

Nome commerciale: RELIUS Polyglas P 68 G 0,25 kg

Numero della sostanza: 326784

Versione : 2 / IT

Data di revisione: 06.02.2020

Sostituisce la versione: - / IT

Data di stampa 06.02.2020

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

1.1. Identificatore del prodotto

RELIUS Polyglas P 68 G 0,25 kg

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

Uso della sostanza/del preparato

Knife filler/ Surfacer

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo/Produttore

Relius Farbenwerke GmbH

Heimertinger Straße 10

87700 Memmingen

Nr. telefono +49 8331 103 0

No. Fax +49 8331 103 277

Settore che fornisce informazioni /

telefono Department product safety

telefono

Indirizzo e-mail della persona

responsabile della

scheda di sicurezza

info@relius.de

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni CAV Policlinico "Umberto I" V.le del Policlinico, 155 - 161 Roma

Tel. + 39 06-49978000

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Flam. Liq. 3 H226

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo le direttive CEE/ le corrispondenti normative nazionali.

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Attenzione

Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H315 Provoca irritazione cutanea.

Nome commerciale: RELIUS Polyglas P 68 G 0,25 kg

Numero della sostanza: 326784

Versione : 2 / IT

Data di revisione: 06.02.2020

Sostituisce la versione: - / IT

Data di stampa 06.02.2020

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

P501.2 Smaltire il contenuto/il contenitore presso un centro di raccolta autorizzato o comunale.

2.3. Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB. PBT: Non applicabile. vPvB: Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**Componenti pericolosi****viniltoluene**

No. CAS	25013-15-4
No. EINECS	246-562-2
Numero di registrazione	01-2119622074-50
Concentrazione	10 < 20 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 4	H332
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Asp. Tox. 1	H304

Indicazioni particolari

Il testo completo delle frasi H è riportato nella sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Sintomi di intossicazione possono manifestarsi a distanza di ore; perciò è necessaria una osservazione medica per almeno 48 ore. Autoprotezione del soccorritore. Allontanare dalla zona di pericolo l'infortunato e farlo distendere. Togliere subito gli indumenti contaminati, e metterli in luogo sicuro.

Se inalato

Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale. Far affluire aria fresca. Praticare trattamento medico. If victim is at risk of losing consciousness, position and transport on their side.

In caso di contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

In caso di contatto con gli occhi

Nome commerciale: RELIUS Polyglas P 68 G 0,25 kg

Numero della sostanza: 326784

Versione : 2 / IT

Data di revisione: 06.02.2020

Sostituisce la versione: - / IT

Data di stampa 06.02.2020

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.).
Consultare subito il medico.

Se ingerito

Non far vomitare. Consultare subito il medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Fino ad oggi non è noto alcun sintomo.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**Note per il medico / Trattamento**

Non sono disponibili altre informazioni.

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

Anidride carbonica, Polvere estinguente, In caso di incendi più estesi, anche irrorazione con acqua.

Agenti estintori non adeguati

Getto d'acqua pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possibile sviluppo di gas pericolosi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Impiegare un autorespiratore. Non inalare gas di combustione o di esplosione.

Indicazioni particolari

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

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

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei Sezioni 7 e 8. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Non inalare gas/fumo/vapori/aerosol. Tenere lontano da fonti di accensione.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Se il prodotto ha contaminato laghi, fiumi o sistemi fognari, informare subito l'autorità competente (autorità di pubblica sicurezza, vigili del fuoco, ecc.).

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

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, leganti acidi, legante universale, segatura). Proteggere dall'acqua. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere Sezione 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere Sezione 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere Sezione 13.

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

Nome commerciale: RELIUS Polyglas P 68 G 0,25 kg

Numero della sostanza: 326784

Versione : 2 / IT

Data di revisione: 06.02.2020

Sostituisce la versione: - / IT

Data di stampa 06.02.2020

Avvertenze per un impiego sicuro

Conservare il recipiente ben chiuso. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Non inalare gas/fumo/vapori/aerosol. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. Utilizzare apparecchiature/impianti antideflagranti e utensili antiscintilla. Collegare elettricamente a terra durante il travaso

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Temperatura di stoccaggio consigliata**

Valore	<	30	°C
--------	---	----	----

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare soltanto nell'imballaggio originale.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con ossidanti forti. Non immagazzinare con alimenti.

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510	3	Liquido infiammabile
---------------------------------------	---	----------------------

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti. Tenere lontano da fonti di accensione.

