

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

Stampato il: 29.06.2017

Numero versione 4

Revisione: 29.06.2017

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: **Grilith Holzkitt**
Diverse tonalità

7501b**Codice prodotto:** 50910 e segg.**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Non sono disponibili altre informazioni.

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:

Mastice per legno per uso professionale o il fai-da-te.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Produttore/fornitore:**

ADLER-Werk Lackfabrik
Johann Berghofer GmbH & Co KG
Bergwerkstraße 22
A-6130 Schwaz

tel: +43 5242 6922-713
fax: +43 5242 6922-709

Distributore:

ADLER Italia S.r.l.
Via per Marco 12/D
I-38068 Rovereto

tel: +39 0464 425308
fax: +39 0464 480957
mail: info@adler-italia.it
www.adler-italia.it

Informazioni fornite da:

Bereich Forschung und Entwicklung
Lun-gio.: 7.00 - 12.00 e 12.55 - 16.25
Ven : 7.00 - 12.15

tel: +43 5242 6922-713
mail: sdb-info@adler-lacke.com

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Centro Antiveleni, Milano

tel: +39 02 6610 1029
mail: cav@ospedaleniguarda.it

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Flam. Sol. 1 H228 Solido infiammabile.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

2.2 Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo

GHS02 GHS07

Avvertenza Pericolo

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 29.06.2017

Numero versione 4

Revisione: 29.06.2017

Denominazione commerciale: Grilith Holzkitt
Diverse tonalità

7501b

(Segue da pagina 1)

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

acetone

Indicazioni di pericolo

H228 Solido infiammabile.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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.

P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.

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

P241 Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/a prova di esplosione.

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

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.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

Ulteriori dati:

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

2.3 Altri pericoli**Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** La miscela non soddisfa i criteri di classificazione come PBT.**vPvB:** La miscela non soddisfa i criteri di classificazione come vPvB.**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela****Descrizione:** Resina alchidica, nitrato di cellulosa e farina di legno con additivi in solventi organici.**Sostanze pericolose:**

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49	acetone Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	50-<75%
CAS: 9004-70-0	nitrocellulosa contenente non più del 12,6 % d'azoto Flam. Sol. 2, H228	2,5-<10%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43	etanolo Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	2,5-<10%

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 29.06.2017

Numero versione 4

Revisione: 29.06.2017

Denominazione commerciale: Grilith Holzkitt
Diverse tonalità

7501b

(Segue da pagina 2)

CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Reg.nr.: 01-2119489379-17	diossido di titanio sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	2,5-<10%
CAS: 123-42-2 EINECS: 204-626-7 Reg.nr.: 01-2119473975-21	4-idrossi-4-metil-pentan-2-one Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	1,0-<2,5%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	acetato di n-butile Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	0,5-<1,0%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29	acetato di 1-metil-2-metossietile Flam. Liq. 3, H226	0,5-<1,0%

Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali:

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di dubbio o di malessere, rivolgersi ad un medico. Mostrare al medico la scheda di sicurezza e/o la confezione.

Inalazione:

Portare il soggetto all'aria aperta, tenerlo al caldo e a riposo.
In caso di respirazione irregolare o arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale.
Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.
In caso di incoscienza distendere e trasportare in posizione laterale di sicurezza.

Contatto con la pelle:

Rimuovere gli indumenti contaminati.
Lavare la pelle con acqua e sapone o utilizzare un detergente per la pelle adeguato.
Non utilizzare solventi o diluenti!

Contatto con gli occhi

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.
Togliere le lenti a contatto, lavare subito gli occhi con abbondante acqua fresca e pulita tenendo le palpebre ben aperte per almeno 10 minuti e consultare immediatamente un medico.

Ingestione:

In caso di ingestione lavare la bocca con abbondante acqua (solo se il soggetto è cosciente) e consultare subito il medico.
Tenere tranquillo il soggetto.
Non indurre il vomito!

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono disponibili altre informazioni.
(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 29.06.2017

Numero versione 4

Revisione: 29.06.2017

Denominazione commerciale: Grilith Holzkitt
Diverse tonalità

7501b

(Segue da pagina 3)

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso di incoscienza, avvisare il pronto soccorso medico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

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

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

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio può prodursi un fumo denso. L'esposizione a prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.

