

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

Stampato il: 21.07.2020

Revisione: 21.07.2020

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** HADALAN Topcoat M 12P, Komp. B
- **Articolo numero:** 40245B
- **UFI:** 28C0-G069-C00A-GXJ5
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**
Rivestimento protettivo a 2 componenti, resistente alla luce e disperso nell'acqua per interno ed esterno.
Sigillatura senza solventi.
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG
Mühlenschweg 6
D-49090 Osnabrück
Tel.: +49 2363 5663-0
- **Informazioni fornite da:**
Abteilung: Produktsicherheit
Tel.: +49 2363 5663-0
info-hahne@sievert.de
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
Gif tinformati onszentrum Nord (GIZ Nord) Universität Göttingen,
Tel.: 0551-19240

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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



GHS07

- | | |
|-------------------|--|
| Acute Tox. 4 | H332 Nocivo se inalato. |
| Skin Sens. 1 | H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| STOT SE 3 | H335 Può irritare le vie respiratorie. |
| Aquatic Chronic 3 | H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

- **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**



GHS07

- **Avvertenza** Attenzione
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
Hexamethylendiisocyanat-Oligomer

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 21.07.2020

Revisione: 21.07.2020

Denominazione commerciale: HADALAN Topcoat M 12P, Komp. B

(Segue da pagina 1)

- **Indicazioni di pericolo**
 - H332 Nocivo se inalato.
 - H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 - H335 Può irritare le vie respiratorie.
 - H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- **Consigli di prudenza**
 - P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
 - P273 Non disperdere nell'ambiente.
 - P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
 - P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.
 - P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
 - P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela**
- **Descrizione:** Vernice componente B, poliisocianato alifatici

- **Sostanze pericolose:**

CAS: 28182-81-2	Hexamethylendiisocyanat-Oligomer	50-100%
	⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	
CAS: 822-06-0 EINECS: 212-485-8	diisocianato di esametilene	<0,25%
	⚠ Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 1, H330; ⚠ Resp. Sens. 1, H334; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	

- **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:**
I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.
- **Inalazione:**
Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.
Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
- **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
- **Contatto con gli occhi:**
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.
- **Ingestione:**
Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata. Richiedere immediatamente l'intervento del medico.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**
Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 21.07.2020

Revisione: 21.07.2020

Denominazione commerciale: HADALAN Topcoat M 12P, Komp. B

(Segue da pagina 2)

Non applicabile, il prodotto non è combustibile.

CO₂, schiuma, polvere, spruzzi d'acqua per incendi di grandi dimensioni.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio monossido di carbonio, possono sorgere ossidi di azoto, vapori di isocianato e tracce di acido cianidrico.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Mezzi protettivi specifici:

Indossare il respiratore.

In caso di incendio, usare un respiratore con apporto d'aria indipendente.

Acqua contaminata non può penetrare nelle acque del suolo, delle acque sotterranee e di superficie.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Garantire un'adeguata ventilazione / scarico. Evacuare tutto il personale.

6.2 Precauzioni ambientali:

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.

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

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

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

Provvedere ad una sufficiente areazione.

Raccogliere meccanicamente, coprire i residui con materiale assorbente umido (segatura, leganti per prodotti chimici, sabbia). Dopo 1 ora di trasferimento da perdere record di contenitore, senza coperchio (evoluzione CO₂). Mantenere umido in una cassetta di sicurezza ventilata in Freuven diversi giorni. altro smaltimento vedi capitolo 13

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Evitare la formazione di aerosol.

Garantire un'adeguata ventilazione / scarico. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Stoccaggio:

Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Conservare il recipiente ben chiuso in un luogo fresco e ben ventilato.

Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non immagazzinare con alimenti.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Conservare in luogo asciutto.

Proteggere dal gelo.

7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

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

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 21.07.2020

Revisione: 21.07.2020

Denominazione commerciale: HADALAN Topcoat M 12P, Komp. B

(Segue da pagina 3)

- **8.1 Parametri di controllo**
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**
 Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.
- **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.
- **Maschera protettiva:**
 Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.
 Se non è richiesta una buona ventilazione.
- **Guanti protettivi:**
 Guanti protettivi
 Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
 A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.
 Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.
- **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
 Materiali adatti per guanti protettivi: gomma butile, gomma fluoro. Smaltire i guanti contaminati.
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
 Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
- **Occhiali protettivi:** Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
- **Indicazioni generali**
- **Aspetto:**
- Forma:** Liquido
- Colore:** incolore
- **Odore:** quasi inodore
- **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:** 300 °C
- **Punto di infiammabilità:** 195 °C
- **Infiammabilità (solidi, gas):** Non applicabile.
- **Temperatura di decomposizione:** Non definito.
- **Temperatura di autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.
- **Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.
- **Limiti di infiammabilità:**
- Inferiore:** Non definito.

