ai sensi della direttiva 1907/2006/EC

Nome del prodotto: 02086548 0.1L SX CCADDKA678 BRMAR11202

Codice prodotto: 4024669865486





# Sezione 1. identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto 02086548 0.1L SX CCADDKA678 BRMAR11202

**Codice prodotto** 4024669865486

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

#### Usi identificati

Solo per la verniciatura professionale

L'uso del prodotto è solo industriale e/o professionale, non destinato a qualsiasi uso diretto da parte di consumatori.

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

### Identificazione della società/dell'impresa

Produttore/Fornitore Axalta Coating Systems Germany GmbH & Co. KG

Via/Casella Postale Christbusch 25 DE 42285 Wuppertal Code/Paesa/Citta Telefono +49 (0)202 529-0 Telefax +49 (0)202 529-2800 Importatore André Koch AG Via/Casella Postale Grossherweg 9 Code/Paesa/Citta CH 8902 Urdorf Telefono +41 44 735 57 11 +41 44 735 57 99 Telefax

Informazione sulla FDS

Telefono +49 (0)202 2530-2385

Indirizzo e-mail sds-competence@axaltacs.com

# 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di telefono di emergenza del +(41)-435082011

produttore

# Sezione 2. identificazione dei pericoli

Il prodotto è classificato come pericoloso in conformità con il Regolamento (CE) N. 1272/2008.

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

# Classificazione della miscela

# Ai sensi del regolamento (CE) N. 1272/2008

Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319; Carc. 2, H351; EUH208;

# 2.2. Elementi dell'etichetta

# Etichettatura secondo il regolamento (CE) N. 1272/2008.

### Pittogramma e parola segnalatica del prodotto







Avvertenza: Attenzione

# Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

ai sensi della direttiva 1907/2006/EC



Nome del prodotto: 02086548 0.1L SX CCADDKA678 BRMAR11202

Codice prodotto: 4024669865486

Data di stampa: 2017-11-30 v1.1 Data di revisione: 2017-11-30 CH/it Pagina 2- 17

Contiene tetraidrofurano

#### Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili. H319 Provoca grave irritazione oculare. H351 Sospettato di provocare il cancro.

EUH208 Contiene: metacrilato di metile; metacrilato di butile; Può provocare una reazione allergica.

### Consigli di prudenza

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

P210 Tenere lontano da fonti di calore/scintille/ fiamme libere/superfici riscaldate. Non fumare.

P280 Proteggere gli occhi/ il viso.

P308 + P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P403 + P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

# 2.3. Altri pericoli

La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT). La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB).

Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

# Sezione 3. composizione/informazione sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Questo prodotto è un preparato. Le informazioni sui rischi per la salute si basano sui singoli componenti.

# 3.2. Miscele

# Caratterizzazione chimica

Miscela di resine sintetiche, pigmenti e solventi.

### Componenti pericolosi

#### Sostanze che presentano un pericolo per la salute o per l'ambiente ai sensi del regolamento (CE) N. 1272/2008

CAS 590-01-2 EC 209-669-5 Classificazione	proprionato di butile REACh nessun numero di registrazione disponibile Flam. Liq. 3, H226; Note C;	20 -<	25 %
CAS 123-86-4 EC 204-658-1 Classificazione	acetato di n-butile REACh 01-2119485493-29 Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336; EUH066;	10 - <	12,5 %
CAS 108-32-7 EC 203-572-1 Classificazione	carbonato di propilene REACh 01-2119537232-48 Eye Irrit. 2, H319;	7 - <	10 %
CAS 109-99-9 EC 203-726-8 Classificazione	tetraidrofurano REACh 01-2119444314-46 Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Carc. 2, H351; EUH019;	5 -<	7 %