L'azione del fuoco o del calore può causare l'emissione di gas pericolosi.

L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare gravi danni alla salute.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Non disperdere l'acqua utilizzata per spegnere l'incendio in canali di scarico o corsi d'acqua.

Mezzi protettivi specifici: Apparecchio autoprotettore eventualmente necessario.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Tenere lontane le persone non autorizzate.

Garantire una ventilazione sufficiente.

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

Allontanare fonti infiammabili.

Evitare l'inalazione di vapori.

È consigliato l'uso di equipaggiamento di protezione resistente ai solventi.

6.2 Precauzioni ambientali:

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

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature, cave o cantine.

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

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

Raccogliere la sostanza fuoriuscita con materiale assorbente (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale, segatura).

Non dilavare con acqua o detergenti liquidi.

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

Trasferire i materiali contaminati nel contenitore originale o un contenitore adatto, chiudere il contenitore e smaltire come rifiuti conformemente al punto 13.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Informazioni sulla manipolazione sicura, vedi sezione 7.

Informazioni sull'equipaggiamento di protezione personale, vedi sezione 8.

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 29.06.2017

Numero versione 4

Revisione: 29.06.2017

Denominazione commerciale: Grilith Holzkitt
Diverse tonalità

7501b

Informazioni sullo smaltimento, vedi sezione 13.

(Segue da pagina 4)

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

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.

Non lasciare aperte le confezioni.

Nelle aree di impiego non mangiare, bere o fumare.

Dopo l'uso lavare le mani.

Rimuovere gli indumenti contaminati e gli equipaggiamenti di protezione prima di entrare in aree in cui si consumino alimenti.

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Evitare di superare i valori limite di esposizione sul posto di lavoro.

Utilizzare inoltre il materiale solo in luoghi lontani da fonti di ignizione e fiamme libere.

Proteggere i dispositivi elettrici secondo le norme vigenti.

La miscela può caricarsi elettrostaticamente: prima di travasare da un contenitore a un altro eseguire sempre la messa a terra.

Fare indossare ai tecnici un abbigliamento antistatico, incluse calzature, e assicurarsi che la pavimentazione consista di un materiale conduttore.

Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere.

Utilizzare utensili antiscintilla.

Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi.

Non inalare polveri, particelle e aerosol durante l'utilizzo di questa miscela.

Evitare l'inalazione di polveri.

Durante il lavoro non fumare, mangiare o bere.

Per l'equipaggiamento di protezione personale vedi sezione 8.

Non svuotare mai i contenitori esercitando pressione – non è un contenitore a pressione!

Conservare sempre in contenitori che corrispondono al materiale del contenitore originale.

Osservare le disposizioni legali in materia di protezione e sicurezza.

Non disperdere in canali di scarico o corsi d'acqua.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

I vapori dei solventi sono più pesanti dell'aria e si propagano lungo il terreno. Possono formare miscele esplosive con l'aria.

Utilizzare dispositivi protetti da esplosione.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Osservare le disposizioni ufficiali per lo stoccaggio dei liquidi.

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 ossidanti, materiali fortemente alcalini e fortemente acidi.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Tenere il contenitore ermeticamente chiuso.

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 29.06.2017

Numero versione 4

Revisione: 29.06.2017

Denominazione commerciale: Grilith Holzkitt
Diverse tonalità

7501b

(Segue da pagina 5)

Rispettare le indicazioni riportate sull'etichetta.

Conservare tra 10° e 30 °C in un luogo asciutto e ben ventilato e proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Tenere il contenitore ermeticamente chiuso.

Tenere lontano da fonti di ignizione.

Vietato fumare.

È vietato l'accesso a persone non autorizzate.

Sigillare accuratamente i contenitori aperti e conservarli diritti per evitare fuoriuscite accidentali.

Conservare nella confezione originale.

7.3 Usi finali particolari Ulteriori indicazioni sono riportate sulla nostra scheda tecnica.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

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

8.1 Parametri di controllo

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

67-64-1 acetone

TWA (Italia)	- STEL (Valore di punta): 1781 mg/m ³ , (750) ppm - TWA (Valore a lungo termine): 1187 mg/m ³ , (500) ppm A4, IBE
VL (Italia)	- TWA (Valore a lungo termine): 1210 mg/m ³ , 500 ppm
IOELV (Unione Europea)	- TWA (Valore a lungo termine): 1210 mg/m ³ , 500 ppm

64-17-5 etanolo

TWA (Italia)	- STEL (Valore di punta): 1884 mg/m ³ , 1000 ppm A3
--------------	---

13463-67-7 diossido di titanio

TWA (Italia)	- TWA (Valore a lungo termine): 10 mg/m ³ A4
--------------	--

123-42-2 4-idrossi-4-metil-pentan-2-one

TWA (Italia)	- TWA (Valore a lungo termine): 238 mg/m ³ , 50 ppm
--------------	--

123-86-4 acetato di n-butile

TWA (Italia)	- STEL (Valore di punta): 950 mg/m ³ , 200 ppm - TWA (Valore a lungo termine): 713 mg/m ³ , 150 ppm
--------------	--

108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile

VL (Italia)	- STEL (Valore di punta): 550 mg/m ³ , 100 ppm - TWA (Valore a lungo termine): 275 mg/m ³ , 50 ppm Pelle
IOELV (Unione Europea)	- STEL (Valore di punta): 550 mg/m ³ , 100 ppm - TWA (Valore a lungo termine): 275 mg/m ³ , 50 ppm Pelle

DNEL**67-64-1 acetone**

Orale	Long-term exposure, systemic effects	62 mg/kg bw/day (Consumatori)
-------	--------------------------------------	-------------------------------

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 29.06.2017

Numero versione 4

Revisione: 29.06.2017

Denominazione commerciale: Grilith Holzkitt
Diverse tonalità

7501b

(Segue da pagina 6)

Cutaneo	Long-term exposure, systemic effects	189 mg/kg bw/day (Operai) 62 mg/kg bw/day (Consumatori)
Per inalazione	Short-term exposure, local effects	2420 mg/m ³ (Operai)
	Long-term exposure, systemic effects	1210 mg/m ³ (Operai) 200 mg/m ³ (Consumatori)
64-17-5 etanolo		
Orale	Long-term exposure, systemic effects	87 mg/kg bw/day (Consumatori)
Cutaneo	Long-term exposure, systemic effects	343 mg/kg bw/day (Operai) 206 mg/kg bw/day (Consumatori)
Per inalazione	Short-term exposure, local effects	1900 mg/m ³ (Operai) 950 mg/m ³ (Consumatori)
	Long-term exposure, systemic effects	114 mg/m ³ (Consumatori)
13463-67-7 diossido di titanio		
Orale	Long-term exposure, systemic effects	700 mg/kg bw/day (Consumatori)
Per inalazione	Long-term exposure, local effects	10 mg/m ³ (Operai) 10 mg/m ³ (Consumatori)
123-86-4 acetato di n-butile		
Orale	Short-term exposure, systemic effects	2 mg/kg bw/day (Consumatori)
	Long-term exposure, systemic effects	2 mg/kg bw/day (Consumatori)
Cutaneo	Short-term exposure, systemic effects	11 mg/kg bw/day (Operai) 6 mg/kg bw/day (Consumatori)
	Long-term exposure, systemic effects	11 mg/kg bw/day (Operai) 6 mg/kg bw/day (Consumatori)
Per inalazione	Short-term exposure, systemic effects	960 mg/m ³ (Operai) 300 mg/m ³ (Consumatori)
	Short-term exposure, local effects	600 mg/m ³ (Operai) 859,7 mg/m ³ (Consumatori)
	Long-term exposure, systemic effects	480 mg/m ³ (Operai) 102,34 mg/m ³ (Consumatori)
	Long-term exposure, local effects	300 mg/m ³ (Operai) 35,7 mg/m ³ (Consumatori)
108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile		
Orale	Long-term exposure, systemic effects	1,67 mg/kg bw/day (Consumatori)
Cutaneo	Long-term exposure, systemic effects	153,5 mg/kg bw/day (Operai) 54,8 mg/kg bw/day (Consumatori)
Per inalazione	Long-term exposure, systemic effects	275 mg/m ³ (Operai) 33 mg/m ³ (Consumatori)