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 21.07.2020

Revisione: 21.07.2020

Denominazione commerciale: HADALAN Topcoat M 12P, Komp. B

(Segue da pagina 4)

Superiore:	Non definito.
· Tensione di vapore a 20 °C:	5 hPa
· Densità a 20 °C:	1,15 g/cm ³
· 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 a 20 °C:	1.400 mPas
Cinematica:	Non definito.
· Tenore del solvente:	
Contenuto solido:	99,7 %
· 9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**
Reazioni esotermiche con ammine e alcoli con acqua graduale sviluppo di CO₂, in contenitori chiusi, l'accumulo di pressione e di scoppio.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta**
Nocivo se inalato.
- **Sintomi specifici negli esperimenti su animali:**
Di seguito sono riportati i dati tossicologici disponibili sui componenti.
Tossicità acuta per via orale:
Alifatici Poliisocianato DL50 ratto: > 2000 mg / kg
Esametilen-1,6-diisocianato omopolimero DL50 ratto: > 5000 mg / kg
Tossicità acuta, per inalazione:
Esametilen-1,6-diisocianato omopolimero ratto LC50: 158 mg / l, 4 h
Metodo: OECD TG 403
Esametilen-1,6-diisocianato ratto LC50: 0,124 mg / l, 4 h
Concentrazione del vapore saturo di 1,6-HDI a 25 ° C: 0,095 mg / l
Irritazione cutanea primaria:
Alifatici coniglio Risultato Poliisocianato: leggermente irritante
Esametilen-1,6-diisocianato omopolimero coniglio Risultato: leggermente irritante
Metodo: OECD TG 404
Esametilen-1,6-diisocianato coniglio Risultato: fortemente irritante
Irritazione oculare primaria:
Alifatici coniglio Risultato Poliisocianato: leggermente irritante
Esametilen-1,6-diisocianato omopolimero coniglio Risultato: leggermente irritante
Metodo: OECD TG 405
Esametilen-1,6-diisocianato coniglio Risultato: fortemente irritante

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 21.07.2020

Revisione: 21.07.2020

Denominazione commerciale: HADALAN Topcoat M 12P, Komp. B

(Segue da pagina 5)

- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione/irritazione cutanea** leggermente irritante
- **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** leggermente irritante
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- **Ulteriori dati (relativi alla tossicità sperimentale):**
 sensibilizzazione:
 alifatici poliisocianato
 Sensibilizzazione della pelle secondo Magnusson / Kligman (test di massimizzazione): porcellino d'India
 Risultato: positivo
 Metodo: OECD TG 406
 Esametilen-1,6-diisocianato omopolimero
 Sensibilizzazione della pelle secondo Magnusson / Kligman (test di massimizzazione): porcellino d'India
 Risultato: Il prodotto agisce sulla cavia sensibilizzazione.
 Metodo: OECD TG 406
 No sensibilizzazione polmonare negli studi sugli animali.
 Sia dopo intradermica nonché induzione inalatoria è stata osservata con polisocianato base esametilendiisocianato in cavie alcun potenziale lungensensibilisierendes.
 Esametilen-1,6-diisocianato
 Sensibilizzazione della pelle secondo Magnusson / Kligman (test di massimizzazione): porcellino d'India
 Risultato: positivo
 Metodo: OECD TG 406
 Genotossicità in vitro:
 Alifatici Poliisocianato Test di Ames Risultato: negativo
 Metodo: OECD TG 471
 Studi tossicologici di un prodotto equivalente.
 Esametilen-1,6-diisocianato omopolimero Test di Ames Risultato: negativo
 Metodo: OECD TG 471
 Esametilen-1,6-diisocianato
 Salmonella / microsomi di test (test di Ames): Risultato: negativo
- **Tossicità a dose ripetuta**
 Rischio di eccessiva esposizione di irritazione concentrazione-dipendente è sugli occhi, naso, gola e vie respiratorie. Comparsa ritardata dei disturbi e lo sviluppo di ipersensibilità (difficoltà di respirazione, tosse, asma) sono possibili. Persone ipersensibili possono già essere attivato a basse concentrazioni di isocianato di sotto del valore TLV. Con il contatto prolungato con la pelle abbronzatura e gli effetti irritanti sono possibili. Gli esperimenti sugli animali e altri studi indicano che il contatto cutaneo con isocianati in isocianato sensibilizzazione e reazioni respiratorie può giocare un ruolo.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle cellule germinali**
 Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **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 irritare le vie respiratorie.
- **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.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni:**
 Tossicità per i pesci:
 alifatici poliisocianato
 CL50 28,3 mg / l
 Specie di prova: Brachydanio rerio (pesce zebra) Durata del test: 96 h
 Metodo: OECD TG 203

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 21.07.2020

Revisione: 21.07.2020

Denominazione commerciale: HADALAN Topcoat M 12P, Komp. B

(Segue da pagina 6)

Esametilen-1,6-diisocianato

LC0> 82,8 mg / l

Specie di prova: *Brachydanio rerio* (pesce zebra) Durata del test: 96 h

Metodo: OECD TG 203

Preparazione del campione a causa della reattività della sostanza con l'acqua:

Ultra Turrax: 60 sec 8000 rpm, 24 agitatore magnetico; filtrazione.

