

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

A3550 Einschichtlack seidenmatt

Data di revisione: 16.11.2017

N. del materiale: 34005060069010

Pagina 1 di 14

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

A3550 Einschichtlack seidenmatt

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

Smalto a base di resina alchidica con solventi

Usi non raccomandati

Nessuno, impiegare come specificato.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: Lackfabrik J. Albrecht GmbH & Co. KG

Indirizzo: Industriestraße 24-26

Città: DE-55120 Mainz

Telefono: +49 6131 6209-0

Telefax: +49 6131 6209-40

E-Mail (Persona da contattare): SDB@lack-albrecht.de

1.4. Numero telefonico di

+49 6131 19240

emergenza:**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Categorie di pericolo:

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola: STOT SE 3

Indicazioni di pericolo:

Può provocare sonnolenza o vertigini.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten

1-metossi-2-propanolo

Avvertenza: Attenzione**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

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.

P261

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

P271

Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P312

In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P405

Conservare sotto chiave.

Etichettatura speciale di determinate miscele

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

A3550 Einschichtlack seidenmatt

Data di revisione: 16.11.2017

N. del materiale: 34005060069010

Pagina 2 di 14

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
EUH208 Contiene 2-butanone ossima. Può provocare una reazione allergica.
EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscele****Componenti pericolosi**

| N. CAS | Nome chimico | | | Quantità |
|------------|--|--------------|------------------|-------------|
| | N. CE | N. indice | N. REACH | |
| | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] | | | |
| 64742-48-9 | idrocarburi, C9-C11, n-alcani, iso-alcani, legami ciclici, < 2 % aromatici | | | 20 - < 25 % |
| | 919-857-5 | | 01-2119463258-33 | |
| | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066 | | | |
| 107-98-2 | 1-metossi-2-propanolo | | | 1 - < 3 % |
| | 203-539-1 | 603-064-00-3 | 01-2119457435-35 | |
| | Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 | | | |
| 96-29-7 | 2-butanone ossima | | | 0,1 - < 1 % |
| | 202-496-6 | 616-014-00-0 | 01-2119539477-28 | |
| | Carc. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H351 H312 H318 H317 | | | |
| 22464-99-9 | Acido esanoico, 2-etile, sale di zirconio | | | 0,1 - < 1 % |
| | 245-018-1 | | 01-2119979088-2 | |
| | Repr. 2; H361 | | | |

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

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

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di svenimento, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico. In caso di sintomi allergici, in particolare nelle vie respiratorie, consultare immediatamente un medico. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

In seguito ad inalazione

Provvedere all'apporto di aria fresca. Se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione artificiale. Necessario trattamento medico. Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con polietilenglicole e quindi con acqua. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. Lavarsi immediatamente con: Acqua e sapone. Non sciacquare con: Solvente/Diluenti. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua. In caso di irritazione oculare consultare l'oculista. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

A3550 Einschichtlack seidenmatt

Data di revisione: 16.11.2017

N. del materiale: 34005060069010

Pagina 3 di 14

In seguito ad ingestione

NON provocare il vomito. Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi. Chiamare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Secondo i riferimenti letterari, gli idrocarburi alifatici hanno un effetto lievemente irritante per la pelle e le mucose, sgrassante per la pelle, narcotizzante. In caso di azione diretta sul tessuto polmonare (per es. tramite aspirazione) è possibile una polmonite. In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione.

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

Trattamento sintomatico. Trattamento sintomatico.

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

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente. Estintore a polvere, schiuma resistente all'alcool., Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂)., Nebbia d'acqua

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non infiammabile. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva. In caso di incendio possono svilupparsi: Ossidi di azoto (NO_x)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica. Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

Ulteriori dati

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

Abbattere gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Usare equipaggiamento di protezione personale. Provvedere ad una sufficiente aerazione. Eliminare tutte le sorgenti di accensione.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. 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 sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento". Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Non respirare i

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

A3550 Einschichtlack seidenmatt

Data di revisione: 16.11.2017

N. del materiale: 34005060069010

Pagina 4 di 14

gas/fumi/vapori/aerosoli. In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale. Non respirare le polveri della carteggiatura. Utilizzare maschera respiratoria appropriata.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. I vapori emessi dal prodotto sono più pesanti dell'aria e possono accumularsi in concentrazione forte nel suolo, in cave, canali e cantine. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso. Assicurarsi che il magazzino sia sufficientemente arieggiato. Dopo aver prelevato il prodotto, richiudere sempre perfettamente il contenitore.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non sono necessarie misure speciali.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Proteggere dai raggi solari. Proteggere dal calore e dal gelo.