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 29.06.2017

Numero versione 4

Revisione: 29.06.2017

Denominazione commerciale: Grilith Holzkitt
Diverse tonalità

7501b

(Segue da pagina 7)

PNEC**67-64-1 acetone**

Freshwater	10,6 mg/l (Compartimento ambientale)
Seawater	1,06 mg/l (Compartimento ambientale)
Freshwater sediment	30,4 mg/kg (Compartimento ambientale)
Seawater sediment	3,04 mg/kg (Compartimento ambientale)
Soil	29,5 mg/kg (Compartimento ambientale)
Sewage plant	100 mg/l (Compartimento ambientale)

64-17-5 etanolo

Freshwater	0,96 mg/l (Compartimento ambientale)
Seawater	0,79 mg/l (Compartimento ambientale)
Freshwater sediment	3,6 mg/kg (Compartimento ambientale)

13463-67-7 diossido di titanio

Freshwater	0,127 mg/l (Compartimento ambientale)
Seawater	1 mg/l (Compartimento ambientale)
Periodic release	0,61 mg/l (Compartimento ambientale)
Freshwater sediment	1000 mg/kg (Compartimento ambientale)
Seawater sediment	100 mg/kg (Compartimento ambientale)
Soil	100 mg/kg (Compartimento ambientale)
Sewage plant	100 mg/l (Compartimento ambientale)

123-86-4 acetato di n-butile

Freshwater	0,18 mg/l (Compartimento ambientale)
Seawater	0,018 mg/l (Compartimento ambientale)
Sporadic release	0,36 mg/l (Compartimento ambientale)
Freshwater sediment	0,981 mg/kg (Compartimento ambientale)
Seawater sediment	0,0981 mg/kg (Compartimento ambientale)
Soil	0,0903 mg/kg (Compartimento ambientale)
Sewage plant	35,6 mg/l (Compartimento ambientale)

108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile

Freshwater	0,635 mg/l (Compartimento ambientale)
Seawater	0,0635 mg/l (Compartimento ambientale)
Sporadic release	6,35 mg/l (Compartimento ambientale)
Sediment	3,29 mg/kg (Compartimento ambientale)
Seawater sediment	0,329 mg/kg (Compartimento ambientale)
Soil	0,29 mg/kg (Compartimento ambientale)
Sewage plant	100 mg/l (Compartimento ambientale)

(continua a pagina 9)

IT

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

Stampato il: 29.06.2017

Numero versione 4

Revisione: 29.06.2017

Denominazione commerciale: Grilith Holzkitt
Diverse tonalità

7501b

(Segue da pagina 8)

Componenti con valori limite biologici:**67-64-1 acetone**

IBE (Italia)	50 mg/l Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: acetone
--------------	---

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

8.2 Controlli dell'esposizione**Mezzi protettivi individuali****Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Evitare il contatto con gli occhi.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Maschera protettiva:

In caso di aspirazione insufficiente portare durante l'applicazione a spruzzo un respiratore (filtro a combinazione A2/P2 - EN141/EN143).

Guanti protettivi:

Per la protezione dagli schizzi durante brevi lavori di applicazione portare guanti di protezione di caucciù di butile.

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 miscela 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.

Indicazioni aggiuntive per l'allestimento di impianti tecnici:

Vedi sezione 7. Osservare le regole per la "lavorazione di prodotti di rivestimento" (BGR – Norme dell'associazione professionale – 500, parte 2, cap. 2.29).

Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale Vedi sezione 6 e 7.

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 29.06.2017

Numero versione 4

Revisione: 29.06.2017

Denominazione commerciale: Grilith Holzkitt
Diverse tonalità

7501b

(Segue da pagina 9)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Indicazioni generali****Aspetto:****Forma:**

Solido

Colore:

diverse tonalità

Odore:

tipico

Soglia olfattiva:

Non definito.

valori di pH:

Non definito.

Cambiamento di stato**Punto di fusione/punto di congelamento:**

Non definito

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:

56 °C

Punto di infiammabilità:

-14 °C

Infiammabilità (solidi, gas):

Non applicabile.

