

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Pasta protettiva per saldatura**

Data di stampa: 11.02.2015

Pagina 1 di 8

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Pasta protettiva per saldatura

**N. del materiale:**

24030

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

Pasta protettiva per saldatura

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Ditta:	DFS-DIAMON GmbH
Indirizzo:	Ländenstrasse 1
Città:	D-93339 Riedenburg
Telefono:	+49 (0) 9442 9189 0
Persona da contattare:	Andreas Beck
E-Mail:	andreas.beck@dfs-diamon.de
Internet:	http://www.dfs-diamon.de

**1.4. Numero telefonico di emergenza:** +49 (0) 9442 9189 0 Lun-Ven 9:00 - 15:00 UTC+1

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Indicazioni di pericolo: Xi - Irritante  
Frase R:  
Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

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

Categorie di pericolo:  
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Skin Sens. 1  
Indicazioni di pericolo:  
Può provocare una reazione allergica cutanea.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

2-cloroacetamide

Avvertenza: Attenzione

Pittogrammi: GHS07

**Indicazioni di pericolo**

Può provocare una reazione allergica cutanea.

**Consigli di prudenza**

Evitare di respirare polvere/fumi/gas/nebbia/vapori/aerosol.  
Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.  
IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.  
In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Pasta protettiva per saldatura**

Data di stampa: 11.02.2015

Pagina 2 di 8

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali

**2.3. Altri pericoli**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscela****Componenti pericolosi**

N. CE	Nome chimico	Quantità
N. CAS	Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE	
N. indice	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	
N. REACH		
201-174-2	2-cloroacetamide	0,1 - < 1 %
79-07-2	Repr. Cat. 3, T - Tossico R62-25-43	
616-036-00-0	Repr. 2, Acute Tox. 3, Skin Sens. 1; H361f *** H301 H317	

Testo delle frasi R-, H- e EUH - : vedi sezione 16.

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****In seguito ad inalazione**

Provvedere all' apporto di aria fresca. in caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

**In seguito a contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con polietilenglicole e quindi con acqua. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Necessario trattamento medico

**In seguito a contatto con gli occhi**

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua. In caso di irritazione oculare consultare l'oculista.

**In seguito ad ingestione**

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

**4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Trattamento sintomatico.

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Non infiammabile.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria. Tuta protettiva completa.

**Ulteriori dati**

Abbatte gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Pasta protettiva per saldatura**

Data di stampa: 11.02.2015

Pagina 3 di 8

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosol. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Usare equipaggiamento di protezione personale.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Raccogliere meccanicamente. Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Non sono necessarie misure speciali.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Non sono necessarie misure speciali.

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso.

**Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti**

Non sono necessarie misure speciali.

**7.3. Usi finali specifici**

Pasta protettiva per saldatura.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****Valori limite di soglia adottati**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Categoria	Provenienza
7429-90-5	Alluminio e composti (come Al) - metallo, polvere	-	10		TWA (8 h)	
		-	-		STEL (15 min)	

**8.2. Controlli dell'esposizione****Misure generali di protezione ed igiene**

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente fare una doccia. Non mangiare né bere durante l'impiego.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Pasta protettiva per saldatura**

Data di stampa: 11.02.2015

Pagina 4 di 8

**Protezioni per occhi/volto**

Indossare protezione per occhi e viso.

**Protezione delle mani**

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossati esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultare il produttore.

**Protezione della pelle**

Usare indumenti protettivi adatti.

**Protezione respiratoria**

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	Pasta
Colore:	grigio
Odore:	caratteristico

**Metodo di determinazione**

Valore pH:	non determinato
------------	-----------------

**Cambiamenti di stato fisico**

Punto di fusione:	non determinato
-------------------	-----------------

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	> 200 °C
--	----------

Punto di infiammabilità:	> 150 °C
--------------------------	----------

**Infiammabilità**

Solido:	non determinato
---------	-----------------

Gas:	non applicabile
------	-----------------

Limite inferiore di esplosività:	non determinato
----------------------------------	-----------------

Limite superiore di esplosività:	non determinato
----------------------------------	-----------------

Temperatura di accensione:	395 °C
----------------------------	--------

**Temperatura di autoaccensione**

Solido:	non determinato
---------	-----------------

Gas:	non applicabile
------	-----------------

Temperatura di decomposizione:	non determinato
--------------------------------	-----------------

**Proprietà comburenti (ossidanti)**

Non comburente.