7.3. Usi finali particolari

Vernici a base di resina alchidica, dearomatizzate

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo**

VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | ppm | mg/m ³ | fib/cm ³ | Categoria | Provenienza |
|------------|--------------------------|-----|-------------------|---------------------|---------------|-------------|
| 13463-67-7 | Biossido di titanio | - | 10 | | 8 ore | ACGIH-2002 |
| 107-98-2 | Metossipropanole-2,1- | 100 | 375 | | 8 ore | D.lgs.81/08 |
| | | 150 | 568 | | Breve termine | D.lgs.81/08 |
| 7727-43-7 | Solfato di Bario | - | 10 | | 8 ore | ACGIH-2002 |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

A3550 Einschichtlack seidenmatt

Data di revisione: 16.11.2017

N. del materiale: 34005060069010

Pagina 5 di 14

Valori DNEL/DMEL

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | | |
|-----------------------------------|--|-----------|-----------------------|
| DNEL tipo | Via di esposizione | Effetto | Valore |
| 64742-48-9 | idrocarburi, C9-C11, n-alcani, iso-alcani, legami ciclici, < 2 % aromatici | | |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | 300 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 900 mg/m³ |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per via orale | sistemico | 300 mg/kg pc/giorno |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | 300 mg/kg pc/giorno |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 871 mg/m³ |
| 13463-67-7 | Il biossido di titanio | | |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | locale | 10 |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per via orale | sistemico | 700 |
| 7727-43-7 | solfato di bario | | |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 10 mg/m³ |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | locale | 10 mg/m³ |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 10 mg/m³ |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per via orale | sistemico | 13000 mg/kg pc/giorno |
| 107-98-2 | 1-metossi-2-propanolo | | |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 369 mg/m³ |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | locale | 553,5 mg/m³ |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | 50,6 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | 18,1 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per via orale | sistemico | 3,3 mg/kg pc/giorno |
| 96-29-7 | 2-butanone ossima | | |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 9 mg/m³ |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | locale | 3,33 mg/m³ |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | 1,3 mg/kg pc/giorno |
| Lavoratore DNEL, acuta | dermico | sistemico | 2,5 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 2,7 mg/m³ |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione | locale | 2 mg/m³ |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | 0,78 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, acuta | dermico | sistemico | 1,5 mg/kg pc/giorno |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

A3550 Einschichtlack seidenmatt

Data di revisione: 16.11.2017

N. del materiale: 34005060069010

Pagina 6 di 14

Valori PNEC

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | |
|---|--------------------------|-------------|
| Compartimento ambientale | | Valore |
| 13463-67-7 | Il biossido di titanio | |
| Acqua dolce | | 0,127 mg/l |
| Acqua dolce (rilascio discontinuo) | | 0,61 mg/l |
| Acqua di mare | | 1 mg/l |
| Sedimento d'acqua dolce | | 1000 mg/kg |
| Sedimento marino | | 100 mg/kg |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | | 100 mg/l |
| Suolo | | 100 mg/kg |
| 7727-43-7 | solfo di bario | |
| Acqua dolce | | 1,15 mg/l |
| Sedimento d'acqua dolce | | 600,4 mg/kg |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | | 62,2 mg/l |
| Suolo | | 207,7 mg/kg |
| 107-98-2 | 1-metossi-2-propanolo | |
| Acqua dolce | | 10 mg/l |
| Acqua di mare | | 1 mg/l |
| Sedimento d'acqua dolce | | 52,3 mg/kg |
| Sedimento marino | | 5,2 mg/kg |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | | 100 mg/l |
| Suolo | | 5,2 mg/kg |
| Aria | | 100 mg/l |
| 96-29-7 | 2-butanone ossima | |
| Acqua dolce | | 0,256 mg/l |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | | 1,77 mg/l |

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

Misure generali di protezione ed igiene

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare né bere durante l'impiego.

Protezioni per occhi/volto

Proteggere gli occhi/Proteggere il viso. Proteggersi gli occhi/la faccia.

Protezione delle mani

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Materiale appropriato: nitrile.

Spessore del materiale 0,15 mm

Tempo di permeazione (il tempo massimo di utilizzo) >480 min.

Indossare possibilmente sottoganti di cotone.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

A3550 Einschichtlack seidenmatt

Data di revisione: 16.11.2017

N. del materiale: 34005060069010

Pagina 7 di 14

Protezione della pelle

Usare indumenti protettivi adatti. Indossare soltanto abiti protettivi adatti, comodi e puliti.

Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. Protezione delle vie respiratorie necessaria a: applicazione tramite spray, ventilazione insufficiente

Apparecchio filtrante combinato (EN 14387)

Controllo dell'esposizione ambientale

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Se il prodotto ha contaminato laghi, fiumi o sistemi fognari, informare subito l'autorità competente (autorità di pubblica sicurezza, vigili del fuoco, ecc.).

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

| | |
|---------------|--|
| Stato fisico: | Liquido |
| Colore: | vedere il colore sull'etichetta della confezione |
| Odore: | Solvente/Diluenti |
| Valore pH: | 8,5 |

Cambiamenti in stato fisico

| | |
|--|-----------------|
| Punto di fusione: | non determinato |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: | 120 °C |
| Punto di sublimazione: | non applicabile |
| Punto di ammorbidimento: | non applicabile |
| Punto di scorrimento: | non applicabile |
| Punto di infiammabilità: | 63 °C |

Infiammabilità

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Solido: | non applicabile |
| Gas: | non applicabile |
| Inferiore Limiti di esplosività: | non determinato |
| Superiore Limiti di esplosività: | non determinato |
| Temperatura di accensione: | non determinato |

Temperatura di autoaccensione

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Solido: | non applicabile |
| Gas: | non applicabile |
| Temperatura di decomposizione: | non determinato |

Proprietà comburenti (ossidanti)

Non comburente.

| | |
|-------------------|---|
| Pressione vapore: | >0,1 hPa |
| Densità: | 1,15 g/cm³ |
| Idrosolubilità: | Non occorre alcun esame dal momento che la sostanza è notoriamente insolubile in acqua. |

Solubilità in altri solventi

non determinato

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Coefficiente di ripartizione: | non determinato |
| Viscosità / cinematica: | na |
| Tempo di scorrimento: | > 90 (3 mm) |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

A3550 Einschichtlack seidenmatt

Data di revisione: 16.11.2017

N. del materiale: 34005060069010

Pagina 8 di 14

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Densità di vapore: | non determinato |
| Velocità di evaporazione: | non determinato |
| Test di separazione di solventi: | <3% |

9.2. Altre informazioni

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Contenuto dei corpi solidi: | non determinato |
| nessuni/nessuno | |

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

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.2. Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, la miscela è chimicamente stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

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

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere dal calore e dal gelo. Non lasciar seccare il prodotto.

10.5. Materiali incompatibili

Agente ossidante, forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi: Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂). In determinate condizioni di incendio, non si possono escludere tracce di altri prodotti tossici.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta**

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

A3550 Einschichtlack seidenmatt

Data di revisione: 16.11.2017

N. del materiale: 34005060069010

Pagina 9 di 14

| N. CAS | Nome chimico | | | | |
|------------|--|---------------|--------|----------|--------|
| | Via di esposizione | Dosi | Specie | Fonte | Metodo |
| 64742-48-9 | idrocarburi, C9-C11, n-alcane, iso-alcane, legami ciclici, < 2 % aromatici | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg | >5000 | Ratto | |
| | cutanea | DL50 mg/kg | >5000 | Coniglio | |
| | inalazione (4 h) vapore | CL50 mg/l | >4951 | Ratto | |
| 107-98-2 | 1-metossi-2-propanolo | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg | > 5000 | Ratto | IUCLID |
| | cutanea | DL50 mg/kg | 11000 | Coniglio | |
| 96-29-7 | 2-butanone ossima | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg | 2326 | Ratto | |
| | cutanea | DL50 mg/kg | >1000 | Coniglio | |
| | inalazione (4 h) vapore | CL50 mg/l | >48,3 | Ratto | |
| 22464-99-9 | Acido esanoico, 2-etile, sale di zirconio | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg | >5000 | Ratto | |
| | cutanea | DL50 mg/kg | >5000 | Coniglio | |

Irritazione e corrosività

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

Effetti sensibilizzanti

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

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici 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. (idrocarburi, C9-C 11, n-alcane, iso-alcane, legami ciclici, < 2 % aromatici)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

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

Pericolo in caso di aspirazione

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

Ulteriori dati per le analisi

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

Esperienze pratiche
Osservazioni rilevanti di classificazione

Inspirando a lungo vapori ad alta concentrazione possono aversi mal di testa, capogiri, nausea.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche
12.1. Tossicità

Il prodotto non è: Ecotossico.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

