



1. Identificazione della sostanza/preparato e della società/dell'impresa

Identificazione della sostanza o preparato

Adhesive Weight Remover Spray

Art.-No.:

PAWR-1 (SKU No. 220 3010)

Utilizzazione della sostanza/preparato

Detersivo

Identificazione della società/impresa

PREMA GmbH

Aspertsham 40

D-94081 Fürstenzell

Telefono (++49) 8502 91 76 39

Dipartimento responsabile

Telefono di emergenza : ++49 (0) 6132 / 84463 (GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim)

Responsabile della redazione della scheda di dati di sicurezza: sds@gbk-ingelheim.de

2. Identificazione dei pericoli

Classificazione

Indicazioni di pericolo : Estremamente infiammabile, Irritante, Pericoloso per l'ambiente

Fraasi "R" :

Estremamente infiammabile.

Irritante per la pelle.

Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Consigli di pericolo particolari per l'uomo e l'ambiente

Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili.

Il calore provoca aumento di pressione con pericolo di scoppio.

3. Composizione/Informazione sugli ingredienti

Caratterizzazione chimica (preparato)

Preparato con idrocarburi esenti d'aromatici

Componenti pericolosi

No. CE	No. CAS	Nome chimico	Quantità	Classificazione
265-151-9	64742-49-0	nafta (petrolio)	70 - 90 %	F, N, Xi, Xn R11-38-51-53-65-67
200-827-9	74-98-6	propano	1 - 10 %	F+ R12
203-448-7	106-97-8	butano	1 - 10 %	F+ R12
205-500-4	141-78-6	etile acetato	1 - 10 %	F, Xi R11-36-66-67
200-857-2	75-28-5	isobutano	1 - 10 %	F+ R12

L'intera versione delle frasi R indicate si trova nella sezione 16.

Ulteriori dati

In conformità con la nota P della direttiva europea 67/548/CEE, la sostanza "nafta (petrolio)" non è da classificare come ingrediente "cancerogeno" a causa del tenore di benzolo (numero EINECS 200-753-7) inferiore ai 0,1 percento in peso.



4. Misure di pronto soccorso

Informazioni generali

Togliere immediatamente gli indumenti sporchi o impregnati.
Allontanare dalla zona di pericolo l'infortunato e distenderlo.

In seguito ad inalazione

Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di vapori.
In caso di disturbi ricorrere alle cure mediche.

In seguito a contatto con la pelle

Lavare con sapone e molta acqua.
In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.

In seguito ad ingestione

Non provocare il vomito.
Attenzione. Rischio di aspirazione.
Consultare subito il medico.
La decisione di provocare il vomito o no incombe al medico.

5. Misure antincendio

Idonei mezzi estinguenti

Schiuma, biossido di carbonio (CO₂), polvere chimica, acqua nebulizzata.

Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza

Getto d'acqua pieno

Speciali pericoli di esposizione derivanti dalla sostanza o dal preparato, dai prodotti della combustione o dai gas prodotti

In caso di incendio, può sorgere:
Monossido e diossido di carbonio.

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio

Adoperare un autorespiratore.
Indumenti protettivi

Ulteriori dati

Il calore provoca aumento di pressione con pericolo di scoppio.
Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.
I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.
Le acque di spegnimento contaminate e i residui dell'incendio devono essere smaltite nel rispetto della normativa vigente.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

Precauzioni per le persone

In caso di formazione di vapore usare respiratore.
Utilizzare unicamente attrezzature antideflagranti.
Provvedere ad una sufficiente ventilazione.
Utilizzare indumenti protettivi personali.
Tenere lontano da fonti di calore.



Precauzioni ambientali

Non lasciar defluire nelle fognature, nelle acque superficiali e sotterranee.

Non lasciar filtrare nel terreno/sottosuolo.

Metodi di bonifica

Prosciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, tripoli, legante per acidi, legante universale).

Spalare in contenitori idonei per lo smaltimento.

