

1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa**Dati del prodotto**

Denominazione commerciale: Pullex Renovier-Grund 50258 ff
diverse tonalità

Articolo numero: 50258 in poi

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Impregnante per la protezione del legno

Produttore/fornitore:

ADLER WERK

Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG

Bergwerkstraße 22

A-6130 SCHWAZ

telefono: 0043 5242 6922-0

telefax: 0043 5242 6922-709

Distributore:

ADLER Italia s.r.l.

Via Museo 1

I-39100 Bolzano

Tel.: 0039 0471 050 947

Fax: 0039 0471 050 948

e-mail: info@adler-italia.it

www.adler-italia.at

Informazioni fornite da:

ADLER WERK

Lackfabrik Johann Berghofer

Bergwerkstraße 22

A-6130 Schwaz

lunedì - giovedì ore 7.00 - 16.25

venerdì ore 7.00 - 12.15

Tel.: 0043 5242 6922 427

e-mail: sdb-info@adler-lacke.com

Informazioni di primo soccorso: Centro di informazione sulle intossicazioni

telefono: 0043 1 4064343

2 Identificazione dei pericoli**Classificazione di pericolosità:**

Xn Nocivo

N Pericoloso per l'ambiente

Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:

Il prodotto ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida.

Il contatto prolungato o ripetuto con la pelle può causare dermatite (infiammazione della pelle) tramite l'effetto sgrassante del solvente.

R 10 Infiammabile.

R 50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R 65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

R 66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

Sistema di classificazione:

La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti**Caratteristiche chimiche**

Descrizione: Formulazione al solvente, a base di resine poliesteri oliomodificate - contiene agenti biocidi.

Sostanze pericolose:

CAS: 64742-48-9	nafta (petrolio), frazione pesante di «hydrotreating»	75-<100%
EINECS: 265-150-3	Xn Nocivo	
	65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.	
	66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.	

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 18.02.2010

Revisione: 18.02.2010

Denominazione commerciale: Pullex Renovier-Grund
diverse tonalità

50258 ff

(Segue da pagina 1)

CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2	(metil-2-metossietossi)propanolo	2,5-<10%
CAS: 96-29-7 EINECS: 202-496-6	2-butanone ossima Xn Nocivo Xi Irritante 21 Nocivo a contatto con la pelle. 40 Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti. 41 Rischio di gravi lesioni oculari. 43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.	< 1%
CAS: 107534-96-3 ELINCS: 403-640-2	1-(4-clorofenil)-4,4-dimetil-3-(1,2,4-triazol-1-ilmetil)pentan-3-olo Xn Nocivo N Pericoloso per l'ambiente 22 Nocivo per ingestione. 51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. 63 Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati.	< 1%
CAS: 1085-98-9 EINECS: 214-118-7	diclofluanide Xn Nocivo Xi Irritante N Pericoloso per l'ambiente 20 Nocivo per inalazione. 36 Irritante per gli occhi. 43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. 50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.	< 1%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	nafta con basso punto di ebollizione - non specificata Xn Nocivo Xi Irritante N Pericoloso per l'ambiente 10 Infiammabile. 37 Irritante per le vie respiratorie. 51/53 Tossico per gli organismi acquatici, 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.	< 1%
CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0	butanolo Xi Irritante 10 Infiammabile. 37/38 Irritante per le vie respiratorie e la pelle. 41 Rischio di gravi lesioni oculari. 67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.	< 1%
CAS: 52645-53-1 EINECS: 258-067-9	3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato di m-fenossibenzile Xn Nocivo Xi Irritante N Pericoloso per l'ambiente 20/22 Nocivo per inalazione e ingestione. 43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. 50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.	< 1%

(continua a pagina 3)

Stampato il: 18.02.2010

Revisione: 18.02.2010

Denominazione commerciale: Pullex Renovier-Grund
diverse tonalità**50258 ff**

(Segue da pagina 2)

Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16**4 Misure di pronto soccorso****Indicazioni generali:**

In caso di contatto con gli occhi, lavare abbondantemente con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle, lavare subito con acqua e sapone, togliere immediatamente i vestiti imbevuti di prodotto. In caso di inalazione di grandi quantità di vapore, togliere la persona dalla zona pericolosa e consultare un medico. In caso di ingestione non provocare il vomito. Consultare un medico e mostrargli il contenitore.

Inalazione: Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

Contatto con la pelle: Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.

Ingestione: Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

5 Misure antincendio

Mezzi di estinzione idonei: Polvere d'estinzione, sabbia, schiuma resistente all'alcool, CO2.

Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua.

Mezzi protettivi specifici: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

6 Misure in caso di rilascio accidentale**Misure cautelari rivolte alle persone:**

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto.

Misure di protezione ambientale:

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

Metodi di pulitura/assorbimento:

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13

Non dilavare con acqua o detergenti liquidi.

7 Manipolazione e immagazzinamento**Manipolazione:**

Tenere il contenitore ben chiuso ed immagazzinare in luogo fresco ed asciutto.