ai sensi della direttiva 1907/2006/EC



Nome del prodotto: 02086548 0.1L SX CCADDKA678 BRMAR11202

Codice prodotto: 4024669865486

Data di stampa: 2017-11-30 v1.1 Data di revisione: 2017-11-30 CH/it Pagina 3- 17

CAS 1330-20-7 EC 215-535-7 Classificazione	xilene REACh 01-2119488216-32 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335;	5 -<	7 %
CAS 100-41-4 EC 202-849-4 Classificazione	etilbenzene REACh 01-2119489370-35 Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 3, H412;	1 -<	2 %
CAS 67-56-1 EC 200-659-6 Classificazione	metanolo REACh 01-2119433307-44 Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370;	0,25 - <	0,3 %
CAS 80-62-6 EC 201-297-1 Classificazione	metacrilato di metile REACh 01-2119452498-28 Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335; Note D;	0,1 - <	0,2 %
CAS 97-88-1 EC 202-615-1 Classificazione	metacrilato di butile REACh 01-2119486394-28 Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Note D;	0,1 - <	0,2 %

# Ulteriori suggerimenti

I testi in chiaro delle frasi H complete sono riportati al capitolo 16.

# Sezione 4. misure di primo soccorso

# 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

# Informazione generale

Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico. Non somministrare alcunchè a persone svenute.

#### Inalazione

Non inalare vapori o nebbie. Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di vapori. In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale. In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

# Contatto con la pelle

Non impiegare solventi oppure diluenti. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone o usare un detergente approvato dalle autorità mediche. Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.

# Contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto. Tenere le palpebre aperte e sciacquare copiosamente con acqua pulita per almeno 15 minuti. Consultare un medico.

#### Ingestione

In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. NON indurre il vomito. Tenere a riposo.

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

Vedere l'esperienza pratica nella sezione 11.

ai sensi della direttiva 1907/2006/EC

Nome del prodotto: 02086548 0.1L SX CCADDKA678 BRMAR11202

Codice prodotto: 4024669865486

Data di stampa: 2017-11-30 v1.1 Data di revisione: 2017-11-30



CH/it Pagina 4-17

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

In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.

### Sezione 5. misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Schiuma universale acquosa che forma un film, Anidride carbonica (CO2), Polvere chimica, Acqua nebulizzata.

# Mezzi di estinzione da non utilizzare per ragioni di sicurezza

Getto d'acqua abbondante

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

## Prodotti di combustione pericolosi

La fiamma produce fumo nero denso contenente prodotti pericolosi dalla combustione. L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.

### Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di elevate temperature, i prodotti di decomposizione pericolosi come l'anidride carbonica (CO2), il monossido di carbonio (CO), gli ossidi di azoto (NOx) possono emanare un denso fumo nero.

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

## Rischi di incendio e di esplosione

Liquido infiammabile. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. Eliminare tutte le sorgenti di combustione. I vapori dei solventi sono più pesanti dell'aria e si propagano al suolo.

# Equipaggiamento speciale protettivo e procedure per combattere gli incendi

Indossare appropriatamente: Indumenti completamente ignifughi. Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio. In caso di incendio, raffreddare i contenitori con getti d'acqua. Non permettere che i mezzi di estinzione del fuoco penitrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

# Sezione 6. misure in caso di rilascio accidentale

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

Tenere in luogo ben ventilato. Tenere lontano da sorgenti di fiamma Non respirare i vapori.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi. In caso di contaminazione di fiumi, laghi o canali di fognatura con il prodotto, informare le rispettive autorità competenti in conformità alle leggi locali. Evitare per quanto possibile qualsiasi emissione di composti organici volatiili.

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

Il materiale fuoriuscito dev'essere contenuto con mezzi ignifughi adatti (per esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e raccolto negli appositi recipienti per lo smaltimento in conformità alle disposizioni locali. Pulire preferibilmente con detergenti, per quanto possibile non impiegare solventi.

ai sensi della direttiva 1907/2006/EC



Nome del prodotto: 02086548 0.1L SX CCADDKA678 BRMAR11202

Codice prodotto: 4024669865486

Data di stampa: 2017-11-30 v1.1 Data di revisione: 2017-11-30 CH/it Pagina 5- 17

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Attenersi alle misure precauzionali (vedi capitoli 7 e 8).