7. Manipolazione e immagazzinamento

Manipolazione

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non fumare (volatile).

Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.

Osservare le disposizioni della sicurezza contro esplosioni.

Non spruzzare su fiamma libera o altro materiale incandescente.

Immagazzinamento

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Proteggere dalla radiazione solare diretta.

Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale.

Tenere in luogo ben ventilato.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Incompatibile con agenti ossidanti.

Ulteriori dati

Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali.

Stoccaggio-classe (VCI)

2 B

8. Controllo dell'esposizione/Protezione individuale

Valori limite per l'esposizione

Valori limite di soglia adottati

No. CAS	Nome chimico	ml/m ³	mg/m ³	fib/cc	Categoria	Provenienza
141-78-6	Acetato di etile	400	1440		TWA (8 h)	
	Acetato di etile	-	-		STEL (15 min)	
106-97-8	Butano	800	1900		TWA (8 h)	
	Butano	-	-		STEL (15 min)	
74-98-6	Propano	2500	4508		TWA (8 h)	
	Propano	-	-		STEL (15 min)	

Controllo dell'esposizione

Misure generali di protezione ed igiene

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.

Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.

Rimuovere e lavare indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

Non respirare vapori o aerosoli.



Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente, indossare una attrezzatura respiratoria adatta (tipo filtro per gas AX).

Protezione delle mani

Guanti protettivi resistenti a prodotti chimici di nitrilico, Spessore minimo dello strato 0,4 mm, Resistenza alla permeabilità (durata di uso) circa 480 minuti, Ad esempio guanto protettivo <Camatril Velours 730> della KCL (www.kcl.de)

La presente raccomandazione fa esclusivamente riferimento alla compatibilità chimica e il test eseguito in conformità alla norma EN 374 sotto condizioni di laboratorio.

Le esigenze possono variare in funzione dell'uso. Perciò occorre osservare additionally quanto specificato dal produttore dei guanti protettivi.

Protezione degli occhi

occhiali protettivi integrali

Protezione della pelle

vestiario con maniche lunghe

9. Proprietà fisiche e chimiche

Informazioni generali

Stato fisico	Aerosoli
Colore	Incolore
Odore	Simile agli idrocarburi

Importanti informazioni, sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente

Metodo di determinazione

Cambiamenti in stato fisico

Punto di infiammabilità - 60 °C

Infiammabilità

Inferiore Limiti di esplosività 1,4 vol. %

Superiore Limiti di esplosività 32 vol. %

Temperatura di accensione 510 °C

Pressione vapore : 2100 hPa
a (20 °C)

Densità (a 20 °C) : 0,66 g/cm³

Idrosolubilità : Non miscibile
a (20 °C)

Solvente

> 70 %

10. Stabilità e reattività

Condizioni da evitare

I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50°C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.

Il calore provoca aumento di pressione con pericolo di scoppio.

Materiali da evitare

Ossidanti

Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido e biossido di carbonio.



Ulteriori dati

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

11. Informazioni tossicologiche

Dati empirici relativi all'effetto sull'uomo

Irritante per la pelle.

L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Alte concentrazioni di vapori possono causare irritazione agli occhi e al sistema respiratorio e producono effetti narcotici.

Ripetute o prolungate esposizioni possono causare irritazioni alla pelle e dermatiti a causa delle proprietà sgrassanti del prodotto.

Attenzione: Rischio di aspirazione.

12. Informazioni ecologiche

Ulteriori dati

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque libere o in sistemi fognari sanitari.

Contaminante lieve dell'acqua.

Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

13. Considerazioni sullo smaltimento

Informazioni sull'eliminazione

Può venire incenerito quando la legislazione locale lo consente.

Il riciclo è consigliabile in luogo dello smaltimento in discaria.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

150111 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 metallici contenenti matrici solide porose pericolose (ad esempio amianto), compresi i contenitori a pressione vuoti
Classificato come rifiuto pericoloso.

