secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



## swissporBIKUCOAT-PUR

Data di revisione: 27.02.2024 Pagina 1 di 14

## SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

swissporBIKUCOAT-PUR

## 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

## Utilizzazione della sostanza/della miscela

isolamento del tetto

# Usi non raccomandati

Non utilizzare per spruzzare/atomizzare.

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: Swisspor AG

Una ditta del gruppo swisspor

Indirizzo: Bahnhofstrasse 50 Città: CH-6312 Steinhausen

Telefono: +41 21 948 48 48 Telefax: +41 21 948 48 59

E-mail: info@swisspor.com

Persona da contattare: Jacques Esseiva Telefono: +41 21 948 48 56

Internet: www.swisspor.ch

Dipartimento responsabile: Lun - Ven 8.00 - 17.00 Orologio: +41 21 948 48 56

1.4. Numero telefonico di Informazione Tossicologica Centro di Zurigo: 145

emergenza:

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

## 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

## Regolamento (CE) n. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Regolamento (CE) n. 1272/2008

## Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

Prepolimero aromatico di poliisocianato

1,6-esandiil-bis(2-(2-(1-etilpentil)-3-ossazolidinil)etil)carbammato

2-etilesil-(6-isocianatoesil) carbammato

terbutryn

4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one; [DCOIT]

Avvertenza: Pericolo

Pittogrammi:





## Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



## swissporBIKUCOAT-PUR

Data di revisione: 27.02.2024 Pagina 2 di 14

H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI; sciacquare accuratamente per parecchi

minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON L P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere

l'udito.

P342+P311 In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

Etichettatura speciale di determinate miscele

EUH204 Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

## 3.2. Miscele

#### Caratterizzazione chimica

Miscela di poliisocianato prepolimeri, additivi e pigmenti

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



# swissporBIKUCOAT-PUR

Data di revisione: 27.02.2024 Pagina 3 di 14

## Ingredienti rilevanti

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regola	mento (CE) n. 1272/2008)	·	
37273-56-6	Prepolimero aromatico	di poliisocianato		30 - 50 %
	Eye Irrit. 2, Skin Sens.	1; H319 H317		
140921-24-0	1,6-esandiil-bis(2-(2-(1-	etilpentil)-3-ossazolidinil)etil)carban	nmato	3 - 6 %
	411-700-4	616-079-00-5		
	Skin Sens. 1; H317			
1330-20-7	xilene			< 5 %
	215-535-7	601-022-00-9		
	Flam. Liq. 3, Acute Tox	4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226	H332 H312 H315	
64742-82-1	Idrocarburi, C9-C12, n-a	alcani, iso-alcani, ciclici, aromatici (2	2-25%)	< 3 %
	919-446-0			
	Flam. Liq. 3, STOT SE	3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H	1226 H336 H304 H411 EUH066	
26488-60-8	2-etilesil-(6-isocianatoe	sil) carbammato		< 2 %
	247-735-5			
	Acute Tox. 3, Skin Sens	s. 1B, STOT SE 3, Aquatic Chronic	3; H331 H317 H335 H412	
886-50-0	terbutryn			< 1 %
	Acute Tox. 4, Skin Sens	s. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chro	onic 1; H302 H317 H400 H410	
584-84-9	diisocianato di 4-metil-n	n-fenilene; 2,6-toluen-diisocianato		< 0,2 %
	209-544-5	615-006-00-4		
		Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. H315 H319 H334 H317 H335 H412	1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic	
64359-81-5	4,5-dicloro-2-ottil-2H-iso	otiazol-3-one; [DCOIT]		< 0,1 %
	264-843-8	613-335-00-8		
		c. 4, Skin Corr. 1, Eye Dam. 1, Skin H314 H318 H317 H400 H410 EUH0	Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic 71	