# Sezione 7. manipolazione e immagazzinamento

Le persone con precedenti d'ipersensibilità cutanea o asma, allergie croniche o ricorrenti malattie respiratorie, non dovrebbero essere impiegate in qualsiasi processo nel quale questa miscela sia usata.

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

### Consigli per l'utilizzo sicuro

Evitare la formazione di vapori di solventi infiammabili ed a pericolo d'esplosione nell'aria, nonché un superamento dei rispettivi valori limite nell'aria. Il prodotto non può essere usato in zone in cui esistano luci non protette o altre sorgenti di fiamma o scintilla. Il materiale può caricarsi elettrostaticamente. In caso di travaso impiegare esclusivamente recipienti con messa a terra.

Si raccomanda d'indossare indumenti e scarpe antistatiche. Impiegare utensili antiscintilla. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Non respirare vapori o aerosol. Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Attenersi alle norme di protezione e di sicurezza prescritte dalla legge. Il materiale è un ricoprente, non sabbiare, tagliare a fiamma, effettuare brasatura o saldatura del ricoprente secco, senza un respiratore adeguato o impianto di ventilazione, e guanti.

### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

I vapori dei solventi sono più pesanti dell'aria e si propagano al suolo. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. Non svuotare i contenitori servendosi di pressione, non impiegare contenitori a pressione. Conservare sempre nei contenitori corrispondenti alle confezioni originali.

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

### Requisiti del magazzino e dei contenitori

Osservare le indicazioni sull'etichetta. Conservare ad una temperatura compresa tra 5 e 25 °C, in un locale arieggiato, protetto da fonti di calore, infiammabilità, o luce diretta. Proibito fumare. Vietato l'accesso ai non autorizzati. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite.

# Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Immagazzinare separatamente lontano da agenti ossidanti e fortemente alacalini e materiali fortemente acidi

# Sezione 8. controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

#### **DNEL**

N. CAS	Nome Chimico	Uso finale	Via di esposizio- ne	Frequen- za dell'espo- sizione	Tipo	Valore
123-86-4	acetato di n-butile	Lavoratori	Dermico	A lungo termine	Effetti sistemici	11 mg/kg/day
		Lavoratori	Per inalazione	A lungo termine	Effetti sistemici	62,2 ppm