Immagazzinare il contenitore in luogo ben ventilato.

Osservare le UVV-Direttive per la lavorazione con le vernici (BGV D 25).

Assicurare una buona ventilazione, eventualmente è necessario l'aspirazione dall'oggetto.

Tenere lontano da fiamme e scintille.

E' vietato l'utilizzo insieme a vernici per mobili alla nitro dato il rischio di incendio.

Indicazioni per una manipolazione sicura:

Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.

Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

(continua a pagina 4)

*

Stampato il: 18.02.2010

Revisione: 18.02.2010

Denominazione commerciale: Pullex Renovier-Grund
diverse tonalità

50258 ff

(Segue da pagina 3)

Stoccaggio:**Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Sono da rispettare le disposizioni ufficiali per il magazzinaggio dei liquidi combustibili che potrebbero essere pericolosi per l'acqua.

Indicazioni sullo stoccaggio misto:

Tenere lontano da sostanze fortemente acide e alcaline nonché da ossidanti.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

* 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: Nessun dato ulteriore, vedere punto 7

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro

34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo

TWA (Italia)	- STEL (Valore di punta): 150 ppm - TWA (Valore a lungo termine): 100 ppm
	Cute
IOELV (Unione Europea)	308 mg/m ³ , 50 ppm
	Pelle

78-83-1 butanolo

TWA (Italia)	50 ppm
--------------	--------

Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

Mezzi protettivi individuali**Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Guanti protettivi: Per la protezione dagli schizzi durante brevi lavori utilizzare guanti di protezione di nitrile.

Materiale dei guanti

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

Occhiali protettivi: In caso di pericolo di schizzi, portare occhiali con protezione laterale.

Tuta protettiva:

Portare vestiti da lavoro antistatici (p.e. di cotone). Applicare una emulsione olio-in acqua sulle parti del corpo non coperte di vestiti.

* 9 Proprietà fisiche e chimiche

Indicazioni generali

Forma:	Liquido
Colore:	Vario, a seconda della colorazione
Odore:	Tipico

Cambiamento di stato

Temperatura di fusione/ambito di fusione: Non definito

Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione: 185°C

Punto di infiammabilità: 53°C

(continua a pagina 5)

Stampato il: 18.02.2010

Revisione: 18.02.2010

Denominazione commerciale: Pullex Renovier-Grund
diverse tonalità

50258 ff

(Segue da pagina 4)

Temperatura di accensione:	205°C
Autoaccensione:	Il prodotto non tende all'autocombustione. Per quanto riguarda l'utilizzo vedere paragrafo 7.
Pericolo di esplosione:	Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
Limiti di infiammabilità:	
inferiore:	1,4 Vol %
superiore:	10,4 Vol %
Tensione di vapore a 20°C:	0,7 hPa
Densità a 20°C:	0,822 g/cm ³
Solubilità in/Miscibilità con	
Acqua:	Poco e/o non miscibile
Viscosità:	
cinematica a 20°C:	11 s (DIN 53211/4)
Tenore del solvente:	
Solventi organici:	82,6 %
Contenuto solido:	17,4 %

* 10 Stabilità e reattività

Condizioni da evitare: Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

Reazioni pericolose: Non sono note reazioni pericolose.

Prodotti di decomposizione pericolosi: Nessuna decomposizione se il prodotto viene utilizzato correttamente.

* 11 Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta:

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

64742-48-9 nafta (petrolio), frazione pesante di «hydrotreating»

Orale	LD50	>2000 mg/kg (-)
Cutaneo	LD50	>2000 mg/kg (-)
Per inalazione	LC50/4 h	>5 mg/l (-)

1085-98-9 diclofluanide

Orale	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>5000 mg/kg (rat)
		>2000 mg/kg (rbt)
Per inalazione	LC50/4 h	1,30 mg/l (rat)

52645-53-1 3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato di m-fenossibenzile

Orale	LD50	4000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	4000 mg/kg (coniglio)

(continua a pagina 6)

Stampato il: 18.02.2010

Revisione: 18.02.2010

Denominazione commerciale: Pullex Renovier-Grund
diverse tonalità

50258 ff

(Segue da pagina 5)

Irritabilità primaria:**Sulla pelle:**

Il contatto prolungato o ripetuto con la pelle può causare dermatite (infiammazione della pelle) tramite l'effetto sgrassante del solvente.

Sugli occhi: Non irritante

Sensibilizzazione:

1085-98-9 dicloftuanide

Esensibilizzazione | Epikutan-Test | (porcellino d'Indio)

Ulteriori dati tossicologici:

Il prodotto, in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati nella sua ultima versione valida, presenta i seguenti rischi:

12 Informazioni ecologiche

Effetti tossici per l'ambiente:

1085-98-9 dicloftuanide

EC50 0,42 mg/l (Daphnia magna)

LC50 0,01 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

52645-53-1 3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato di m-fenossibenzile

EC50 0,002 mg/l (Daphnia magna)

Osservazioni: Molto tossico per i pesci.

