

pagine 1 di 12

LOCTITE RA 10 SN62BAS86 7K known as SN62RA10BAS86

SDS n. : 175645
V002.3

revisione: 29.05.2015

Stampato: 15.08.2016

Sostituisce versione del: 14.05.2014

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

1.1. Identificatore del prodotto

LOCTITE RA 10 SN62BAS86 7K known as SN62RA10BAS86

Contiene:

Piombo
Colofonia

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso previsto:
Pasta saldante

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Henkel AG & Co. KGaA
Henkelstr. 67
40191 Düsseldorf

Germania

Telefono: +49 (211) 797-0

ua-productsafety.it@it.henkel.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza: 800452661 (operativo 24h/24h tutti i giorni)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CLP):

Sensibilizzatore della pelle	Categoria 1
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.	
Tossico per la riproduzione	Categoria 1A
H360FD Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.	
Tossicità specifica per organo bersaglio - esposizione ripetuta	Categoria 1
H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.	
Pericoli acuti per l'ambiente acquatico	Categoria 3
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	

2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta (CLP):

Pittogramma di pericolo:**Avvertenza:****Pericolo****Indicazione di pericolo:**

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 H360FD Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.
 H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Informazioni supplementari

Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

**Consiglio di prudenza:
Prevenzione**

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
 P261 Evitare di respirare i fumi.
 P273 Non disperdere nell'ambiente.
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi.

**Consiglio di prudenza:
Reazione**

P308+P313 In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
 P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

2.3. Altri pericoli

Auto classificazione: prodotto testato secondo la Regolamentazione di Classificazione, Etichettatura e Imballaggio EC/1272/2008, Allegato 1, Parte 4.

Contiene colofonia modificata.

Contiene piombo che può essere pericoloso per la salute. Il piombo può causare malformazioni al feto e danni nella riproduzione.

Le normative proibiscono l'uso di saldanti al piombo nel sistema di distribuzione di acqua potabile pubblico e privato.

Non scaldare oltre i 500 °C

Non respirare i fumi.

Fumi emessi durante la saldatura possono irritare il naso e la gola e possono causare reazioni asmatiche.

Lavarsi le mani dopo aver maneggiato il prodotto.

Conservare fuori della portata dei bambini.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Dichiarazione degli ingredienti in accordo con CLP (CE) n°1272/2008:

Componenti pericolosi no. CAS	Numero EC REACH-Reg No.	contenuto	Classificazione
Stagno 7440-31-5	231-141-8 01-2119486474-28	50- 60 %	
Piombo 7439-92-1	231-100-4 01-2119510714-47	30- 40 %	Repr. 1 H360FD STOT RE 1 H372 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
Colofonia 8050-09-7	232-475-7 01-2119480418-32	5- 10 %	Skin Sens. 1 H317
Argento >= 99,9 % Ag in polvere (< 1 mm) 7440-22-4	231-131-3	1- 5 %	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 Fattore M 1.000 Fattore M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) 1.000

Per il testo completo delle frasi H e altre abbreviazioni vedere punto 16 "altre informazioni".

Per le sostanze senza classificazione possono esistere limiti di esposizione sul luogo di lavoro comunitari.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

Portare all'aperto. Se i sintomi persistono consultare un medico.

Contatto con la pelle:

Risciacquare con acqua corrente e sapone.

Consultare il Medico se l'irritazione persiste.

Contatto con gli occhi:

Sciacquare immediatamente con acqua corrente (per almeno 10 minuti), consultare uno specialista.

Ingestione:

Sciacquare la bocca, bere 1-2 bicchieri d'acqua, non provocare il vomito, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Una sovraesposizione al piombo potrebbe causare danni al sangue, al sistema nervoso, al sistema urinario e al sistema riproduttivo. Latossicità del piombo causa sterilità, aborti, mortalità neonatale.