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

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



## swissporBIKUCOAT-PUR

Data di revisione: 27.02.2024 Pagina 4 di 14

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
	Limiti di conce	entrazione specifici, fattori M e STA	
37273-56-6		Prepolimero aromatico di poliisocianato	30 - 50 %
	per via orale:	DL50 = > 5000 mg/kg	
1330-20-7	215-535-7	xilene	< 5 %
		e: ATE = 11 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1,5 mg/l (polveri o nebbie); E = 1100 mg/kg	
64742-82-1	919-446-0	Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, iso-alcani, ciclici, aromatici (2-25%)	< 3 %
	dermico: DL5	50 = ~ 3400 mg/kg; per via orale: DL50 = >15000 mg/kg	
26488-60-8	247-735-5	2-etilesil-(6-isocianatoesil) carbammato	< 2 %
	I.	e: ATE = 3 mg/l (vapori); per inalazione: CL50 = 0,521 mg/l (polveri o nebbie); per 50 = > 2000 mg/kg	
886-50-0		terbutryn	< 1 %
	l'	ATE = 500 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=100 nic 1; H410: M=100	
584-84-9	209-544-5	diisocianato di 4-metil-m-fenilene; 2,6-toluen-diisocianato	< 0,2 %
		e: ATE = 0,5 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 0,05 mg/l (polveri o nebbie); 50 = >19000 mg/kg; per via orale: DL50 = 5800 mg/kg Resp. Sens. 1; H334: >=	
64359-81-5	264-843-8	4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one; [DCOIT]	< 0,1 %
	H315: >= 0,02 Aquatic Acute	e: ATE 0,16 mg/l (polveri o nebbie); per via orale: ATE 567 mg/kg Skin Irrit. 2; 25 - < 5 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,025 - < 3 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 e 1; H400: M=100 nic 1; H410: M=100	

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### In seguito ad inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca. Se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione artificiale. Necessario trattamento 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 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 1 bicchiere d'acqua. NON provocare il vomito. Necessario trattamento medico

## 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 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

Polvere, Schiuma, Irrorazione con acqua, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2).

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



## swissporBIKUCOAT-PUR

Data di revisione: 27.02.2024 Pagina 5 di 14

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio, Ossidi di azoto (NOx); Possibili tracce di: Isocianati, Acido cianidrico (acido cianidrico)

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

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

#### 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

#### Informazioni generali

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 il prodotto indistintamente nell'ambiente.

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

#### Altre informazioni

Rimuovere meccanicamente. Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Dopo ca. 1 ora transferire nell'apposto rifiuti ma senza chiudere (evoluzione dell CO2!) Mantenere umido in una zona ventilata sicura per diversi giorni. 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

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

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

## Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

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.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare sotto chiave. Conservare in un posto accessibile solo a persone autorizzate. In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale. Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

## 7.3. Usi finali particolari

isolamento del tetto

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



## swissporBIKUCOAT-PUR

Data di revisione: 27.02.2024 Pagina 6 di 14

#### SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

#### Valori limite per l'esposizione (Art.50 cpv. 3 Ordinanza sulla prevenzione degli infortuni, OPI, SR 832.30)

N. CAS	Sostanza	ppm	mg/m³	f/ml	Categoria	Notation	Provenzienz
							а
7429-90-5	Aluminium métal (alvéolaire)		3		VME 8 h	В	
-	Isocyanates (Monomères et prépolymères) (mesuré comme NCO total)	-	0,02		VME 8 h	S, B	
		-	0,02		VLE courte durée		
1330-20-7	Xylène	50	220		VME 8 h	R, B	1
		100	440		VLE courte durée		

#### VBT-Parametri di controllo (Suva, 1903.f)

N. CAS	Sostanza	Parametri		'	Momento del prelievo
1330-20-7	Xylène	Acide méthylhippurique	2 g/l	U	b
7429-90-5	Aluminium métal	Aluminium (/g créatinine)	50 μg/g	U	С

#### Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Sostanza				
DNEL tipo		Via di esposizione	Effetto	Valore	
64742-82-1	Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, iso-alcani, ciclici, aromatici (2	Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, iso-alcani, ciclici, aromatici (2-25%)			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	44 mg/kg pc/giorno	
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	330 mg/m³	
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	26 mg/kg pc/giorno	
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	71 mg/m³	
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	26 mg/kg pc/giorno	

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

Provvedere all' apporto di aria fresca. Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

## Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

## Protezioni per occhi/volto

Adatta protezione per gli occhi: occhiali a maschera.