ai sensi della direttiva 1907/2006/EC



Nome del prodotto: 02086548 0.1L SX CCADDKA678 BRMAR11202

Codice prodotto: 4024669865486

Data di stampa: 2017-11-30 v1.1 Data di revisione: 2017-11-30 CH/it Pagina 6- 17

N 040	N. Olivia		\ r = P	_	<b>-</b>	
N. CAS	Nome Chimico	Uso finale	Via di esposizio- ne	Frequen- za dell'espo- sizione	Tipo	Valore
108-32-7	carbonato di propilene	Lavoratori	Dermico	A lungo termine	Effetti sistemici	50 mg/kg/day
		Lavoratori	Per inalazione	A lungo termine	Effetti sistemici	41,548 ppm
1330-20-7	xilene	Lavoratori	Dermico	A lungo termine	Effetti sistemici	3 182 mg/kg/day
		Lavoratori	Per inalazione	A lungo termine	Effetti sistemici	50,17 ppm
100-41-4	etilbenzene	Lavoratori	Dermico	A lungo termine	Effetti sistemici	180 mg/kg/day
		Lavoratori	Per inalazione	A lungo termine	Effetti sistemici	17,73 ppm
67-56-1	metanolo	Lavoratori	Dermico	A lungo termine	Effetti sistemici	40 mg/kg/day
		Lavoratori	Per inalazione	A lungo termine	Effetti sistemici	196 ppm
80-62-6	metacrilato di metile	Lavoratori	Dermico	A lungo termine	Effetti sistemici	13,67 mg/kg
		Lavoratori	Dermico	A lungo termine	Effetti locali	1,5 mg/kg
		Lavoratori	Per inalazione	A lungo termine	Effetti sistemici	50,5 ppm
		Lavoratori	Per inalazione	A lungo termine	Effetti locali	210 mg/m3
97-88-1	metacrilato di butile	Lavoratori	Dermico	A lungo termine	Effetti locali	5 mg/kg
		Lavoratori	Per inalazione	A lungo termine	Effetti sistemici	409 mg/m3
		Lavoratori	Per inalazione	A lungo termine	Effetti locali	415,9 mg/m3
PNEC						
N. CAS	Nome Chimico	Compartime	nto	Tipo		Valore
80-62-6	metacrilato di metile	Acquatico Acquatico Acquatico		Sediment Acqua do Acqua di	lce	5,74 mg/kg 0,94 mg/l 0,094 mg/l
97-88-1	metacrilato di butile	Acquatico Acquatico		Acqua do Acqua di		0,169 mg/l 0,169 mg/l
Limiti per	'esposizione professionale	e nazionale/nella	comunità			
N. CAS	Nome Chimico		Fonte Ter	mpo Tipo	Valore	Nota
123-86-4	acetato di n-butile			MAK		

N. CAS	Nome Chimico	Fonte	Tempo	Tipo	Valore	Nota
123-86-4	acetato di n-butile			MAK	480 mg/m3	<u> </u>
				MAK	100 ppm	
			4x15	MAK15	960 mg/m3	
			4x15	MAK15	200 ppm	
			4x15	MAK4x15	960 mg/m3	
			4x15	MAK4x15	200 ppm	

ai sensi della direttiva 1907/2006/EC



Nome del prodotto: 02086548 0.1L SX CCADDKA678 BRMAR11202

Codice prodotto: 4024669865486

Data di stampa: 2017-11-30 v1.1 Data di revisione: 2017-11-30 CH/it Pagina 7- 17

	N. Olivir		_	<del>-</del>		
N. CAS	Nome Chimico	Fonte	Tempo	Tipo		Nota
109-99-9	tetraidrofurano			MAK	150 mg/m3	
				MAK	50 ppm	
			4x15	MAK15	300 mg/m3	
			4x15	MAK15	100 ppm	
			4x15	MAK4x15	300 mg/m3	
			4x15	MAK4x15	100 ppm	
			15 min	IOELV15	300 mg/cm3	
			15 min	IOELV15	100 ppm	Pelle
			8 hr	IOELV8	150 mg/cm3	Pelle
			8 hr	IOELV8	50 ppm	Pelle
1330-20-7	xilene			MAK	435 mg/m3	
				MAK	100 ppm	
			4x15	MAK15	870 mg/m3	
			4x15	MAK15	200 ppm	
		4x15	4x15	MAK4x15	870 mg/m3	
		4x15	4x15	MAK4x15	200 ppm	
			15 min	IOELV15	442 mg/cm3	Pelle
			15 min	IOELV15	•	Pelle
			8 hr	IOELV8	221 mg/cm3	
			8 hr	IOELV8		Pelle
100-41-4	etilbenzene			MAK	435 mg/m3	
100-41-4	etiiberizerie			MAK	100 ppm	
			15 min	MAK15	435 mg/m3	
			15 min	MAK15	0	
			-	_	100 ppm	Dalla
			15 min	IOELV15	884 mg/cm3	
			15 min	IOELV15		Pelle
			8 hr	IOELV8	442 mg/cm3	
			8 hr	IOELV8	100 ppm	Pelle
67-56-1	metanolo			MAK	260 mg/m3	
				MAK	200 ppm	
			4x15	MAK15	1 040 mg/m3	
			4x15	MAK15	800 ppm	
			4x15		1 040 mg/m3	
			4x15	MAK4x15	800 ppm	
			8 hr	IOELV8	260 mg/cm3	Pelle
			8 hr	IOELV8		Pelle
80-62-6	metacrilato di metile			MAK	210 mg/m3	
<b>-</b>				MAK	50 ppm	
			4x15	MAK15	420 mg/m3	
			4x15	MAK15	100 ppm	
		4x15	4x15	MAK4x15	420 mg/m3	
		4x15	4x15	MAK4x15	100 ppm	
		1.7.10	15 min	IOELV15	100 ppm	
			8 hr	IOELV13	50 ppm	
01			J	.02240	oo ppiii	