Pressione vapore: (a 20 °C)	< 0,1 hPa
--------------------------------	-----------

Densità:	non determinato
----------	-----------------

Idrosolubilità:	lievemente solubile
-----------------	---------------------

**Solubilità in altri solventi**

non determinato

Coefficiente di ripartizione:	non determinato
-------------------------------	-----------------

Densità di vapore:	non determinato
--------------------	-----------------

Velocità di evaporazione:	non determinato
---------------------------	-----------------

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Pasta protettiva per saldatura**

Data di stampa: 11.02.2015

Pagina 5 di 8

**9.2. Altre informazioni**

Contenuto di solidi: non determinato

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

**10.2. Stabilità chimica**

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a normale temperatura ambiente.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non è nota alcuna reazione pericolosa.

**10.4. Condizioni da evitare**

nessune/nessuna

**10.5. Materiali incompatibili**

Non ci sono informazioni disponibili.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non è noto alcun prodotto di decomposizione pericoloso.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità acuta**

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Metodo	Dosi	Specie	Fonte
79-07-2	2-cloroacetamide				
	per via orale	DL50	138 mg/kg	Ratto	ECHA
	dermico	DL50	>2000 mg/kg	Ratto	

**Irritazione e corrosività**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Effetti sensibilizzanti**

Può provocare una reazione allergica cutanea. (2-cloroacetamide)

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Effetti gravi dopo esposizione ripetuta o prolungata**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Ulteriori dati per le analisi**

Il prodotto è dichiarato pericoloso ai sensi del regolamento (EC) No 1272/2008 [CLP].

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Pasta protettiva per saldatura**

Data di stampa: 11.02.2015

Pagina 6 di 8

Il prodotto non è: ecotossico.

N. CAS	Nome chimico	Metodo	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte
79-07-2	2-cloroacetamide					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	19,8 mg/l	96 h	Leuciscus idus	ECHA
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	10 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA
	Tossicità acuta per i crostacei	EC50	14 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Il prodotto non è stato esaminato.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Il prodotto non è stato esaminato.

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua**

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
79-07-2	2-cloroacetamide	-0,63

**12.4. Mobilità nel suolo**

Il prodotto non è stato esaminato.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Il prodotto non è stato esaminato.

**12.6. Altri effetti avversi**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Ulteriori dati**

Non disperdere nell'ambiente.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

180205 RIFIUTI PRODOTTI DAL SETTORE SANITARIO E VETERINARIO O DA ATTIVITÀ DI RICERCA COLLEGATE (tranne i rifiuti di cucina e di ristorazione non direttamente provenienti da trattamento terapeutico); rifiuti legati alle attività di ricerca e diagnosi, trattamento e prevenzione delle malattie negli animali; sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose  
Classificato come rifiuto pericoloso.

**Codice Europeo Rifiuto imballaggi contaminati**

150110 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO, ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze  
Classificato come rifiuto pericoloso.

**Smaltimento degli imballaggi contaminati e detergenti raccomandati**

Lavare abbondantemente con acqua. Gli imballaggi completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****Trasporto stradale (ADR/RID)**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Pasta protettiva per saldatura**

Data di stampa: 11.02.2015

Pagina 7 di 8

**14.1. Numero ONU:** No è un prodotto pericoloso nel senso di questo regolamento di trasporto.**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** No è un prodotto pericoloso nel senso di questo regolamento di trasporto.**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** No è un prodotto pericoloso nel senso di questo regolamento di trasporto.**14.4. Gruppo d'imballaggio:** No è un prodotto pericoloso nel senso di questo regolamento di trasporto.**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non ci sono informazioni disponibili.

**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****Regolamentazione UE**

1999/13/CE (VOC): &lt; 60 %

**Ulteriori dati**

Da osservare: 850/2004/EC, 689/2008/EC

**Regolamentazione nazionale**

Limiti al lavoro: Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro ai giovani.

Contaminante dell'acqua-classe (D): 1 - poco pericoloso per le acque

Assorbimento attraverso la pelle/sensibilizzazione: Provoca ipersensibilità.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

È stata condotta una valutazione della sicurezza della sostanza per le seguenti sostanze in questa miscela: polvere di alluminio (stabilizzata).

**SEZIONE 16: Altre informazioni****Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

**Abbreviazioni ed acronimi**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Testo delle frasi R- (Numero e testo completo)**

Tossico per ingestione.

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Possibile rischio di ridotta fertilità.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Pasta protettiva per saldatura**

Data di stampa: 11.02.2015

Pagina 8 di 8

**Testo delle frasi H- e EUH- (Numero e testo completo)**

Tossico se ingerito.

Può provocare reazioni allergiche cutanee.

Sospettato di nuocere alla fertilità.

**Ulteriori dati**

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per fornire indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento.

Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nella scheda dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

---

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione della scheda dati di sicurezza del subfornitore.)*