

Pagina di copertina della scheda di dati di sicurezza

elaborata il 27.03.2018

Identificatore del prodotto:

Nome del prodotto **ITH-Pe Resina Poliestere (ITH 165/300/410 Pe,
(72900/72940/72941))**

Usi pertinenti identificati **Termoisolante composto per ancoraggi e
fissaggi**

Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:

Debrunner Koenig Management AG
Ghürststrasse 15
CH-5742 Kölliken
Tel: 062 746 84 22

Numero telefonico di emergenza: 145 (Tox Info Suisse, raggiungibile 24 ore su 24)

Informazioni concernenti gli utilizzatori:

Sezione 15 **Tenore di COV (OCOV): 0%**

Pagina di copertina realizzata il: 27.03.2018

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ITH-Pe Resina Poliestere (ITH 165/300/410 Pe, (72900/72940/72941)), Comp. A

Data di revisione: 07.03.2018

N. del materiale: SDB0034

Pagina 1 di 13

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

ITH-Pe Resina Poliestere (ITH 165/300/410 Pe; (72900/72940/72941)), Comp. A

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

Termoisolante composto per ancoraggi e fissaggi di componenti A (resina)

Usi non raccomandati

nessuna restrizione

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:	SORMAT Oy	
Indirizzo:	Harjutie 5	
Città:	FIN-21290 Rusko	
Telefono:	+358 207 940 200	Telefax: +358 201 76 3888
E-Mail:	sormat@sormat.com	
Internet:	www.sormat.com	
Dipartimento responsabile:	Informazioni tecniche: sormat@sormat.com	

1.4. Numero telefonico di emergenza: Tox Info Suisse: 145 (24 h)**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Categorie di pericolo:

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Irrit. 2

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Skin Sens. 1

Indicazioni di pericolo:

Provoca grave irritazione oculare.

Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

Dimetacrilato di tetrametilene

dimetacrilato di etilene

Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol

1,4-naftochinone

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

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza

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

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ITH-Pe Resina Poliestere (ITH 165/300/410 Pe, (72900/72940/72941)), Comp. A

Data di revisione: 07.03.2018

N. del materiale: SDB0034

Pagina 2 di 13

P272	Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
P333+P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P337+P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.

2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

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

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]			
2082-81-7	Dimetacrilato di tetrametilene			15 - < 20 %
	218-218-1		01-2119967415-30	
	Skin Sens. 1B; H317			
25013-15-4	Viniltoluenel			5 - < 10 %
	246-562-2		01-2119622074-50	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H315 H319 H304 H412			
97-90-5	dimetacrilato di etilene			1 - < 5 %
	202-617-2	607-114-00-5		
	STOT SE 3, Skin Sens. 1; H335 H317			
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol			1 - < 5 %
	248-666-3		01-2119490226-37	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
3077-12-1	2,2'-[(4-metilfenil)immino]bisetanolo			1 - < 5 %
	221-359-1			
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302 H315 H318			
38668-48-3	1,1'-(p-Tollilimono)dipropan-2-ol			< 1 %
	254-075-1		01-2119980937-17	
	Acute Tox. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H300 H319 H412			
130-15-4	1,4-naftochinone			< 0,1 %
	204-977-6			
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1A, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H319 H317 H335 H400 H410			

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.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ITH-Pe Resina Poliestere (ITH 165/300/410 Pe, (72900/72940/72941)), Comp. A

Data di revisione: 07.03.2018

N. del materiale: SDB0034

Pagina 3 di 13

In seguito ad inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Necessario trattamento medico

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 seguito ad ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Reazioni allergiche

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**Estintore a polvere
Irrorazione con acqua
Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂).**Mezzi di estinzione non idonei**Pieno getto d'acqua
Schiuma.**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**Prodotti di pirolisi, tossico
Monossido di carbonio**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.
Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.**Ulteriori dati**

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.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Raccogliere meccanicamente. Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

6.4. Riferimento ad altre sezioniManipolazione in sicurezza: vedi sezione 7
Protezione individuale: vedi sezione 8
Smaltimento: vedi sezione 13**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ITH-Pe Resina Poliestere (ITH 165/300/410 Pe, (72900/72940/72941)), Comp. A

Data di revisione: 07.03.2018

N. del materiale: SDB0034

Pagina 4 di 13

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono necessarie misure speciali.

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

Conservare il recipiente ben chiuso.
Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non utilizzare per prodotti destinati al contatto con alimenti.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

temperatura di stoccaggio : 5 - 25°C

7.3. Usi finali particolari

Termoisolante composto per ancoraggi e fissaggi di componenti A (resina)

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****Valori limite per l'esposizione (VME/VLE; Suva, 1903.f)**

N. CAS	Sostanza	ppm	mg/m ³	f/ml	Categoria	Provenienza
14808-60-7	Dioxyde de silicium cristallisé (quartz) (alvéolaire)	-	0,15		VME 8 h	
25013-15-4	Méthylstyrène	50	240		VME 8 h	
		100	480		VLE courte durée	

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ITH-Pe Resina Poliesteri (ITH 165/300/410 Pe, (72900/72940/72941)), Comp. A

Data di revisione: 07.03.2018

N. del materiale: SDB0034

Pagina 5 di 13

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Sostanza			
DNEL tipo		Via di esposizione	Effetto	Valore
2082-81-7	Dimetacrilato di tetrametilene			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	14,5 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	4,2 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	4,3 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	2,5 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	2,5 mg/kg pc/giorno
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	14,7 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	4,2 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	8,8 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	2,5 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	2,5 mg/kg pc/giorno
38668-48-3	1,1'-(p-Tolillmono)dipropan-2-ol			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	2 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	0,6 mg/kg pc/giorno

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ITH-Pe Resina Poliestere (ITH 165/300/410 Pe, (72900/72940/72941)), Comp. A

Data di revisione: 07.03.2018

N. del materiale: SDB0034

Pagina 6 di 13

Valori PNEC

N. CAS	Sostanza	Valore
Compartimento ambientale		
2082-81-7	Dimetacrilato di tetrametilene	
	Acqua dolce	0,087 mg/l
	Acqua di mare	0,0087 mg/l
	Sedimento d'acqua dolce	3,12 mg/kg
	Sedimento marino	0,312 mg/kg
	Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	20 mg/l
	Suolo	0,573 mg/kg
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol	
	Acqua dolce	0,904 mg/l
	Acqua di mare	0,904 mg/l
	Sedimento d'acqua dolce	6,28 mg/kg
	Sedimento marino	6,28 mg/kg
	Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	10 mg/l
	Suolo	0,727 mg/kg
38668-48-3	1,1'-(p-Tolililmono)dipropen-2-ol	
	Acqua dolce	0,017 mg/l
	Acqua di mare	0,0017 mg/l
	Sedimento d'acqua dolce	0,0782 mg/kg
	Sedimento marino	0,00782 mg/kg
	Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	199,5 mg/l
	Suolo	0,005 mg/kg

Ulteriori suggerimenti Parametri di controllo

Il quarzo contenuto è saldamente legato alla componente pastosa e quindi non liberamente disponibile durante l'uso, in modo da escludere il rischio di inalazione di polvere.

8.2. Controlli dell'esposizione

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.

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.

Periodo di permanenza con contatto periodico (spruzzi): 0,4mm NBR (Caucciù di nitrile) >480min (EN374)

Periodo di permanenza con contatto permanente 0,5mm NBR (Caucciù di nitrile) >480min (EN374)

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ITH-Pe Resina Poliestere (ITH 165/300/410 Pe, (72900/72940/72941)), Comp. A

Data di revisione: 07.03.2018

N. del materiale: SDB0034

Pagina 7 di 13

Protezione della pelle

Usare indumenti protettivi adatti.

Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

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

Stato fisico:	Pasta	
Colore:	beige chiaro	
Valore pH:		non determinato

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione:		non determinato
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:		non determinato
Punto di infiammabilità:		non applicabile

Infiammabilità

Solido:		non determinato
Gas:		non applicabile

Inferiore Limiti di esplosività:		non determinato
Superiore Limiti di esplosività:		non determinato

Temperatura di autoaccensione

Solido:		non determinato
Gas:		non applicabile

Temperatura di decomposizione:		non determinato
--------------------------------	--	-----------------

Proprietà comburenti (ossidanti)

Non comburente.

Pressione vapore:		non determinato
-------------------	--	-----------------

Densità (a 20 °C):		1,72 g/cm ³
--------------------	--	------------------------

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
-------------------------------	--	-----------------

Densità di vapore:		non determinato
--------------------	--	-----------------

Velocità di evaporazione:		non determinato
---------------------------	--	-----------------

9.2. Altre informazioni

Contenuto dei corpi solidi:		non determinato
-----------------------------	--	-----------------

SEZIONE 10: stabilità e reattività
10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ITH-Pe Resina Poliестere (ITH 165/300/410 Pe, (72900/72940/72941)), Comp. A

Data di revisione: 07.03.2018

N. del materiale: SDB0034

Pagina 8 di 13

Non sono note delle reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

nessuno/nessuno

10.5. Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

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

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
2082-81-7	Dimetacrilato di tetrametilene				
	per via orale	DL50 >5000 mg/kg	Ratto		
	dermico	DL50 >3000 mg/kg	Coniglio		
25013-15-4	Viniltoluenel				
	per via orale	DL50 2000-500	Ratto		
	dermico	DL50 2000-500	Coniglio		
	per inalazione vapore	CL50 17,8 mg/l	Ratto		
	per inalazione aerosol	ATE 1,5 mg/l			
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol				
	per via orale	DL50 11200 mg/kg	Ratto		
	dermico	DL50 > 5000 mg/kg	Coniglio		
3077-12-1	2,2'-[(4-metilfenil)immino]bisetanolo				
	per via orale	DL50 > 300 mg/kg	Ratto		
38668-48-3	1,1'-(p-Tollimono)dipropan-2-ol				
	per via orale	DL50 27,5 mg/kg	Ratto		
	dermico	DL50 >2000 mg/kg			
130-15-4	1,4-naftochinone				
	per via orale	DL50 190 mg/kg	Ratto		
	dermico	DL50 202 mg/kg	Ratto		
	per inalazione vapore	ATE 0,5 mg/l			
	per inalazione aerosol	CL50 46 mg/l	Ratto		

Ulteriori dati per le analisi

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

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ITH-Pe Resina Poliестere (ITH 165/300/410 Pe, (72900/72940/72941)), Comp. A

Data di revisione: 07.03.2018

N. del materiale: SDB0034

Pagina 9 di 13

Ulteriori dati

Le specifiche tossicologiche delle sostanze sono destinate a membri delle professioni mediche, tecnici esperti del settore sicurezza e tutela della salute sul posto di lavoro e a tossicologi. I produttori delle materie prime hanno reso disponibili le specifiche tossicologiche delle sostanze.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche
12.1. Tossicità

Il prodotto non è: Ecotossico.

N. CAS	Nome chimico						
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]	[d]	Specie	Fonte	Metodo
2082-81-7	Dimetacrilato di tetrametilene						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	32,5 mg/l	96 h			
	Tossicità per le alghe	NOEC	2,11 mg/l	3 d			
	Tossicità per le crustacea	NOEC	5,09 mg/l	21 d			
	Tossicità acuta batterica	(32,5 mg/l)					
25013-15-4	Viniltoluenel						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	5,2 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	2,6 mg/l	72 h			
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	1,3 mg/l	48 h			
	Tossicità per i pesci	NOEC	2,6 mg/l	4 d	Pimephales promelas		
	Tossicità per le alghe	NOEC	1,6 mg/l	3 d			
	Tossicità per le crustacea	NOEC	0,81 mg/l	2 d			
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	379 mg/l	96 h			
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	>97,2	72 h			
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	>143	48 h			
	Tossicità per le alghe	NOEC mg/l	>97,2				
	Tossicità per le crustacea	NOEC	45,2 mg/l	21 d			
3077-12-1	2,2'-(4-metilfenil)immino]bisetanolo						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	735 mg/l	96 h			
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	94,4 mg/l	48 h			
130-15-4	1,4-naftochinone						
	Tossicità per le alghe	NOEC mg/l	0,011				

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ITH-Pe Resina Poliesteri (ITH 165/300/410 Pe, (72900/72940/72941)), Comp. A

Data di revisione: 07.03.2018

N. del materiale: SDB0034

Pagina 10 di 13

N. CAS	Nome chimico	Metodo	Valore	d	Fonte
		Valutazione			
2082-81-7	Dimetacrilato di tetrametilene	OECD 310	84%	28	
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol	OECD 310	81%	28	

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
2082-81-7	Dimetacrilato di tetrametilene	3,1
25013-15-4	Viniltoluenel	3,58
3077-12-1	2,2'-[(4-metilfenil)immino]bisetanolo	1,09
38668-48-3	1,1'-(p-Tolilimono)dipropan-2-ol	2,1
130-15-4	1,4-naftochinone	1,8

BCF

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
25013-15-4	Viniltoluenel	<500		

12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato esaminato.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non è stato esaminato.

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.

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.

Codice di rifiuto del prodotto (RS 814.610.1, OTRif)

080409 Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di rivestimenti (pitture, vernici e smalti vetriati), adesivi, sigillanti e inchiostri per stampa; Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi i prodotti impermeabilizzanti); Adesivi e sigillanti di scarto contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto speciale

Codice di rifiuto dello scarto prodotto (RS 814.610.1, OTRif)

080409 Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di rivestimenti (pitture, vernici e smalti vetriati), adesivi, sigillanti e inchiostri per stampa; Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi i prodotti impermeabilizzanti); Adesivi e sigillanti di scarto contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto speciale

Codice di rifiuto contaminate imballaggio (RS 814.610.1, OTRif)

150110 Rifiuti di imballaggi, assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti); Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta separata); Imballaggi contenenti residui di sostanze o di rifiuti speciali con caratteristiche particolarmente pericolose o contaminati da tali sostanze o rifiuti speciali; rifiuto speciale

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ITH-Pe Resina Poliesteri (ITH 165/300/410 Pe, (72900/72940/72941)), Comp. A

Data di revisione: 07.03.2018

N. del materiale: SDB0034

Pagina 11 di 13

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:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
- 14.4. Gruppo di imballaggio:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto fluviale (ADN)

- 14.1. Numero ONU:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
- 14.4. Gruppo di imballaggio:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto per nave (IMDG)

- 14.1. Numero ONU:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
- 14.4. Gruppo di imballaggio:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. Numero ONU:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
- 14.4. Gruppo di imballaggio:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni disponibili.

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

non applicabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE****Ulteriori dati**

Da osservare: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

Regolamentazione nazionale

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ITH-Pe Resina Poliестere (ITH 165/300/410 Pe, (72900/72940/72941)), Comp. A

Data di revisione: 07.03.2018

N. del materiale: SDB0034

Pagina 12 di 13

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo l'ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori, OLL 5 (RS 822.115). I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto. Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

Tenore di COV (OCOV): 0 %

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: altre informazioni
Modifiche

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 8.

Abbreviazioni ed acronimi

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 ATE: Acute Toxicity Estimates
 CAS: Chemical Abstracts Service
 CLP: Classification, Labeling and Packaging
 DMEL: Derived Minimal Effect level
 DNEL: Derived No Effect Level
 EC50: Effective concentration, 50%
 ErC50: EC50 in terms of reduction of growth rate
 IATA: International Air Transport Association
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations (DRG) for the air transport (IATA)
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%
 NOEC: No Observed Effect Concentration
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
 PBT: persistent, bioaccumulative and toxic
 vPvB: very persistent and very bioaccumulative
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)
 VOC: Volatile organic compound
 Acute Tox. 4: Tossicità acuta, Categoria 2
 Acute Tox. 4: Tossicità acuta, Categoria 3
 Acute Tox. 4: Tossicità acuta, Categoria 4
 Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
 Aquatic Acute 1: Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
 Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico, Categoria 1
 Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico, Categoria 3
 Eye Dam. 1: Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi, Categoria 1