Ulteriori indicazioni:

Evitare la penetrazione nelle fognature e nell'acqua freatica.

Molto tossico per gli organismi acquatici

13 Considerazioni sullo smaltimento

Prodotto:

Consigli: Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature

Catalogo europeo dei rifiuti:

08 01 11: pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

Indicazioni per lo smaltimento:

Trattamento termico: adatto

Trattamento chimico-fisico: non adatto

Trattamento biologico: non adatto

Trasporto in discarica: non adatto

Imballaggi non puliti:

Consigli: 15 01 10: Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

Detergente consigliato: Diluente appropriato.

Consegnare le confezioni ben svuotate al sistema di raccolta e riciclaggio.

14 Informazioni sul trasporto

Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID (oltre confine):

Classe ADR/RID-GGVS/E: 3 Liquidi infiammabili

Numero Kemler: 30

Numero ONU: 1263

Gruppo di imballaggio: III

Marchatura speciali: Simbolo (pesce e albero)

(continua a pagina 7)

Stampato il: 18.02.2010

Revisione: 18.02.2010

Denominazione commerciale: Pullex Renovier-Grund
diverse tonalità

50258 ff

(Segue da pagina 6)

Descrizione della merce: 1263 PITTURE, special provision 640E
Quantità limitate (LQ) LQ7
Categoria di trasporto 3
Codice di restrizione in galleria D/E

Trasporto marittimo IMDG:
Classe IMDG: 3
Numero ONU: 1263
Label 3
Gruppo di imballaggio: III
Numero EMS: F-E,S-E
Marine pollutant: No
Denominazione tecnica esatta: PAINT

Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:
Classe ICAO/IATA: 3
Numero ONU/ID: 1263
Label 3
Gruppo di imballaggio: III
Denominazione tecnica esatta: PAINT

15 Informazioni sulla regolamentazione

Agenti Biocidi:

107534-96-3	1-(4-clorofenil)-4,4-dimetil-3-(1,2,4-triazol-1-ilmetil)pentan-3-olo	0,57%
1085-98-9	diclofluanide	0,50%
52645-53-1	3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato di m-fenossibenzile	0,05%

Classificazione secondo le direttive CEE:

Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CEE/norme sulle sostanze pericolose

Sigla ed etichettatura di pericolosità del prodotto:

Xn Nocivo

N Pericoloso per l'ambiente

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

nafta (petrolio), frazione pesante di «hydrotreating»

Natura dei rischi specifici (frasi R)

10 Infiammabile.

50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, 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.

Consigli di prudenza (frasi S)

2 Conservare fuori della portata dei bambini.

13 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

29/56 Non gettare i residui nelle fognature; smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

52 Non utilizzare su grandi superfici in locali abitati.

61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza.

(continua a pagina 8)

Denominazione commerciale: Pullex Renovier-Grund
diverse tonalità

50258 ff

(Segue da pagina 7)

Classificazione specifica di determinati preparati:

Contiene diclofluanide, 2-butanone ossima. Può provocare una reazione allergica.

Disposizioni nazionali: -

S.O.V. appartenenti alle varie classi della tabella D dell'allegato 1 del DM 12/07/90:

3 0,2
NC 82,4

Classe di pericolosità per le acque:

Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): pericoloso

Indicazioni relative la Direttiva VOC 1999/13/EG:

Valore VOC dell'UE (Unione Europea): 679,4 g/l

16 Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

I protettivi del legno contengono agenti biocidi che proteggono contro funghi e/o insetti nocivi. Pertanto sono da utilizzare solo quando

viene prescritta una protezione del legno o nei casi necessario. Non utilizzare per grandi superfici all'interno, in nessun caso nelle stanze e camere. Non deve essere utilizzato per il trattamento di locali in cui sono ottenuti, prodotti, immagazzinati o venduti derrate alimentari o foraggi.

Non adatto per legno utilizzato negli alveari o nelle saune e non adatto per legno in contatto continuo con terra e/o acqua.

Elenco di tutte le frasi R a cui si fa riferimento nei punti 2 e 3, nel testo completo (il contrassegnare che vale per la formulazione in oggetto è indicato sotto il punto 15 !):

- 10 Infiammabile.
- 20 Nocivo per inalazione.
- 20/22 Nocivo per inalazione e ingestione.
- 21 Nocivo a contatto con la pelle.
- 22 Nocivo per ingestione.
- 36 Irritante per gli occhi.
- 37 Irritante per le vie respiratorie.
- 37/38 Irritante per le vie respiratorie e la pelle.
- 40 Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.
- 41 Rischio di gravi lesioni oculari.
- 43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
- 50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- 51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- 63 Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati.
- 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.

Scheda rilasciata da: Reparto Centrale Tecnico

Interlocutore: Telefono: 0043 5242 6922-427

*** Dati modificati rispetto alla versione precedente**