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Destinare i barattoli di aerosol vuoti ad una società autorizzata allo smaltimento.

14. Informazioni sul trasporto

Trasporto stradale ADR/RID

Classe ADR/RID	2
Codice di classificazione :	5F
Numero pericolo	
Numero UN	1950
Codice rischio	2.1
Gruppo di imballaggio ADR/RID	-
Quantità limitate (LQ)	LQ 2

Denominazione corretta per la spedizione

AEROSOLS

Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)

LQ 2: combination packaging: 1 l / 30 kg (total gross mass); trays: 1 l / 20 kg (total gross mass).

Scheda di sicurezza secondo la Direttiva (EU) No 1907/2006

PREMA GmbH

Data di revisione : 27.08.2008

Revisione-No. : 1,00

Adhesive Weight Remover Spray

00623-0017

**Trasporto fluviale****Trasporto per nave**

Code IMDG	2.1
Numero UN	1950
Marine pollutant	No
EmS	F-D; S-U
Gruppo di imballaggio IMDG	-
Quantità limitate (LQ) :	1 L / 30 kg
Codice rischio	2.1

Denominazione corretta per la spedizione

AEROSOLS

Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)

Limited quantities (chapter 3.4): combination packaging: 1 l / 30 kg (total gross mass); trays: 1 l / 20 kg (total gross mass).

Trasporto aereo

Classe ICAO/IATA	2.1
Numero UN/ID	1950
Codice rischio	2.1
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger	203
Max quantità IATA - Passenger	75 kg
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo	203
Max quantità IATA - Cargo	150 kg
Gruppo di imballaggio ICAO	-
Quantità limitate (LQ) Passenger	Y203 / 30 kg

Denominazione corretta per la spedizione

AEROSOLS FLAMMABLE

15. Informazioni sulla regolamentazione**Etichettatura**

Ulteriori suggerimenti Secondo la legge successive modifiche e decreti di attuazione, il prodotto viene etichettato come segue

Pericoli F+ - Estremamente infiammabile; Xi - Irritante; N - Pericoloso per l'ambiente

Frase R

- | | |
|-------|---|
| 12 | Estremamente infiammabile. |
| 38 | Irritante per la pelle. |
| 51/53 | Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. |
| 67 | L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini. |

Frase S

- | | |
|----|--|
| 23 | Non respirare i aerosoli . |
| 51 | Usare soltanto in luogo ben ventilato. |
| 61 | Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali / schede informative in materia di sicurezza. |



Etichettatura speciale di determinante preparazioni

Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.

Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione — Non fumare. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Ulteriori dati

Senza ambienti sufficientemente ventilati é possibile la formazione della miscele esplosive

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro	Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro ai giovani. Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro alle donne incinte e allattanti.
Contaminante dell'acqua-classe (D)	1 - poco pericoloso per le acque
1999/13/CE (VOC)	100 %

16. Altre informazioni

Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3

- 11 Facilmente infiammabile.
- 12 Estremamente infiammabile.
- 36 Irritante per gli occhi.
- 38 Irritante per la pelle.
- 51 Tossico per gli organismi acquatici.
- 51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- 53 Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- 65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
- 66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
- 67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Ulteriori dati

Le istruzioni dei punti 4 fino 8, ed anche 10 fino 12 non parlano specialmente dell' impiego normale del prodotto (vedere informazioni sull'impiego e sul prodotto), ma della liberazione di grandi quantità in caso di incidente o d'impiego irregolare.

Queste informazioni descrivono solamente le esigenze di sicurezza del prodotto / dei prodotti e si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze.

Per le specifiche di fornitura riferirsi ai rispettivi bollettini tecnici dei prodotti.

Non rappresentano una garanzia delle proprietà del prodotto descritto / dei prodotti descritti nel senso delle disposizioni legali.

(n.a. - non applicabile, n.d - non determinato)

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