7.3. Usi finali particolari

Consultare la scheda tecnica per ulteriori informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****Dose derivata di non effetto (DNEL)/Dose derivata di minimo effetto (DMEL)****viniltoluene**

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	37	mg/m ³

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto locale	
Concentrazione	37	mg/m ³

Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)**viniltoluene**

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	0,0498	mg/l

Nome commerciale: RELIUS Polyglas P 68 G 0,25 kg

Numero della sostanza: 326784

Versione : 2 / IT

Data di revisione: 06.02.2020

Sostituisce la versione: - / IT

Data di stampa 06.02.2020

Valore tipo	PNEC		
Tipo	Acqua salata		
Concentrazione	0,002		mg/l
Valore tipo	PNEC		
Tipo	Sedimento acqua dolce		
Concentrazione	0,684		mg/kg
Valore tipo	PNEC		
Tipo	Sedimento marino		
Concentrazione	0,0684		mg/kg
Valore tipo	PNEC		
Tipo	STP		
Concentrazione	1		mg/l
Valore tipo	PNEC		
Tipo	Suolo		
Concentrazione	0,133		mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto / Misure di igiene

Non respirare gas/vapori/aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Wash hands and face before breaks and after work and take a shower if necessary . Tenere lontano da alimenti e bevande. Durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare nè fiutare tabacco. Conservare in luogo separato gli indumenti di lavoro. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata.

Protezione respiratoria - Nota

In caso di aerazione insufficiente indossare una maschera per la respirazione. Se il personale è esposto a concentrazioni superiori al limite di esposizione, usare respiratori appropriati e omologati. Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro A/P2

Protezione delle mani

Materiale idoneo	viton		
Spessore del guanto	>=	0,4	mm
Tempo di penetrazione	>=	480	min

I guanti devono essere sostituiti regolarmente e se c'è qualche segno di danneggiamento del materiale dei guanti.

Le istruzioni e le informazioni fornite dal fabbricante dei guanti su uso, lo stoccaggio, la manutenzione e la sostituzione devono essere seguite.

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici

Protezione fisica

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	pastoso
Colore	bianco
Odore	caratteristico
Punto di fusione	
Osservazioni	non determinato

Nome commerciale: RELIUS Polyglas P 68 G 0,25 kg

Numero della sostanza: 326784

Versione : 2 / IT

Data di revisione: 06.02.2020

Sostituisce la versione: - / IT

Data di stampa 06.02.2020

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Osservazioni non determinato

Punto di infiammabilità

Valore 54 °C

Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività

Limite di esplosività, inferiore 1,2 %(V)

Limite di esplosività, superiore 8,9 %(V)

Tensione di vapore

Valore 6 hPa

Temperatura 20 °C

DensitàValore 1,8 g/cm³

Temperatura 20 °C

La solubilità/le solubilità

Osservazioni non miscibile

Temperatura di accensione

Valore 480 °C

Viscosità**cinematica**

Osservazioni non determinato

Proprietà esplosive

Valutazione Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.

9.2. Altre informazioni**Indicazioni particolari**

Nessuna conosciuta.

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

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Polymerization with heat evolution may occur in the presence of radical forming substances (e.g.peroxides), reducing substances, and/or heavy metal ions.

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna conosciuta

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio: Gas/vapori tossici

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

Nome commerciale: RELIUS Polyglas P 68 G 0,25 kg

Numero della sostanza: 326784

Versione : 2 / IT

Data di revisione: 06.02.2020

Sostituisce la versione: - / IT

Data di stampa 06.02.2020

Tossicità acuta per via orale

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità acuta per via orale (Componenti)**viniltoluene**

Specie	cani		
DL50	>	5000	mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)**viniltoluene**

Specie	coniglio		
DL50	>	2000	mg/kg

Tossicità acuta per via inalatoria

ATE	84,22	mg/l
Fonte	valore calcolato	

Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)**viniltoluene**

Specie	ratto		
CL50		16,891	mg/l
Durata esposizione	4	h	

viniltoluene

>	3535	ppm(V)
---	------	--------

Corrosione/irritazione cutanea

Valutazione	irritante
-------------	-----------

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Valutazione	irritante - pericolo di gravi lesioni oculari
-------------	---

sensibilizzazione

Osservazioni	Non sono disponibili altre informazioni.
--------------	--

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine (Componenti)**viniltoluene**

Tossicità subacuta			
Modalità di assunzione	per via orale		
Specie	topo		
NOAEL	50		mg/kg
Durata esposizione	90	d	

Mutagenicità

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------	---

Tossicità per la riproduzione

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------	---

Tossicità riproduttiva (Componenti)**viniltoluene**

Modalità di assunzione	per via orale		
Specie	ratto		
Dosi	50		mg/kg

Nome commerciale: RELIUS Polyglas P 68 G 0,25 kg

Numero della sostanza: 326784

Versione : 2 / IT

Data di revisione: 06.02.2020

Sostituisce la versione: - / IT

Data di stampa 06.02.2020

viniltoluene

Modalità di assunzione	per via orale		
Specie	ratto		
Dosi	600		mg/kg

Cancerogenicità

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Cancerogenicità (Componenti)**viniltoluene**