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ITH-Pe Resina Poliestere (ITH 165/300/410 Pe, (72900/72940/72941)), Comp. A

Data di revisione: 07.03.2018

N. del materiale: SDB0034

Pagina 13 di 13

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, Categoria 2
 Flam. Liq. 3: Liquido infiammabile, Categoria 3
 Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle, Categoria 1C
 Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle, Categoria 2
 Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
 Skin Sens. 1A: Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1A
 STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), Categoria 3

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

Classificazione	Procedura di classificazione
Eye Irrit. 2; H319	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1; H317	Metodo di calcolo

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

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H300	Letale se ingerito.
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Letale se inalato.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori informazioni

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ITH-Pe Resina Poliестere (ITH 165/300/410 Pe, (72900/72940/72941)), Comp. B

Data di revisione: 07.03.2018

N. del materiale: SDB0020

Pagina 1 di 10

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

ITH-Pe Resina Poliестere (ITH 165/300/410 Pe, (72900/72940/72941)), Comp. B

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

Termoisolante composto per ancoraggi e fissaggi di componenti B (induritore)

Usi non raccomandati

nessuna restrizione

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: SORMAT Oy
Indirizzo: Harjutie 5
Città: FIN-21290 Rusko
Telefono: +358 207 940 200 Telefax: +358 201 76 3888
E-Mail: sormat@sormat.com
Internet: www.sormat.com
Dipartimento responsabile: Informazioni tecniche: sormat@sormat.com

1.4. Numero telefonico di emergenza: Tox Info Suisse: 145 (24 h)**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Categorie di pericolo:

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Irrit. 2

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Skin Sens. 1

Indicazioni di pericolo:

Provoca grave irritazione oculare.

Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

perossido di dibenzoile; benzoile perossido

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

H319 Provoca grave irritazione oculare.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

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.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ITH-Pe Resina Poliestere (ITH 165/300/410 Pe, (72900/72940/72941)), Comp. B

Data di revisione: 07.03.2018

N. del materiale: SDB0020

Pagina 2 di 10

2.3. Altri pericoli

Questa sostanza soddisfa i criteri del PBT REACH, allegato XIII.

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]			
94-36-0	perossido di dibenzoile; benzoile perossido			10 - < 15 %
	202-327-6	617-008-00-0	01-2119511472-50	
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1; H241 H319 H317 H400 H410			

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

Cambiare gli indumenti sporchi o impregnati.

In seguito ad inalazione

Provvedere all'apporto di aria fresca. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Necessario trattamento medico

In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.

In seguito ad ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Reazioni allergiche

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

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

Irrorazione con acqua

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

Schiuma.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di pirolisi, tossico

Monossido di carbonio

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ITH-Pe Resina Poliestere (ITH 165/300/410 Pe, (72900/72940/72941)), Comp. B

Data di revisione: 07.03.2018

N. del materiale: SDB0020

Pagina 3 di 10

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

Ulteriori dati

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.

Usare equipaggiamento di protezione personale.

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fognare informare le autorità competenti.

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

Raccogliere meccanicamente.

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

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**

Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Usare una crema protettiva per la pelle prima di maneggiare il prodotto.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono necessarie misure speciali.

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

Conservare il recipiente ben chiuso.

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non utilizzare per prodotti destinati al contatto con alimenti.

Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere il recipiente ben chiuso in luogo fresco.

temperatura di stoccaggio 5-25°C

7.3. Usi finali particolari

vedere sezione 1.2

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ITH-Pe Resina Poliesteri (ITH 165/300/410 Pe, (72900/72940/72941)), Comp. B

Data di revisione: 07.03.2018

N. del materiale: SDB0020

Pagina 4 di 10

Valori limite per l'esposizione (VME/VLE; Suva, 1903.f)

N. CAS	Sostanza	ppm	mg/m ³	f/ml	Categoria	Provenienza
14808-60-7	Dioxyde de silicium cristallisé (quartz) (alvéolaire)	-	0,15		VME 8 h	
56-81-5	Glycérine (inhalable)	-	50		VME 8 h	
		-	100		VLE courte durée	
94-36-0	Peroxyde de benzoyle (inhalable)	-	5		VME 8 h	
		-	5		VLE courte durée	

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Sostanza	Via di esposizione	Effetto	Valore
94-36-0	perossido di dibenzoile; benzoile perossido			
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	2 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	13,3 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	39 mg/m ³

Valori PNEC

N. CAS	Sostanza	Valore
Compartimento ambientale		
94-36-0	perossido di dibenzoile; benzoile perossido	
Acqua dolce		0,00002 mg/l
Acqua di mare		0,000002 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,013 mg/kg
Sedimento marino		0,001 mg/kg

Ulteriori suggerimenti Parametri di controllo

Il quarzo contenuto è saldamente legato alla componente pastosa e quindi non liberamente disponibile durante l'uso, in modo da escludere il rischio di inalazione di polvere.

8.2. Controlli dell'esposizione

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

Adatta protezione per gli occhi: 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.

Periodo di permanenza con contatto periodico (spruzzi): 0,4mm NBR (Caucciù di nitrile) >480min (EN374)

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ITH-Pe Resina Poliestere (ITH 165/300/410 Pe, (72900/72940/72941)), Comp. B

Data di revisione: 07.03.2018

N. del materiale: SDB0020

Pagina 5 di 10

Periodo di permanenza con contatto permanente 0,5mm NBR (Caucciù di nitrile) >480min (EN374)

Protezione della pelle

Usare indumenti protettivi adatti.

Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

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

Stato fisico:	Pasta	
Colore:	nero	
Odore:	caratteristico	
Valore pH:		non applicabile

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione:		non determinato
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:		non determinato
Punto di infiammabilità:		non applicabile

Infiammabilità

Solido:		non determinato
Gas:		non applicabile

Inferiore Limiti di esplosività:		non determinato
Superiore Limiti di esplosività:		non determinato

Temperatura di autoaccensione

Solido:		non determinato
Gas:		non applicabile

Temperatura di decomposizione:		non determinato
--------------------------------	--	-----------------

Proprietà comburenti (ossidanti)

Non comburente.
 Contenuto attivo di ossigeno (%) < 1%
 nessuna classificazione

Pressione vapore:		non determinato
-------------------	--	-----------------

Densità (a 20 °C):		1,59 g/cm ³
--------------------	--	------------------------

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
-------------------------------	--	-----------------

Densità di vapore:		non determinato
--------------------	--	-----------------

Velocità di evaporazione:		non determinato
---------------------------	--	-----------------

9.2. Altre informazioni

Contenuto dei corpi solidi:		non determinato
-----------------------------	--	-----------------

SEZIONE 10: stabilità e reattività
10.1. Reattività

vedere sezione 10.3

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ITH-Pe Resina Poliestere (ITH 165/300/410 Pe, (72900/72940/72941)), Comp. B

Data di revisione: 07.03.2018

N. del materiale: SDB0020

Pagina 6 di 10

10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazione intensa con: Agenti ossidanti

10.4. Condizioni da evitare

vedere sezione 7.2

10.5. Materiali incompatibili

Agente ossidante, forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

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

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
94-36-0	perossido di dibenzoile; benzoile perossido				
	per via orale	DL50 >5000 mg/kg	Ratto		

Ulteriori dati per le analisi

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

SEZIONE 12: informazioni ecologiche
12.1. Tossicità

Il prodotto non è: Ecotossico.