Ripetuti o prolungati contatti della pelle con argento o suoi sali può causare una colorazione grigio-blu della pelle e delle membrane mucose che è irreversibile (Argiria)

INGESTIONE: Nausea, vomito, diarrea, dolori addominali.

RESPIRATORIO: Irritazione, tosse, respiro affannoso, oppressione al petto.

Pelle: Eruzione cutanea, Orticaria.

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

Vedere la sezione: Descrizione delle misure di primo soccorso

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

acqua, anidride carbonica, schiuma, polvere

Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Getto d'acqua ad alta pressione

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Le temperature elevate possono produrre polvere, fumi o vapori di metalli pesanti.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un autorespiratore e indumenti a protezione completa, come una tuta da lavoro.

Avvertenze aggiuntive:

In caso di incendio raffreddare i recipienti esposti con getti d'acqua.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare indumenti di protezione personale

Allontanare le persone non equipaggiate.

Assicurarsi che vi sia sufficiente ventilazione.

6.2. Precauzioni ambientali

Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.
Impedire l'infiltrazione nel terreno / sottosuolo.

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

Raschiar via il materiale fuoriuscito e porre in un contenitore chiuso per la successiva eliminazione.
Smaltimento del materiale contaminato conformemente a la sezione 13.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere le avvertenze alla sezione 8.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Vedere le avvertenze alla sezione 8.
I fumi che si sviluppano durante la saldatura devono essere eliminati con un aspiratore.
Durante il lavoro non mangiare, né bere, né fumare.
Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.
Non respirare i fumi.
Non scaldare oltre i 500 °C

Misure igieniche:

Osservare buone norme igieniche industriali.
Durante il lavoro non mangiare, bere o fumare.
Lavarsi le mani dopo aver maneggiato il prodotto.

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

Garantire una buona ventilazione/aspirazione
Conservare nel contenitore originale a 5-10°C.

7.3. Usi finali particolari

Pasta saldante

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****Limiti di esposizione professionale**Valido per
Italia

Ingrediente [Sostanza regolamentata]	ppm	mg/m ³	Tipo di valore	Annotazioni	Regolamentazione
stagno 7440-31-5 [STAGNO (COMPOSTI INORGANICI COME SN)]		2	Media ponderata (8 ore)	Indicativo	ECLTV
stagno 7440-31-5 [STAGNO (COMPOSTI INORGANICI COME SN)]		2	Media ponderata (8 ore)	Fonte del valore limite: Direttiva UE 98/24/CE	OEL (IT)
piombo 7439-92-1		0,15	Media ponderata (8 ore)		EU_OEL
piombo 7439-92-1			Valore limite biologico:		EU_OEL_II
piombo 7439-92-1 [PIOMBO INORGANICO E SUOI COMPOSTI]		0,15	Media ponderata (8 ore)		OEL (IT)
argento 7440-22-4 [ARGENTO, METALLICO]		0,1	Media ponderata (8 ore)	Indicativo	ECLTV
argento 7440-22-4 [ARGENTO, METALLICO]		0,1	Media ponderata (8 ore)		OEL (IT)

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Nome inserito nella lista	Environmental Compartment	Tempo di esposizione	Valore				Annotazioni
			mg/l	ppm	mg/kg	altri	
Piombo 7439-92-1	Acqua dolce					6,5 µg/L	
Piombo 7439-92-1	Acqua di mare					3,4 µg/L	
Piombo 7439-92-1	Sedimento (acqua dolce)				41 mg/kg		
Piombo 7439-92-1	Sedimento (acqua di mare)				164 mg/kg		
Piombo 7439-92-1	terreno				147 mg/kg		
Piombo 7439-92-1	STP					1 mg/L	
Colofonia 8050-09-7	Acqua dolce					0,005 mg/L	
Colofonia 8050-09-7	Acqua di mare					0,0005 mg/L	
Colofonia 8050-09-7	Sedimento (acqua dolce)				108 mg/kg		
Colofonia 8050-09-7	Sedimento (acqua di mare)				10,8 mg/kg		
Colofonia 8050-09-7	terreno				21,4 mg/kg		
Colofonia 8050-09-7	STP					1000 mg/L	