Modalità di assunzione	per via inalatoria		
Specie	topo		
Dosi	>=	25	mg/m ³

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)**Esposizione singola**

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Esposizione ripetuta

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Indicazioni particolari

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci (Componenti)****viniltoluene**

Specie	cavedano (Pimephales promelas)		
CL50	5,2		mg/l
Durata esposizione	96	h	

viniltoluene

Specie	cavedano (Pimephales promelas)		
	2,6		mg/l
Durata esposizione	96	h	

viniltoluene

Specie	fish		
NOEC	1,636		mg/l
Durata esposizione	30	d	

Tossicità per Daphnia (Componenti)**viniltoluene**

Specie	Daphnia magna		
CE50	1,3		mg/l
Durata esposizione	48	h	

viniltoluene

Specie	Daphnia magna		
	0,81		mg/l
Durata esposizione	48	h	

viniltoluene

Specie	Daphnia magna		
--------	---------------	--	--

Nome commerciale: RELIUS Polyglas P 68 G 0,25 kg

Numero della sostanza: 326784

Versione : 2 / IT

Data di revisione: 06.02.2020

Sostituisce la versione: - / IT

Data di stampa 06.02.2020

NOEC	0,498		mg/l
Durata esposizione	21	d	

Tossicità per le alghe (Componenti)**viniltoluene**

Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
CE50	2,6		mg/l
Durata esposizione	72	h	

viniltoluene

Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
NOEC	1,6		mg/l
Durata esposizione	72	h	

12.2. Persistenza e degradabilità**Biodegradabilità**

Osservazioni Non disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo**Fattore di bioconcentrazione (BCF) (ingredienti)****viniltoluene**

BCF 4,9

12.4. Mobilità nel suolo**Informazioni generali**

Non lasciar fluire in fognature e canalizzazioni.

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

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

12.6. Altri effetti avversi**Informazioni generali**

Non disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuto da scarto di prodotto**

Codice rifiuto CEE 07 02 08* altri fondi e residui di reazione

I numeri di codice identificativo de refluò qui citati in conformità con la Catalogazione Europea die Rifiuti assumono il ruolo de parametri raccomandati. Una determinazione dovrà aver luogo di concerto con lo smaltitore avente competenza regionale.

Contenitori contaminati

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti in accordo con lo smaltitore avente competenza regionale.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Nome commerciale: RELIUS Polyglas P 68 G 0,25 kg




Numero della sostanza: 326784

Versione : 2 / IT

Data di revisione: 06.02.2020

Sostituisce la versione: - / IT

Data di stampa 06.02.2020

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	D/E		
EmS		F-E, S-E	
14.1. Numero ONU	1866	1866	1866
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	RESIN SOLUTION	RESIN SOLUTION	RESIN SOLUTION
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	3	3	3
Contrassegno di pericolo			
14.4. Gruppo di imballaggio	III	III	III
Osservazioni	Quantità opzionale: E1	Quantità opzionale: E1	
Quantità limitata	5 l		
Categoria di trasporto	3		
14.5. Pericoli per l'ambiente	-	no	-

Informazioni per tutti i modi di trasporto

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Liquidi infiammabili

Altre informazioni

14.7. Trasporto di rifiuti 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

Categorie di pericolo d'incidente secondo la direttiva 2012/18/UE

Categoria P5c Liquido infiammabile

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) WGK 2

Contenuto massimo di COV secondo le definizioni contenute nella Direttiva CEE 2004/42/CE (Decopaint)

Sottocategoria del prodotto Stucchi/mastici Tutti

Nome commerciale: RELIUS Polyglas P 68 G 0,25 kg

Numero della sostanza: 326784

Versione : 2 / IT

Data di revisione: 06.02.2020

Sostituisce la versione: - / IT

Data di stampa 06.02.2020

Valore limite		250	g/l
Contenuto massimo di COV secondo le definizioni contenute nella Direttiva CEE 2004/42/CE (Decopaint)	<	250	g/l

Altre legislazione

TRGS 510 (Germania)

Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro da parte di donne durante la gestazione o l'allattamento.

Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro da parte dei giovani.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questo preparato non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Modifiche / aggiunte al testo: Modifiche apportate al testo sono indicate a margine con un asterisco (*).

Bibliografia e fonti dei dati

Le informazioni sono state tratte da opere di riferimento e da pubblicazioni specializzate.

Frase H del capitolo 3

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.

Categorie CLP del capitolo 3

Acute Tox. 4	Tossicità acuta, Categoria 4
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, Categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, Categoria 2

Abbreviazioni

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Civil Aviation Organization
 GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service
 DNEL: Derived no effect level
 PNEC: Predicted no effect concentration
 VOC: Volatile Organic Compound

Scheda rilasciata da

Department product safety

Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : ***

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi