



1. Denominazione della sostanza/preparato e della società/impresa

Identificazione della sostanza o preparato

INNERLINER OVERBUFF SEALANT

Art.-No.:

PLOS-16 (SKU No. 2209150)

Utilizzazione della sostanza/preparato

Colla

Identificazione della società/impresa

PREMA GmbH

Aspertsham 40

D-94081 Fürstenzell

Telefono (++)9 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 : Facilmente infiammabile, Irritante, Pericoloso per l'ambiente

Frazi "R" :

Facilmente 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.

3. Composizione/informazione sugli ingredienti

Caratterizzazione chimica (preparato)

Preparazione in distillati di petrolio Al

Componenti pericolosi

No. CE	No. CAS	Nome chimico	Quantità	Classificazione
265-151-9	64742-49-0	nafta (petrolio)	< 70 %	F, N, Xi, Xn R11-38-51-53-65-67
215-222-5	1314-13-2	ossido di zinco	< 1 %	N R50-53

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 per cento in peso.

4. Interventi di primo soccorso

Informazioni generali

Togliere immediatamente gli indumenti sporchi o impregnati.

In caso di disturbi persistenti consultare un medico.

Allontanare dalla zona di pericolo l'infortunato e distenderlo.



In seguito ad inalazione

Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di vapori.
Consultare immediatamente il medico.

In seguito a contatto con la pelle

Lavare con sapone e molta acqua.
Subito dopo, trattare con crema per la pelle.
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.
Cure mediche oculistiche.

In seguito ad ingestione

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

5. Misure antincendio

Idonei mezzi estinguenti

Schiuma alcool-resistente, polvere chimica, biossido di carbonio (CO₂), 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 di carbonio (CO), biossido di carbonio (CO₂), ossidi di zolfo (SO_x).

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio

Adoperare un autorespiratore.
Indumenti protettivi

Ulteriori dati

I vapori sono più pesanti dell'aria e si propagano radente al suolo.
La miscela vapore/aria è esplosiva, anche dentro recipienti vuoti e non puliti.
Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.
Le acque di spegnimento contaminate e i residui dell'incendio devono essere smaltite nel rispetto della normativa vigente.

6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

Precauzioni per le persone

In caso di formazione di vapore usare respiratore.
Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.
Provvedere ad una sufficiente ventilazione.
Portare le persone al sicuro.
Utilizzare indumenti protettivi personali.
Tenere lontano da fonti di calore.

Precauzioni ambientali

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

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

Tenere il contenitore chiuso ermeticamente.

I vapori sono più pesanti dell'aria e si propagano radente al suolo.

Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.

Non fumare.

Attuare misure contro la carica elettrostatica.

Utilizzare esclusivamente apparecchi antideflagranti.

Immagazzinamento

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.

Osservare i disposizioni della sicurezza contro esplosioni.

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)

3 A

8. Protezione personale/controllo dell'esposizione

Valori limite per l'esposizione

Valori limite di soglia adottati

No. CAS	Sostanza	ml/m ³	mg/m ³	fib/cc	Categoria	Provenienza
1314-13-2	Ossido di zinco - polvere	-	10		TWA (8 h)	
	Ossido di zinco - polvere	-	-		STEL (15 min)	

Controllo dell'esposizione

Controllo dell'esposizione professionale

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

Misure generali di protezione ed igiene

Non respirare i vapori.

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

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

Subito dopo, trattare con crema per la pelle.