#### 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. La nostra raccomandazione è la seguente: Materiali adatti per un contatto diretto più lungo (almeno indice di protezione 6, corrispondente a> 480 minuti di tempo di permeazione secondo EN 374): Neoprene®, Viton®, PVC, butile o gomma nitrilica. Smaltire i guanti contaminati. Con un funzionamento corretto e ottimizzato, sono previsti solo contatti a breve termine e spruzzi di liquidi, pertanto, in base alle informazioni DGUV 212-007, è

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



## swissporBIKUCOAT-PUR

Data di revisione: 27.02.2024 Pagina 7 di 14

sufficiente un guanto con una classe di protezione minima di 1 (<10 minuti di tempo di permeazione). È necessario assicurarsi che i guanti vengano sostituiti con breve preavviso in caso di contatto chimico.

#### Protezione della pelle

Usare indumenti protettivi adatti.

#### Protezione respiratoria

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria. Se necessario, una maschera ad aria fresca o per brevi periodi di lavoro filtro combinato A2-P2.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico: Liquido
Colore: colori differenti

Odore: deboli, tipici

Metodo di determinazione

Punto di fusione/punto di congelamento:

Punto di ebollizione o punto iniziale di

> 100 °C

ebollizione e intervallo di ebollizione:

Infiammabilità: non applicabile non applicabile Inferiore Limiti di esplosività: non determinato Superiore Limiti di esplosività: non determinato 48 °C Punto di infiammabilità: Temperatura di decomposizione: non determinato Valore pH: non determinato Idrosolubilità: Non occorre alcun esame dal momento che la sostanza è notoriamente insolubile in

la sostanza è notoriamente insolubile in acqua.

Solubilità in altri solventi

non determinato

Coefficiente di ripartizione non determinato

n-ottanolo/acqua:

Pressione vapore:

Densità (a 20 °C):

Densità di vapore relativa:

non determinato

~ 1,4 g/cm³

non determinato

#### 9.2. Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Alimenta la combustione: Nessuna combustione che si

autoalimenti

Temperatura di autoaccensione

Solido: non applicabile Gas: non applicabile

Proprietà ossidanti Non comburente.

Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità di evaporazione:

Contenuto dei corpi solidi:

non determinato
non determinato

Viscosità / dinamico: ~ 7000 mPa·s DIN 53018

(a 20 °C)

#### SEZIONE 10: stabilità e reattività

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



## swissporBIKUCOAT-PUR

Data di revisione: 27.02.2024 Pagina 8 di 14

#### 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

Reazione esotermica con: Ammina, Alcool; Con lo sviluppo d'acqua CO2 c'è rischio di scoppio a contenitori schiusi

#### 10.4. Condizioni da evitare

Conservare lontano dal calore.

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato. Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

## **SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

#### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

#### **ATEmix calcolato**

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanea) 30387 mg/kg; ATE (inalazione vapore) 76,39 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) 10,48 mg/l