Derived No-Effect Level (DNEL):

Nome inserito nella lista	Application Area	Via di esposizione	Health Effect	Exposure Time	Valore	Annotazioni
stagno 7440-31-5	Lavoratori	dermico	Acuto/esposizione a breve termine - effetti sistemici		133,3 mg/kg	
stagno 7440-31-5	Lavoratori	Inalazione	Acuto/esposizione a breve termine - effetti sistemici		11,75 mg/m3	
stagno 7440-31-5	Lavoratori	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		133,3 mg/kg	
stagno 7440-31-5	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		11,75 mg/m3	
stagno 7440-31-5	popolazione generale	dermico	Acuto/esposizione a breve termine - effetti sistemici		80 mg/kg	
stagno 7440-31-5	popolazione generale	Inalazione	Acuto/esposizione a breve termine - effetti sistemici		3,476 mg/m3	
stagno 7440-31-5	popolazione generale	orale	Acuto/esposizione a breve termine - effetti sistemici		80 mg/kg	
stagno 7440-31-5	popolazione generale	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		80 mg/kg	
stagno 7440-31-5	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		3,476 mg/m3	
stagno 7440-31-5	popolazione generale	orale	Esposizione a lungo termine - effetti locali		80 mg/kg	
Colofonia 8050-09-7	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		176,32 mg/m3	
Colofonia 8050-09-7	Lavoratori	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		25 mg/kg pc/giorno	
Colofonia 8050-09-7	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		52,174 mg/m3	
Colofonia 8050-09-7	popolazione generale	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		15 mg/kg pc/giorno	
Colofonia 8050-09-7	popolazione generale	orale	Esposizione a lungo termine - effetti locali		15 mg/kg pc/giorno	

Indici di esposizione biologica:

Ingrediente [Sostanza regolamentata]	Parametri	Campione biologico	Tempo di camponamento	Conc.	Base dell'indice di esposizione biologica	Annotazione	Informazioni aggiuntive
piombo 7439-92-1	Piombo	Sangue			EU HCA2		

8.2. Controlli dell'esposizione:

Istruzioni per la configurazione di impianti tecnici:

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

I fumi che si sviluppano durante la saldatura devono essere eliminati con un aspiratore.

Protezione delle vie respiratorie:

Assicurarsi che vi sia sufficiente ventilazione.

Se il prodotto è usato in area scarsamente ventilata si raccomanda l'uso di maschere approvate o di un respiratore munito di una cartuccia per vapore organico
filtro tipo: A

Protezione delle mani:

Guanti di protezione contro agenti chimici (EN 374).

Materiali idonei per brevi contatti o spruzzi (consigliato: indice di protezione minimo 2, corrispondente a > 30 minuti di tempo di permeazione in conformità con la EN 374):

Gomma nitrile (NBR; \geq 0,4 mm spessore)

Materiali idonei anche per contatti diretti prolungati (consigliato: indice di protezione minimo 6, corrispondente a > 480 minuti di tempo di permeazione in conformità con la EN 374):

Gomma nitrile (NBR; \geq 0,4 mm spessore)

Le indicazioni si basano su dati bibliografici ed informazioni di case produttrici di guanti o sono derivate per analogia da sostanze simili. Va ricordato che - a causa di molteplici fattori di influenza (ad es. la temperatura) - il tempo utile di un guanto di protezione contro agenti chimici nella prassi può risultare molto più breve rispetto al tempo di permeazione individuato ai sensi della EN 374. In presenza di segni di logoramento i guanti devono essere sostituiti.

Protezione degli occhi:

Se vi è pericolo di schizzarsi occorre indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali o occhiali di sicurezza specifici per le lavorazioni chimiche.