Temperatura di accensione:

180 °C

Temperatura di decomposizione:

Non definito.

Temperatura di autoaccensione:

Prodotto non autoinfiammabile.

Proprietà esplosive:

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

Limiti di infiammabilità:**inferiore:**

2,6 Vol %

superiore:

15,0 Vol %

Tensione di vapore a 20 °C:

247 hPa

Densità a 20 °C:0,95 g/cm³**Densità relativa**

Non definito.

Densità di vapore:

Non definito.

Velocità di evaporazione

Non definito.

Solubilità in/Miscibilità con**Acqua:**

Poco e/o non miscibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Non definito.**Viscosità:****dinamica:**

Non definito.

cinematica:

Non definito.

Tenore del solvente:**Solventi organici:**

62,5 %

Contenuto di COV (UE):

62,50 %

(continua a pagina 11)

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

Stampato il: 29.06.2017

Numero versione 4

Revisione: 29.06.2017

Denominazione commerciale: Grilith Holzkitt
Diverse tonalità

7501b

(Segue da pagina 10)

Contenuto solido:	37,5 % ± 1,5 %
--------------------------	-------------------

9.2 Altre informazioni	Non sono state rilevate altre proprietà fisico-chimiche.
-------------------------------	--

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Reagisce con forti ossidanti e riducenti sotto l'effetto di calore elevato. Reagisce con basi forti provocando lo sviluppo di calore elevato. Sussiste pericolo di esplosione in caso di reazione incontrollata.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile in condizioni ambientali normali (temperatura ambiente).

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

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

In caso di utilizzo conforme non è prevedibile alcuna reazione pericolosa.

10.4 Condizioni da evitare

Le temperature superiori alla temperatura ambiente favoriscono il passaggio del liquido alla fase gassosa e la formazione di atmosfere esplosive.

10.5 Materiali incompatibili: Attacca materiali sintetici e gomma.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Si decompone sotto l'effetto del calore/fiamma emettendo gas pericolosi (ad es. monossido di carbonio).

Ulteriori dati: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici Non sono disponibili dati tossicologici sulla miscela.

Tossicità acuta

67-64-1 acetone

Per inalazione	LC50 (4 h)	76 mg/m ³ (Ratto (Rattus))
----------------	------------	---------------------------------------

123-86-4 acetato di n-butile

Cutaneo	LD50	>14,000 mg/kg (Coniglio (Cuninulus))
Per inalazione	LC50 (4 h)	>21,1 mg/l (Ratto (Rattus)) (OECD 403)

108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile

Cutaneo	LD50	>5000 mg/kg (Ratto (Rattus))
Per inalazione	LC50 (6 h)	>23,8 mg/l (Ratto (Rattus))

67-64-1 acetone

Per inalazione LC50 (4 h)

123-86-4 acetato di n-butile

(continua a pagina 12)

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

Stampato il: 29.06.2017

Numero versione 4

Revisione: 29.06.2017

Denominazione commerciale: Grilith Holzkitt
Diverse tonalità

7501b

(Segue da pagina 11)

Cutaneo LD50
Per inalazione LC50 (4 h)
108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile
Cutaneo LD50
Per inalazione LC50 (6 h)

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**67-64-1 acetone**

Orale	LD50	5800 mg/kg (Ratto (Rattus))
Cutaneo	LD50	7400 mg/kg (Coniglio (Cuninulus))

64-17-5 etanolo

Orale	LD50	7060 mg/kg (Ratto (Rattus))
Cutaneo	LD50	15800 mg/kg (Coniglio (Cuninulus))
Per inalazione	LC50 (4 h)	20000 mg/l (Ratto (Rattus))

13463-67-7 diossido di titanio

Orale	LD50	>20000 mg/kg (Ratto (Rattus)) (OECD 425)
Cutaneo	LD50	>10000 mg/kg (Coniglio (Cuninulus))

123-42-2 4-idrossi-4-metil-pentan-2-one

Orale	LD50	4000 mg/kg (Ratto (Rattus))
Cutaneo	LD50	13630 mg/kg (Coniglio (Cuninulus))

123-86-4 acetato di n-butile

Orale	LD50	10736 mg/kg (Ratto (Rattus))
-------	------	------------------------------

108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile

Orale	LD50	8500 mg/kg (Ratto (Rattus))
Cutaneo	LD50	>5000 mg/kg (Coniglio (Cuninulus))
Per inalazione	LC50 (4 h)	35,7 mg/l (Ratto (Rattus))

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:

Provoca grave irritazione oculare.