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



## swissporBIKUCOAT-PUR

Data di revisione: 27.02.2024 Pagina 9 di 14

#### Tossicità acuta

N. CAS	Nome chimico					
	Via di esposizione	Dosi		Specie	Fonte	Metodo
37273-56-6	Prepolimero aromatico	di poliisocian	ato			
	orale	DL50 mg/kg	> 5000	Ratto		
1330-20-7	xilene					
	cutanea	ATE mg/kg	1100			
	inalazione vapore	ATE	11 mg/l			
	inalazione polvere/nebbia	ATE	1,5 mg/l			
64742-82-1	Idrocarburi, C9-C12, n-a	alcani, iso-alc	ani, ciclici, ar	romatici (2-25%)		
	orale	DL50 mg/kg	>15000	Ratto	OECD 401	
	cutanea	DL50 mg/kg	~ 3400	Coniglio	OECD 402	
26488-60-8	2-etilesil-(6-isocianatoes	sil) carbamma	ato			
	orale	DL50 mg/kg	> 2000	Ratto	OECD 423	
	inalazione vapore	ATE	3 mg/l			
	inalazione (4 h) polvere/nebbia	CL50 mg/l	0,521	Ratto	OECD 403	
886-50-0	terbutryn					
	orale	ATE mg/kg	500			
584-84-9	diisocianato di 4-metil-m	n-fenilene; 2,6	6-toluen-diiso	cianato		
	orale	DL50 mg/kg	5800	Ratto	RTECS	
	cutanea	DL50 mg/kg	>19000	Coniglio	RTECS	
	inalazione vapore	ATE	0,5 mg/l			
	inalazione polvere/nebbia	ATE	0,05 mg/l			
64359-81-5	4,5-dicloro-2-ottil-2H-iso	tiazol-3-one;	[DCOIT]			
	orale	ATE 567				
	inalazione polvere/nebbia	ATE 0,16	mg/l			

## Irritazione e corrosività

Provoca grave irritazione oculare.

## Effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea. Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

#### Ulteriori dati per le analisi

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

#### 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### Ulteriori dati

In persone già sensibilizzate agli isocianati, l'uso di questo prodotto può scatenare allergie. Soggetti con asma, allergie, malattie delle vie respiratorie croniche o ricorrenti non dovrebbero essere impiegate per svolgere lavori

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



# swissporBIKUCOAT-PUR

Data di revisione: 27.02.2024 Pagina 10 di 14

con questo prodotto.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

## 12.1. Tossicità

Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

N. CAS	Nome chimico						
	Tossicità in acqua	Dosi		[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
64742-82-1	Idrocarburi, C9-C12, n-a	lcani, iso-ald	ani, ciclici, ar	omatici (	2-25%)		
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	10 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	OECD 203	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	4,6 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	10 mg/l		Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	OECD 202	
26488-60-8	2-etilesil-(6-isocianatoes	il) carbamm	ato				
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	> 100	96 h	Danio rerio	OECD 203	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	> 1 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	OECD 202	
	Tossicità acuta batterica	EC50	64 mg/l (	3 h	Fango biologico	OECD 209	
584-84-9	diisocianato di 4-metil-m	-fenilene; 2,	6-toluen-diiso	cianato			
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	164 mg/l	96 h	Pimephales promelas		

## 12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato

ii prodotto non o otato ocanimato.				
N. CAS	Nome chimico			
	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
26488-60-8	2-etilesil-(6-isocianatoesil) carbammato			
	OECD 301 D	1%	28	

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

## Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
26488-60-8	2-etilesil-(6-isocianatoesil) carbammato	3,99 - 4,765

#### **BCF**

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
26488-60-8	2-etilesil-(6-isocianatoesil) carbammato	118		

## 12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato esaminato.

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



## swissporBIKUCOAT-PUR

Data di revisione: 27.02.2024 Pagina 11 di 14

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

Il prodotto non è stato esaminato.

## 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

#### 12.7. 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. Può essere incenerito in un impianto idoneo in conformità con le normative locali. Materiale residuo indurito può essere smaltito con i rifiuti domestici.

#### Smaltimento degli imballaggi:

I contenitori devono essere svuotati direttamente al corretto smaltimento dopo l'ultima estrazione di un prodotto senza gocciolamento. Imballaggi metallici svuotati possono essere dati al circolatorio in dotazione d'imballagi d'acciaio.

#### Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

## **SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

Trasporto stradale (ADR/RID)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 3082

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.