OECD 201 (Desmodesmus subspicatus)

IC10: (0 - 72 h) = 30 mg/l

IC50: (0 - 72 h) = 150 mg/l

OECD 202 (Daphnia magna)

EC0/NOEC (48h) = 100 mg/l

EC50 (48h) = >500 mg/l

EC100 (48h) = >>500 mg/l

OECD 203 (Danio rerio)

LC0/NOEC : 250 mg/l

LC50 : > 500 mg/l

LC100 : >> 500 mg/l

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ITH-Pe Resina Poliestere (ITH 165/300/410 Pe, (72900/72940/72941)), Comp. B

Data di revisione: 07.03.2018

N. del materiale: SDB0020

Pagina 7 di 10

N. CAS	Nome chimico						
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo	
94-36-0	perossido di dibenzoile; benzoile perossido						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	0,0602	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea)	OECD 203	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	0,0711	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	0,11 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	OECD 202	
	Tossicità per le alghe	NOEC	0,02 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l	0,001	21 d	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	OECD 211	
	Tossicità acuta batterica	(35 mg/l)		0,5 h		OECD 209	

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

N. CAS	Nome chimico			
	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
94-36-0	perossido di dibenzoile; benzoile perossido			
	OECD 301D	71%	28	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
94-36-0	perossido di dibenzoile; benzoile perossido	3,2

12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato esaminato.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non è stato esaminato.

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.

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.

Codice di rifiuto del prodotto (RS 814.610.1, OTRif)

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ITH-Pe Resina Poliестere (ITH 165/300/410 Pe, (72900/72940/72941)), Comp. B

Data di revisione: 07.03.2018

N. del materiale: SDB0020

Pagina 8 di 10

080409 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 di adesivi e sigillanti (inclusi i prodotti impermeabilizzanti); Adesivi e sigillanti di scarto contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto speciale

Codice di rifiuto dello scarto prodotto (RS 814.610.1, OTRif)

080409 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 di adesivi e sigillanti (inclusi i prodotti impermeabilizzanti); Adesivi e sigillanti di scarto contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto speciale

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: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.4. Gruppo di imballaggio: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.4. Gruppo di imballaggio: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.4. Gruppo di imballaggio: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.4. Gruppo di imballaggio: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni disponibili.

14.7. Trasporto di rinfuse 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

ITH-Pe Resina Poliestere (ITH 165/300/410 Pe, (72900/72940/72941)), Comp. B

Data di revisione: 07.03.2018

N. del materiale: SDB0020

Pagina 9 di 10

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

Da osservare: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

Regolamentazione nazionale**Limiti al lavoro:**

Rispettare i limiti all'impiego secondo l'ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori, OLL 5 (RS 822.115). I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto. Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

Rispettare i limiti all'impiego secondo l'ordinanza sulla protezione della maternità (RS 822.111.52) durante la gravidanza e la maternità. Le donne incinte e le madri allattanti possono venire a contatto con questo prodotto (questa sostanza /questo preparato) soltanto se, in base a una valutazione dei rischi secondo l'articolo 63 OLL 1 (RS 822.111), non ne risultano minacce concrete per la salute della madre e del bambino o se è possibile avviare a tali minacce mediante adeguate misure di protezione.

Tenore di COV (OCOV): 0%

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: altre informazioni**Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 2,8,15.

Abbreviazioni ed acronimi

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling and Packaging

DMEL: Derived Minimal Effect level

DNEL: Derived No Effect Level

EC50: Effective concentration, 50%

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations (DRG) for the air transport (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

IC50: Inhibitory concentration, 50%

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

NOEC: No Observed Effect Concentration

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic

vPvB: very persistent and very bioaccumulative

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ITH-Pe Resina Poliestere (ITH 165/300/410 Pe, (72900/72940/72941)), Comp. B

Data di revisione: 07.03.2018

N. del materiale: SDB0020

Pagina 10 di 10

PNEC: Predicted No Effect Concentration

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)

VOC: Volatile organic compound

Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico, Categoria 3

Acute Tox. 4: Tossicità acuta, Categoria 2

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle, Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1

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

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

Classificazione	Procedura di classificazione
Eye Irrit. 2; H319	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1; H317	Metodo di calcolo

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

H241	Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori informazioni

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

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