# Glossario

IOELV Indicative Occupational Exposure Limit Values

MAK Maximum Workplace Concentration TWA Media ponderata in base al tempo

# 8.2. Controlli dell'esposizione

# Altre indicazioni per la realizzazione di impianti tecnici

Fornire areazione adeguata. Questo è ottenibile tramite un buon ricambio generale dell'aria o, se praticabile, tramite un aspiratore locale. Se questo non è sufficiente a mantenere concentrazioni di particolato e di vapori di solvente al di sotto del valore OEL, bisogna indossare una protezione respiratoria. Maschera con filtro a gas,di tipo A (EN 141)

# Indumenti protettivi

Al fine di proteggere da contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti bisognerebbe indossare un equipaggiamento personale protettivo.

ai sensi della direttiva 1907/2006/EC



Nome del prodotto: 02086548 0.1L SX CCADDKA678 BRMAR11202

Codice prodotto: 4024669865486

Data di stampa: 2017-11-30 v1.1 Data di revisione: 2017-11-30 CH/it Pagina 8- 17

# Protezione respiratoria

#### Protezione delle mani

Il tempo di rottura dei guanti per effetto del prodotto stesso non è noto. Considerando le sostanze del preparato, viene raccomandato il materiale dei guanti fornito.

Nome Chimico	Materiale di cui è fatto il guanto	Spessore del guar	ntotempo di permeazione
acetato di n-butile	Viton (R) <sup>®</sup>	0,7 mm	10 MIN
	Gomma nitrilica	0,33 mm	30 MIN
xilene	Gomma nitrilica	0,33 mm	30 MIN
	Viton (R) <sup>®</sup>	0.7 mm	480 MIN

I guanti di protezione vanno controllato in ogni caso in termini di idoneità alla specifica stazione di lavoro (ad es., stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto, antistaticità). Per la protezione contro l'uso previsto (ad es., protezione contro la spruzzatura), va usato guanti protettivi in nitrile appartenenti al gruppo 3 di resistenza alle sostanze chimiche (tipo i guanti Dermatril®). Dopo la contaminazione, cambiarsi i guanti. L'immersione delle mani nel prodotto (ad es., interventi di manutenzioneo riparazione) va evitata. Usare guanti in gomma di butile o di fluorocarburo. Una volta ottenuti i guanti dal produttore, le informazioni sul tempo di penetrazione dei materiali è specificato nella sezione 3 di questa scheda di sicurezza. Richiedere ulteriori informazioni al produttore dei guanti. Quando si lavora con articoli aguzzi o taglienti, i guanti possono riportare danni e diventare inefficaci. Conformarsi alle dichiarazioni ed alle informazioni del produttore dei guanti in relazione all'applicazione, conservazione e manutenzione ed alla sostituzione dei guanti stessi I guanti di protezione devono essere sostituiti immediatamente dopo il loro danneggiamento o al primo segno di usura.

### Protezione degli occhi

Portare gli occhiali di protezione per ripararsi dagli spruzzi del prodotto.

## Protezione della pelle e del corpo

Usare indumenti protettivi adatti. Indossare indumenti antistatici in fibra naturale (cotone) o in fibra sintetica resistente alle alte temperature.