14.3. Classi di pericolo connesso al 9

trasporto:

14.4. Gruppo di imballaggio:IIIEtichette:9Codice di classificazione:M6

Disposizioni speciali: 274 335 601

Quantità limitate (LQ):5 LCategoria di trasporto:3Numero pericolo:90Codice restrizione tunnel:E

## Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)

Quantità esenti: E1

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 3082

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.

14.3. Classi di pericolo connesso al 9

trasporto:

14.4. Gruppo di imballaggio:IIIEtichette:9Codice di classificazione:M6

Disposizioni speciali: 274 335 601

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



swissporBIKUCOAT-PUR

Data di revisione: 27.02.2024 Pagina 12 di 14

Quantità limitate (LQ): 5 L Quantità consentita: E1

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 3082

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3. Classi di pericolo connesso al

trasporto:

14.4. Gruppo di imballaggio:IIIEtichette:9Marine pollutant:yesDisposizioni speciali:274, 335Quantità limitate (LQ):5 LQuantità consentita:E1EmS:F-A, S-F

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 3082

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3. Classi di pericolo connesso al 9

trasporto:

**14.4. Gruppo di imballaggio:** III Etichette: 9

Disposizioni speciali:

Quantità limitate (LQ) Passenger:

Passenger LQ:

Quantità consentita:

A97 A158 A197

30 kg G

Y964

E1

Istruzuzioni IATA per l'imballo - Passenger: 964

Max quantità IATA - Passenger: 450 L

Istruzuzioni IATA per l'imballo - Cargo: 964

Max quantità IATA - Cargo: 450 L

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: Sí

Generatore di pericolo: terbutryn, 4,5-dichloro -2-octyl -2H- isothiazol -3-one

# 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni disponibili.

## 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

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

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 28, Iscrizione 40, Iscrizione 74, Iscrizione 75

Ulteriori dati

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

#### Regolamentazione nazionale

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



## swissporBIKUCOAT-PUR

Data di revisione: 27.02.2024 Pagina 13 di 14

Limiti al lavore:

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 ovviare a tali minacce mediante adeguate misure di protezione. Provoca ipersensibilità.

Resorbimento dalla pelle/sensibilizzazione:

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

#### SEZIONE 16: altre informazioni

#### Abbreviazioni ed acronimi

Water-react: Sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sviluppano gas infiammabili

Flam. Liq: Liquido infiammabile Flam. Sol: Solido infiammabile Acute Tox: Tossicità acuta

Asp. Tox: Pericolo in caso di aspirazione

Skin Irrit: Irritazione cutanea Skin Corr: Corrosione cutanea Eye Dam: Lesioni oculari gravi Eye Irrit: Irritazione oculare

Resp. Sens: Sensibilizzazione respiratoria Skin Sens: Sensibilizzazione cutanea

Carc: Cancerogenicità

STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Aquatic Acute: Pericolo acuto per l'ambiente acquatico Aquatic Chronic: Pericolo cronico per l'ambiente acquatico

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%

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



## swissporBIKUCOAT-PUR

Data di revisione: 27.02.2024 Pagina 14 di 14

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

Fe = - 1				
Classificazione	Procedura di classificazione			
Skin Irrit. 2; H315	Metodo di calcolo			
Eye Irrit. 2; H319	Metodo di calcolo			
Resp. Sens. 1; H334	Metodo di calcolo			
Skin Sens. 1; H317	Metodo di calcolo			
Aquatic Chronic 2; H411	Metodo di calcolo			

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

esto delle trasi H e EUH	(numero e testo completo)
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo 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.
H331	Tossico se inalato.
H332	Nocivo se inalato.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
EUH071	Corrosivo per le vie respiratorie.

#### Ulteriori informazioni

**EUH204** 

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento dalla 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.

Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

Per l'ultima versione di questa scheda di dati di sicurezza, visitare il nostro sito www.swisspor.ch

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