Irritazione:

Il contatto lungo o ripetuto con il prodotto compromette il naturale strato lipidico della pelle e può provocare lesioni cutanee da contatto di natura non allergica (dermatite da contatto).

Corrosività: Nessun dato disponibile.

Tossicità in seguito ad amministrazione ripetuta: Nessun dato disponibile.

Cancerogenicità: Nessun dato disponibile.

Mutagenicità: Nessun dato disponibile.

Tossicità riproduttiva: Nessun dato disponibile.

Ulteriori dati tossicologici: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)

Mutagenicità delle cellule germinali

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

(continua a pagina 13)

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

Stampato il: 29.06.2017

Numero versione 4

Revisione: 29.06.2017

Denominazione commerciale: Grilith Holzkitt
Diverse tonalità

7501b

(Segue da pagina 12)

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

Tossicità per la riproduzione

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

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.

Altre indicazioni:

La classificazione tossicologica della miscela è stata eseguita in base ai risultati del procedimento di calcolo secondo la direttiva 1999/45/CE, classificazione e disciplina dell'imballaggio e dell'etichettatura dei preparati pericolosi. Secondo l'esperienza del produttore non sono previsti pericoli esulanti dall'etichettatura.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità:

67-64-1 acetone

LC50 96h: 6500 mg/l (Trota iridea (Oncorhynchus mykiss))

108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile

EC50 100 - 180 mg/l (Trota iridea (Oncorhynchus mykiss))

380 mg/l (Guppy (Poecilia reticulata))

Tossicità acquatica:

Tossicità per i pesci:

67-64-1 acetone

EC50 (96 h) 8300 mg/l (Persico sole a branchie blu (Lepomis m.))

LC50 (96 h) 5540 mg/l (Trota iridea (Oncorhynchus mykiss))

123-86-4 acetato di n-butile

LC50 (48 h) 32 mg/l (Scimmia di mare (Artemia salina))

64 mg/l (Pesce zebra (Danio rerio))

LC50 (96 h) 62 mg/l (Ido (Leuciscus idus))

100 mg/l (Persico sole a branchie blu (Lepomis m.))

18 mg/l (Vairone a testa grossa (Pimephales prom.))

108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile

LC50 (96 h) >100 mg/l (Pesce del riso (Oryzias latipes)) (OECD 203)

Tossicità per Daphnia:

67-64-1 acetone

EC50 8800 mg/kg (Daphnia magna (Daphnia magna))

EC50 (48 h) 8800 mg/l (Daphnia magna (Daphnia magna))

123-86-4 acetato di n-butile

EC50 (24 h) 72,8 mg/l (Daphnia magna (Daphnia magna))

(continua a pagina 14)

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

Stampato il: 29.06.2017

Numero versione 4

Revisione: 29.06.2017

Denominazione commerciale: Grilith Holzkitt
Diverse tonalità

7501b

(Segue da pagina 13)

EC50 (48 h) 44 mg/l (Daphnia magna (Daphnia magna))

NOEC (21 d) 23 mg/l (Daphnia magna (Daphnia magna)) (OECD 211)

108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile

EC50 (48 h) >500 mg/l (Daphnia magna (Daphnia magna)) (67/548/EWG, V, C.2)

Tossicità per le alghe:**123-86-4 acetato di n-butile**

ErC50 (72 h) 674 mg/l (Alga verde (Scenedesmus subspicatus))

IC50 (72 h) 675 mg/l (Alghe (Algae))

EC50 (72 h) 674,7 mg/l (Alga verde (Desmodesmus subspicatus))

397 mg/l (Microalghe (Pseudokirchneriella subcap.))