Protezione del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	pasta grigio
Odore	delicato
Soglia olfattiva	Nessun dato disponibile / Non applicabile
pH	Non applicabile
Punto di ebollizione	non determinato
Punto di infiammabilità	> 100 °C (> 212 °F)
Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Pressione di vapore	non determinato
Densità	4,1500 G/cmc
()	
Densità apparente	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Viscosità	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Viscosità (cinematica)	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Proprietà esplosive	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Solubilità (qualitativa)	insolubile
Temperatura di solidificazione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Punto di fusione	179,0 °C (354,2 °F)
Infiammabilità	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	186 °C (366,8 °F)
Limite di esplosività	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non determinato
Tasso di evaporazione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Densità di vapore	piu' pesanti dell'aria
Proprietà ossidanti	Nessun dato disponibile / Non applicabile

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile / Non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reagisce con ossidanti forti.

10.2. Stabilità chimica

Stabile se immagazzinato osservando le raccomandazioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Vedere la sezione reattività

10.4. Condizioni da evitare

La lega saldante può reagire con acido nitrico concentrato formando ossidi di nitrogeno tossici.

10.5. Materiali incompatibili

Il prodotto non è pericoloso se usato in accordo con le raccomandazioni d'uso.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione termica può portare al rilascio di gas e vapori irritanti.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Dati tossicologici generali:**

La miscela è classificata sulla base delle informazioni di pericolosità per gli ingredienti come definito dai criteri di classificazione per le miscele per ogni classe di pericolo o in base alle differenziazioni presenti in Allegato I della 1272/2008/CE. Le informazioni disponibili di salute/ecologiche rilevanti per le sostanze sono indicate nella sezione 3 di seguito.

Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta

Tossicità per inalazione acuta:

I fumi che si sviluppano alla temperatura di saldatura irritano il naso, la gola e i polmoni. L'esposizione prolungata o ripetuta ai fumi difondente può provocare una sensibilizzazione in soggetti predisposti.

Tossicità dermica acuta:

Ripetuti o prolungati contatti della pelle con argento o suoi sali può causare una colorazione grigio-blu della pelle e delle membrane mucose che è irreversibile (Argiria)

Irritazione della pelle:

Il contatto prolungato o ripetuto può provocare irritazione cutanea.

Irritazione degli occhi:

Le creme per saldatura possono essere abrasive per gli occhi e i fumi sono irritanti.

Sensibilizzazione:

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Tossicità per la riproduzione:

Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.

Altri dati:

Una sovraesposizione al piombo potrebbe causare danni al sangue, al sistema nervoso, al sistema urinario e al sistema riproduttivo. Latossicità del piombo causa sterilità, aborti, mortalità neonatale.

Tossicità orale acuta:

Componenti pericolosi no. CAS	Valore tipico	Valore	Modalità di applicazione	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Colofonia 8050-09-7	LD50	2.800 mg/kg	oral		Ratto	
Argento >= 99,9 % Ag in polvere (< 1 mm) 7440-22-4	LD50	> 2.000 mg/kg	oral		Ratto	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Tossicità per inalazione acuta:

Componenti pericolosi no. CAS	Valore tipico	Valore	Modalità di applicazione	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
-------------------------------	---------------	--------	--------------------------	----------------------	--------	--------

Tossicità dermica acuta:

Componenti pericolosi no. CAS	Valore tipico	Valore	Modalità di applicazione	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Colofonia 8050-09-7	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		Ratto	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Corrosione/irritazione cutanea:

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Colofonia 8050-09-7	non irritante	4 H	Coniglio	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Colofonia 8050-09-7	non irritante		Coniglio	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Mutagenicità sulle cellule germinali:

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Tipo di studio / Via di somministrazione	Attivazione metabolica / Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Colofonia 8050-09-7	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o senza		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**Dati ecologici generali:**

La miscela è classificata sulla base delle informazioni di pericolosità per gli ingredienti come definito dai criteri di classificazione per le miscele per ogni classe di pericolo o in base alle differenziazioni presenti in Allegato I della 1272/2008/CE. Le informazioni disponibili di salute/ecologiche rilevanti per le sostanze sono indicate nella sezione 3 di seguito.