### Misure di igiene

Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone o usare un detergente approvato dalle autorità mediche. Non impiegare solventi organici.

# Controlli dell'esposizione ambientale

Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi. Le informazioni ecologiche sono specificate nel capitolo 12.

# Sezione 9. Proprietà fisiche e chimiche

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

### **Aspetto**

Stato fisico: liquido; Colore: marrone; Odore: Odore non percepibile.;

# Note importanti riguardanti la sicurezza.

Proprietà	Valore	Metodo
pН	Nessun dato disponibile	
Punto di fusione/punto di conge-	non applicabile	
lamento		
Punto/intervallo di ebollizione	125 °C	
Punto di infiammabilità.	31 °C	EN ISO 3679
Tasso di evaporazione	più lento dell'etere	

ai sensi della direttiva 1907/2006/EC



Nome del prodotto: 02086548 0.1L SX CCADDKA678 BRMAR11202

Codice prodotto: 4024669865486

Data di stampa: 2017-11-30 Data di revisione: 2017-11-30 CH/it Pagina 9-17 v1.1

Infiammabilità (solidi, gas) non rilevante perché il prodotto è un liquido Limite inferiore di esplosività 1 vol-% sulla base del contenuto di solvente organico Limite superiore di esplosività 14,3 vol-% sulla base del contenuto di solvente organico

15.6 hPa

Tensione di vapore Densità di vapore

Nessun dato disponibile Densità

 $1,02 \ g/cm^3$ 

La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità

notevole

Solubilità in altri solventi miscibile con la maggior parte dei solventi organici

Elencato in: Sezione 3. composizione/informazione

sugli ingredienti

Coefficiente di ripartizione:

n-ottanolo/acqua

Viscosità (23 °C)

Questo prodotto è un preparato. Le informazioni sui rischi per la salute si basano sui singoli componenti. per informazioni sugli ingredienti, vedere la sezione

Temperatura di autoaccensione

. 12 321 °C

DIN 51794 sulla base del contenuto di

20 °C - DIN 53217//ISO 2811

solvente organico

ISO 2431 - 1993 6 mm

Temperatura di decomposizione

Questo prodotto è un preparato. Le informazioni sui rischi per la salute si basano sui singoli componenti. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione 10.

< 20 s

Proprietà esplosive Non esplosivo Proprietà ossidanti non ossidante

# 9.2. Altre informazioni

Prova di separazione del solven-	< 3%	ADR/RID
te.	04.0.07	Dana Tanahana di manana 0.04 LDa
Contenuto dei componenti volatili (Inclusa acqua)	61,2 %	Base Tensione di vapore >= 0.01 kPa
contenuto di solvente organico	61.1 %	Base Tensione di vapore >= 0.01 kPa
3	· ·	•
European VOC	61,1 %	Base Tensione di vapore >= 0.1 hPa

# Sezione 10. stabilità e reattività

# 10.1. Reattività

Conservare lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente alcalini o acidi al fine di evitare reazioni esotermiche.

#### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile.

# 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

# 10.4. Condizioni da evitare

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandati (si veda il paragrafo 7).

### 10.5. Materiali incompatibili

non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

# 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non conosciuti.

# Sezione 11. informazioni tossicologiche

ai sensi della direttiva 1907/2006/EC



Nome del prodotto: 02086548 0.1L SX CCADDKA678 BRMAR11202

Codice prodotto: 4024669865486

Data di stampa: 2017-11-30 v1.1 Data di revisione: 2017-11-30 CH/it Pagina 10- 17

# 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

# Avvertenze generali

Non sono disponibili informazioni specifiche sul prodotto in quanto tale. Le informazioni che seguono sono basate sul comportamento tossicologico dei componenti. Il preparato è stato valutato secondo il metodo convenzionale per le direttive 1272/2008/CE sui preparati pericolosi e classificato secondo questa norma nei pericoli tossicologici. Per i dettagli vedi i capitoli 2 e 3