NOEC (72 h) 200 mg/l (Alghe (Algae))

108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile

ErC50 (72 h) >1000 mg/l (Microalghe (Pseudokirchneriella subcap.)) (OECD 201)

Tossicità per i batteri:**123-86-4 acetato di n-butile**

EC10 (18 h) 956 mg/l (Pseudomonas putida)

108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile

EC20 (0,5 h) >1000 mg/l (Fanghi attivi (activated sludge)) (OECD 209)

12.2 Persistenza e degradabilità:**123-86-4 acetato di n-butile**

Bio-degradability (28 d) 90 % (Compartimento ambientale)

108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile

Bio-degradability (28 d) >90 % (Compartimento ambientale) (OECD 301 F)

12.3 Potenziale di bioaccumulazione: Nessun dato disponibile.**12.4 Mobilità nel suolo:** Nessun dato disponibile.**Ulteriori indicazioni in materia ambientale:****Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**PBT:** La miscela non soddisfa i criteri di classificazione come PBT.**vPvB:** La miscela non soddisfa i criteri di classificazione come vPvB.**12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature

(continua a pagina 15)

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

Stampato il: 29.06.2017

Numero versione 4

Revisione: 29.06.2017

Denominazione commerciale: Grilith Holzkitt
Diverse tonalità

7501b

(Segue da pagina 14)

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.****SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****14.1 Numero ONU**

ADR, IMDG, IATA

UN3175

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR

3175 SOLIDI CONTENENTI LIQUIDO

INFIAMMABILE, N.A.S. (ACETONE)

IMDG, IATA

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID,
N.O.S. (ACETONE)**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

ADR

Classe

4.1 Solidi infiammabili, materie autoreattive ed
esplosivi solidi desensibilizzati

IMDG, IATA

Class

4.1 Solidi infiammabili, materie autoreattive ed
esplosivi solidi desensibilizzati

Label

4.1

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR, IMDG, IATA

II

14.5 Pericoli per l'ambiente:

Marine pollutant:

No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatoriAttenzione: Solidi infiammabili, materie
autoreattive ed esplosivi solidi desensibilizzati

Numero Kemler:

40

Numero EMS:

F-A,S-I

Stowage Category

B

(continua a pagina 16)

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

Stampato il: 29.06.2017

Numero versione 4

Revisione: 29.06.2017

Denominazione commerciale: Grilith Holzkitt
Diverse tonalità

7501b

(Segue da pagina 15)

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Disponibile esclusivamente in confezioni adeguate e legalmente autorizzate per il trasporto.

Trasporto/ulteriori indicazioni:

ADR

Quantità limitate (LQ)

1 kg

Categoria di trasporto

2

Codice di restrizione in galleria

E

UN "Model Regulation":

UN 3175 SOLIDI CONTENENTI LIQUIDO
INFIAMMABILE, N.A.S. (ACETONE), 4.1, II

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Direttiva 2012/18/UE

Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 5.000 t

Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 50.000 t

REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 52a

Disposizioni nazionali: -

Classificazione dell'aria:

appartengono alle varie classi della tabella D dell'allegato 1 del DM 12/07/90:

3	2,2
4	0,7
5	60,7
NC	0,3

Classe di pericolosità per le acque:

Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Indicazioni relative la Direttiva VOC 1999/13/EG:

Valore VOC dell'UE (Unione Europea): 594,0 g/l

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 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.

(continua a pagina 17)

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

Stampato il: 29.06.2017

Numero versione 4

Revisione: 29.06.2017

Denominazione commerciale: Grilith Holzkitt
Diverse tonalità

7501b

(Segue da pagina 16)

Testo completo delle indicazioni di pericolo (H) e delle frasi R elencate nella scheda di sicurezza (non si tratta della classificazione della miscela, che è riportata invece al capitolo 2):

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H228 Solido infiammabile.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Scheda rilasciata da: Reparto Centrale Tecnico

Interlocutore: tel: +43 5242 6922-713

Abbreviazioni e 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2

Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3

Flam. Sol. 1: Solidi infiammabili – Categoria 1

Flam. Sol. 2: Solidi infiammabili – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

*** Dati modificati rispetto alla versione precedente**