12.1. Tossicità**Ecotossicità:**

Auto classificazione: prodotto testato secondo la Regolamentazione di Classificazione, Etichettatura e Imballaggio EC/1272/2008, Allegato 1, Parte 4.

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e freatiche

Componenti pericolosi no. CAS	Valore tipico	Valore	Studio di tossicità acuta	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Colofonia 8050-09-7	LC50	> 1.000 mg/L	Fish	96 H	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Colofonia 8050-09-7	EC50	911 mg/L	Daphnia	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Colofonia 8050-09-7	EC50	> 100 mg/L	Algae	72 H	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09

12.2. Persistenza e degradabilità**Persistenza / Degradabilità:**

Il prodotto è non biodegradabile.

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Modalità di applicazione	Degradabilità	Metodo
-------------------------------	-----------	--------------------------	---------------	--------

Colofonia 8050-09-7		aerobico	36 - 46 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
------------------------	--	----------	-----------	---

12.3. Potenziale di bioaccumulo / 12.4. Mobilità nel suolo**Mobilità:**

Il prodotto non è solubile in acqua e si deposita sul fondo.

Potenziale bioaccumulativo:

Coefficiente di distribuzione ottano/acqua: non determinato

Componenti pericolosi no. CAS	LogKow	Fattore di bioconcentrazione (BCF)	Tempo di esposizione	Specie	Temperatura	Metodo
Colofonia 8050-09-7	3 - 6,2					OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n- octanol / water), HPLC Method)

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componenti pericolosi no. CAS	PBT/vPvB
Piombo 7439-92-1	Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB).
Colofonia 8050-09-7	Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB).
Argento >= 99,9 % Ag in polvere (< 1 mm) 7440-22-4	Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB).

12.6. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

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

Smaltimento del prodotto:

Laddove sia possibile gli avanzi di crema saldante dovrebbero essere riciclate per il recupero del metallo.
Smaltire come rifiuto speciale secondo le normative locali e nazionali.

Smaltimento di imballaggi contaminati:

Smaltire come prodotto inutilizzato.

Codice rifiuti

06 04 05* rifiuti contenenti altri metalli pesanti

I codici di smaltimento rifiuti EWC non sono legati al prodotto, bensì alla sua provenienza d'origine. Per questo motivo l'azienda produttrice non può fornire codici rifiuti per prodotti che vengano impiegati in campi diversi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- 14.1. Numero UN**
Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU**
Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**
Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Gruppo d'imballaggio**
Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. Pericoli per l'ambiente**
Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**
Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**
non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Contenuto COV < 5 %

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

La valutazione della sicurezza chimica non è stata svolta

SEZIONE 16: Altre informazioni

L'etichettatura del prodotto è indicata nella sezione 2. I testi completi delle abbreviazioni indicate dai codici in questa scheda di sicurezza sono i seguenti:

- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H360FD Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.
- H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori informazioni:

Le indicazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e si riferiscono al prodotto allo stato di fornitura. Esse hanno lo scopo di descrivere i nostri prodotti dal punto di vista sicurezza e non intendono garantire alcuna caratteristica.

Elementi dell'etichetta (DPD):

T - Tossico

**Frase R:**

- R60 Può ridurre la fertilità.
- R61 Può danneggiare i bambini non ancora nati.
- R48/20/22 Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione e ingestione.
- R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
- R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Frase S:

- S23 Non respirare i fumi.
- S53 Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso.
- S45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
- S36/37 Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

Avvertenze aggiuntive:

Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

Contiene:

- Piombo,
- Colofonia

Le modifiche rilevanti in questa scheda di dati di sicurezza sono indicate con linee verticali al margine sinistro nel corpo di questo documento. Il testo corrispondente è mostrato in un colore differente su sfondo grigio.