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

Rimuovere e lavare indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

Protezione respiratoria

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

Protezione delle mani

**INNERLINER OVERBUFF SEALANT**

00623-0004

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 735> 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 ermetici

Protezione della pelle

grebbiule resistente ai solventi

9. Proprietà fisiche e chimiche**Informazioni generali**

Stato fisico	Liquido
Colore	Nero
Odore	Simile agli idrocarburi

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

Metodo di determinazione

Cambiamenti in stato fisico

Punto di ebollizione	60 - 95 °C
Punto di infiammabilità	< - 25 °C

Infiammabilità

Inferiore Limiti di esplosività	1,1 vol. %
Superiore Limiti di esplosività	7 vol. %
Temperatura di accensione	260 °C
Pressione vapore :	180 hPa
a (20 °C)	
Densità :	0,83 g/cm³
Idrosolubilità :	Non miscibile
a (20 °C)	
Viscosità / dinamico :	6000 mPa·s

Solvente

60 - 70 %

10. Stabilità e reattività**Condizioni da evitare**

Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.
Miscele vapore/aria sono esplosive se riscaldate intensamente.
Il riscaldamento può far rilasciare vapori che possono infiammarsi.

Materiali da evitare

Ossidanti

Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio (CO), biossido di carbonio (CO₂), ossidi di zolfo (SO_x).

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.

L'ingestione può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.

L'inalazione di alte concentrazioni di vapore può causare sintomi quali mal di testa, vertigini, stanchezza, nausea e vomito.

A contatto con gli occhi può provocare irritazioni.

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

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. Osservazioni sullo smaltimento

Informazioni sull'eliminazione

Può venire incenerito quando la legislazione locale lo consente.

Il riciclo è consigliabile in luogo dello smaltimento in discarica.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

080409 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi i prodotti impermeabilizzanti); adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
Classificato come rifiuto pericoloso.

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

I recipienti vuoti devono essere conferiti a ditte locali autorizzate per il riciclaggio e lo smaltimento come rifiuti.

Gli imballaggi contaminati devono essere svuotati completamente e dopo adeguata bonifica potranno essere riutilizzati.

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti analogamente alla sostanza contenuta.

14. Informazioni sul trasporto

Trasporto stradale ADR/RID

Classe ADR/RID	3
Codice di classificazione :	F1
Numero pericolo	33
Numero UN	1133
Codice rischio	3
Gruppo di imballaggio ADR/RID	II
Quantità limitate (LQ)	LQ 6



INNERLINER OVERBUFF SEALANT

00623-0004

Denominazione corretta per la spedizione

Adhesives

Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)

LQ 6: combination packaging: 5 l / 30 kg (total gross mass); trays: 1 l / 20 kg (total gross mass).

Trasporto fluviale

Trasporto per nave

Code IMDG	3
Numero UN	1133
Marine pollutant	No
EmS	F-E; S-D
Gruppo di imballaggio IMDG	II
Quantità limitate (LQ) :	5 L / 30 kg
Codice rischio	3

Denominazione corretta per la spedizione

ADHESIVES

Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)

Limited quantities (section 3.4): combination packaging: 5 l / 30 kg (total gross mass); trays: 5 l / 20 kg (total gross mass).

Trasporto aereo

Classe ICAO/IATA	3
Numero UN/ID	1133
Codice rischio	3
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger	305
Max quantità IATA - Passenger	5 L
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo	307
Max quantità IATA - Cargo	60 L
Gruppo di imballaggio ICAO	II
Quantità limitate (LQ) Passenger	Y305 / 1 L

Denominazione corretta per la spedizione

ADHESIVES

15. Regolamentazione

Etichettatura

Pericoli	F - Facilmente infiammabile; Xi - Irritante; N - Pericoloso per l'ambiente
Ulteriori suggerimenti	Secondo la legge successive modifiche e decreti di attuazione, il prodotto viene etichettato come segue

Frase R

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

Frase S

16	Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
33	Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
35	Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.
61	Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali / schede informative in materia di



sicurezza.

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
1999/13/CE (VOC)

1 - poco pericoloso per le acque
< 70 %

16. Altre informazioni

Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3

- 11 Facilmente infiammabile.
- 38 Irritante per la pelle.
- 50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.
- 51 Tossico per gli organismi acquatici.
- 53 Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- 65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
- 67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
- 51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Ulteriori informazioni

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.)