Tossicità acuta per la dafnia:

alifatici poliisocianato

EC50> 100 mg / l

Saggio sulla specie: *Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande) Durata del test: 48 h

Metodo: OECD TG 202

Preparazione del campione a causa della reattività della sostanza con l'acqua:

Ultra Turrax: 60 sec 8000 rpm, 24 agitatore magnetico; filtrazione.

Esametilen-1,6-diisocianato

EC0> 89,1 mg / l

Saggio sulla specie: *Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande) Durata del test: 48 h

Preparazione del campione a causa della reattività della sostanza con l'acqua:

Ultra Turrax: 60 sec 8000 rpm, 24 agitatore magnetico; filtrazione.

Tossicità acuta per i batteri:

alifatici poliisocianato

EC50> 10.000 mg / l

Metodo: OECD TG 209

Esametilen-1,6-diisocianato

EC50 842 mg / l

Testato su: fango attivato tempo di prova: 3 ore

Metodo: OECD Guideline per prove di prodotti chimici, No.209

Tossicità acuta per le alghe:

alifatici poliisocianato

IC50> 100 mg / l

Testato per: *Scenedesmus subspicatus* Durata del test: 72 h

Metodo: OECD TG 201

- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.

- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

- **Ulteriori indicazioni:**

La resina reagisce con acqua all'interfaccia per formare anidride carbonica in un prodotto di reazione fisso, elevato punto di fusione e insolubile (poliurea). Questa reazione è accelerata da tensioattivi detergenti (ad esempio) o idrosolubili

Solventi fortemente incoraggiati. Poliureico è inerte esperienza precedente e non degradabile.

- **Effetti tossici per l'ambiente:**

- **Osservazioni:** Nocivo per i pesci.

- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

- **Ulteriori indicazioni:**

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

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

nocivo per gli organismi acquatici

- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

- **PBT:** Non applicabile.

- **vPvB:** Non applicabile.

- **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.

- **Catalogo europeo dei rifiuti**

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

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 21.07.2020

Revisione: 21.07.2020

Denominazione commerciale: HADALAN Topcoat M 12P, Komp. B

(Segue da pagina 7)

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- | | |
|--|------------------|
| · 14.1 Numero ONU
· ADR, ADN, IMDG, IATA | non applicabile |
| · 14.2 Nome di spedizione dell'ONU
· ADR, ADN, IMDG, IATA | non applicabile |
| · 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
· ADR, ADN, IMDG, IATA
· Classe | non applicabile |
| · 14.4 Gruppo di imballaggio
· ADR, IMDG, IATA | non applicabile |
| · 14.5 Pericoli per l'ambiente: | Non applicabile. |
| · 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori | Non applicabile. |
| · 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC | Non applicabile. |
| · UN "Model Regulation": | 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**
· **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3**
- **Disposizioni nazionali:**
- **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
I	0,1
- **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**
Il prodotto è soggetto a RL 2004/42 / EG.
Il valore limite UE per il contenuto di COV di questo prodotto è pronto per l'uso: Cat. A / j 140 g / l (2007); 140 g / l (2010).
Quando è pronto per l'uso, il prodotto contiene: max. 1 g / l VOC
- **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.

- **Frasi rilevanti**
H302 Nocivo se ingerito.
H311 Tossico per contatto con la pelle.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H330 Letale se inalato.
H332 Nocivo se inalato.

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 21.07.2020

Revisione: 21.07.2020

Denominazione commerciale: HADALAN Topcoat M 12P, Komp. B

(Segue da pagina 8)

*H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.**H335 Può irritare le vie respiratorie.***· Abbreviazioni e acronimi:***IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)**ICAO: International Civil Aviation Organisation**ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)**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)**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Acute Tox. 3: Tossicità acuta per via cutanea – Categoria 3**Acute Tox. 1: Tossicità acuta per inalazione – Categoria 1**Acute Tox. 4: Tossicità acuta per inalazione – Categoria 4**Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2**Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2**Resp. Sens. 1: Sensibilizzazione delle vie respiratorie – Categoria 1**Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1**STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3**Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3*