A3550 Einschichtlack seidenmatt

Data di revisione: 16.11.2017

N. del materiale: 34005060069010

Pagina 10 di 14

| N. CAS | Nome chimico | | | | | |
|------------|--|------------------------|-----------|--|--------|--------|
| | Tossicità in acqua | Dosi | [h] [d] | Specie | Fonte | Metodo |
| 64742-48-9 | idrocarburi, C9-C11, n-alcani, iso-alcani, legami ciclici, < 2 % aromatici | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 >100 mg/l | 96 h | Tossicità acuta (a breve termine) su pesci | | |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 >100 mg/l | 48 h | Daphnia pulex (pulce d'acqua) | | |
| | Tossicità per le alghe | NOEC >100 mg/l | | Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri | | |
| | Tossicità acuta batterica | (>100 mg/l) | | | | |
| 107-98-2 | 1-metossi-2-propanolo | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 4600 - 10000 mg/l | 96 h | Leuciscus idus (specie di pigo) | IUCLID | |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r > 1000 mg/l | 72 h | Selenastrum capricornutum | | |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 > 500 mg/l | 48 h | Daphnia magna (grande pulce d'acqua) | IUCLID | |
| 96-29-7 | 2-butanone ossima | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 >100 mg/l | 96 h | Oryzias latipes (Medaka) | | |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 750 mg/l | 48 h | Daphnia magna (grande pulce d'acqua) | | |
| | Tossicità per i pesci | NOEC 500 mg/l | 14 d | Oryzias latipes (Medaka) | | |

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

| N. CAS | Nome chimico | | | |
|------------|--|--------|----|-------|
| | Metodo | Valore | d | Fonte |
| | Valutazione | | | |
| 64742-48-9 | idrocarburi, C9-C11, n-alcani, iso-alcani, legami ciclici, < 2 % aromatici | | | |
| | OCSE 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D | 80% | 28 | |
| | Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE). | | | |
| 107-98-2 | 1-metossi-2-propanolo | | | |
| | OCSE 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D | 96% | 28 | |
| | Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE). | | | |
| 96-29-7 | 2-butanone ossima | | | |
| | OCSE 305 C | 2 mg/l | 42 | |
| | Cyprinus carpio (carpa) | | | |

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

| N. CAS | Nome chimico | Log Pow |
|------------|--|---------|
| 64742-48-9 | idrocarburi, C9-C11, n-alcani, iso-alcani, legami ciclici, < 2 % aromatici | 5 - 6,7 |
| 107-98-2 | 1-metossi-2-propanolo | -0,437 |
| 96-29-7 | 2-butanone ossima | 0,63 |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

A3550 Einschichtlack seidenmatt

Data di revisione: 16.11.2017

N. del materiale: 34005060069010

Pagina 11 di 14

BCF

| N. CAS | Nome chimico | BCF | Specie | Fonte |
|----------|-----------------------|------|--------|-------|
| 107-98-2 | 1-metossi-2-propanolo | <100 | | |

12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. nessuno/nessuno

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. I residui di materiale essiccato possono essere smaltiti con i rifiuti domestici. I residui liquidi devono essere smaltiti in intesa con la locale società di smaltimento dei rifiuti.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

080111 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 nonché della rimozione di pitture e vernici; pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuto contaminato imballaggio

150104 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

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**Trasporto stradale (ADR/RID)**

| | |
|--|-------------|
| 14.1. Numero ONU: | UN 1263 |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU: | Colore |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: | 3 |
| 14.4. Gruppo di imballaggio: | III |
| Etichette: | 3 |
| Codice di classificazione: | F1 |
| Disposizioni speciali: | 163 367 650 |
| Quantità limitate (LQ): | 5 L |
| Quantità consentita: | E1 |
| Categoria di trasporto: | 3 |
| Numero pericolo: | 30 |
| Codice restrizione tunnel: | D/E |

Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)

Non si tratta di un carico della classe 3 secondo ADR/RID capitolo 2.2.3.1.5. Liquido viscoso infiammabile in

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

A3550 Einschichtlack seidenmatt

Data di revisione: 16.11.2017

N. del materiale: 34005060069010

Pagina 12 di 14

contenitori <450 l

Trasporto fluviale (ADN)

| | |
|--|-------------|
| 14.1. Numero ONU: | UN 1263 |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU: | Colore |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: | 3 |
| 14.4. Gruppo di imballaggio: | III |
| Etichette: | 3 |
| Codice di classificazione: | F1 |
| Disposizioni speciali: | 163 367 650 |
| Quantità limitate (LQ): | 5 L |
| Quantità consentita: | E1 |

Trasporto per nave (IMDG)

| | |
|--|--------------------|
| 14.1. Numero ONU: | UN 1263 |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU: | Paint |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: | 3 |
| 14.4. Gruppo di imballaggio: | III |
| Etichette: | 3 |
| Disposizioni speciali: | 163, 223, 367, 955 |
| Quantità limitate (LQ): | 5 L |
| Quantità consentita: | E1 |
| EmS: | F-E, S-E |

Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)

Trasporto in accordo a 2.3.2.5 del Codice IMDG.

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|--|-------------|
| 14.1. Numero ONU: | UN 1263 |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU: | Paint |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: | 3 |
| 14.4. Gruppo di imballaggio: | III |
| Etichette: | 3 |
| Disposizioni speciali: | A3 A72 A192 |
| Quantità limitate (LQ) Passenger: | 10 L |
| Passenger LQ: | Y344 |
| Quantità consentita: | E1 |
| Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: | 355 |
| Max quantità IATA - Passenger: | 60 L |
| Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: | 366 |
| Max quantità IATA - Cargo: | 220 L |

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Liquido combustibile.

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

non applicabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

A3550 Einschichtlack seidenmatt

Data di revisione: 16.11.2017

N. del materiale: 34005060069010

Pagina 13 di 14

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

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3: 2-butanone ossima

2010/75/UE (VOC): 27,873 % (365,135 g/l)

2004/42/CE (VOC): 27,717 % (363,091 g/l)

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

Contaminante dell'acqua-classe (D): 2 - pericoloso per le acque

Resorbimento dalla pelle/sensibilizzazione: Provoca ipersensibilità.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni**Abbreviazioni ed 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 Harmonized 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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008**[CLP]**

| Classificazione | Procedura di classificazione |
|-----------------|------------------------------|
| STOT SE 3; H336 | Metodo di calcolo |

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

| | |
|--------|---|
| H226 | Liquido e vapori infiammabili. |
| H304 | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H312 | Nocivo per contatto con la pelle. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| H351 | Sospettato di provocare il cancro. |
| H361 | Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto. |
| EUH066 | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. |
| EUH208 | Contiene 2-butanone ossima. Può provocare una reazione allergica. |
| EUH210 | Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. |

Ulteriori dati

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti. nessuno/nessuno



Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

A3550 Einschichtlack seidenmatt

Data di revisione: 16.11.2017

N. del materiale: 34005060069010

Pagina 14 di 14

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

Betafence Italia S.p.A.
Mr. Flavio Ciarrocchi
Contrada Salinello, 59
64018 – Tortoreto (TE)

March 27, 2019

Martin Himmelmann
Evonik Resource Efficiency GmbH
RE-IM-HP-TC-QC
Paul-Baumann-Straße 1
45764 Marl
Phone +49 2365 4919047
Fax +49 2365 498019047
martin.himmelmann@evonik.com

VESTOSINT® 1101 white
Determination of the Ignition Temperature

Dear Mr. Ciarrocchi,

based on our E-Mail correspondence we have measured the ignition temperature of VESTOSINT® 1101 white acc. to the VDI guideline 2263, part 1, section 2.6.1.1, BAM-oven¹⁾.

In order to obtain a statistically reliable result we measured the ignition temperature on three lots of VESTOSINT® 1101 white with the following results:

| Lot. No | Ignition temperature [°C] |
|---------|---------------------------|
| 940806 | 450 |
| 940906 | 450 |
| 940975 | 450 |

The accuracy of temperature measurement is ± 1 K. According to the rounding procedure, the ignition temperatures are stated with an accuracy of ± 10 K.

- 1) VDI 2263, part 1, Dust Fires and Dust Explosions; Hazards – Assessment – Protective Measures; Test methods for the determination of the safety characteristic of dusts

Yours faithfully

Evonik Resource Efficiency GmbH

i.A. 
i. A. Roland Wursche

i.A. 
i. A. Martin Himmelmann

Evonik Resource Efficiency GmbH
Rellinghauser Straße 1-11
45128 Essen
Germany
Phone +49 201 177-01
Fax +49 201 177-3475
www.evonik.com

Supervisory Board
Dr. Harald Schwager, Chairman
Managing Directors
Dr. Claus Rettig, Chairman
Dr. Johannes Ohmer, Simone Hildmann,
Alexandra Schwarz

Registered Office Essen
Register Court
City Local Court Essen
Commercial Registry B 25783

This information and all further technical advice are based on our present knowledge and experience. However, it implies no liability or other legal responsibility on our part, including with regard to existing third party intellectual property rights, especially patent rights. In particular, no warranty, whether express or implied, or guarantee of product properties in the legal sense is intended or implied. We reserve the right to make any changes according to technological progress or further developments. The customer is not released from the obligation to conduct careful inspection and testing of incoming goods. Performance of the product described herein should be verified by testing, which should be carried out only by qualified experts in the sole responsibility of a customer. Reference to trade names used by other companies is neither a recommendation, nor does it imply that similar products could not be used.