#### Esperienze derivanti dalla pratica.

L'ingestione può provocare nausea, diarrea, vomito, irritazione gastro-intestinale e pneumonia chimica. L'esposizione ai vapori di solventi in concentrazioni superiori al Limite di Esposizione Professionale può provocare danni alla salute, quali irritazione delle mucose e delle vie respiratorie, danni ai reni, al fegato e al sistema nervoso centrale. L'intossicazione può manifestarsi con mal di testa, vertigini, stanchezza, debolezza muscolare, sonnolenza e, in casi estremi, perdita di coscienza. I solventi possono provocare alcuni degli effetti di cui sopra per assorbimento attraverso la pelle. Il contatto prolungato o ripetuto con il preparato può provocare rimozione del grasso naturale della pelle nonche l'insorgenza di dermatiti non allergiche.

#### Tossicità acuta

### Tossicità acuta per inalazione

N. EINECS	Nome Chimico	Specie	Tipo	Tempo di esposi- zione	Valore	Metodo
200-659-6	metanolo	Ratto	CL50	4 hr	64 000 ppm	
202-849-4	etilbenzene	Ratto	CL50	4 hr	4 000 ppm	
215-535-7	xilene	Ratto	CL50	4 hr	5 000 ppm	
Tossicità acu	uta per via cutanea					
N. EINECS	Nome Chimico	Specie	Tipo	Tempo di esposi- zione	Valore	Metodo
200-659-6	metanolo	Su coniglio	DL50		15 800 mg/kg	
215-535-7	xilene	Su coniglio	DL50		> 1 700 mg/kg	
Tossicità acu	uta per via orale					
N. EINECS	Nome Chimico	Specie	Tipo	Tempo di esposi- zione	Valore	Metodo
200-659-6	metanolo	Ratto	DL50		5 628 mg/kg	
203-726-8	tetraidrofurano	Ratto	DL50		1 650 mg/kg	

#### **Irritazione**

#### Occhi

N. EINECS	Nome Chimico	Specie	Metodo	Risultato
202-615-1	metacrilato di butile			irritante
203-726-8	tetraidrofurano			irritante
203-572-1	carbonato di propilene			irritante
215-535-7	xilene			irritante

#### Pelle

N. EINECS	Nome Chimico	Specie	Metodo	Risultato
201-297-1	metacrilato di metile			irritante
202-615-1	metacrilato di butile			irritante
215-535-7	xilene			irritante
204-658-1	acetato di n-butile			lieve irritazione

# Corrosione

# Occhi

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

ai sensi della direttiva 1907/2006/EC



Nome del prodotto: 02086548 0.1L SX CCADDKA678 BRMAR11202

Codice prodotto: 4024669865486

Data di stampa: 2017-11-30 v1.1 Data di revisione: 2017-11-30 CH/it Pagina 11- 17

### Pelle

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

# Sensibilizzazione

# Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### Sensibilizzazione cutanea

N. EINECS	Nome Chimico	Stato fisico	Specie	Metodo	Risultato
202-615-1	metacrilato di butile				Può provocare una reazione allergica cutanea.
201-297-1	metacrilato di metile				Può provocare una reazione allergica cutanea.

### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

1033icita specifica	per Organi bersagno - esposizione singola
N. EINECS Nome Chimico Specie Metodo Via di esposizione Stato fisico Valore Tempo di esposizione	200-659-6 metanolo
Organi bersaglio	Tratto gastrointestinale
Risultato	Provoca danni agli organi.
N. EINECS Nome Chimico Specie Metodo Via di esposizione Stato fisico Valore Tempo di esposizione	200-659-6 metanolo
Organi bersaglio Risultato	Pelle Provoca danni agli organi.
N. EINECS Nome Chimico Specie Metodo Via di esposizione Stato fisico Valore Tempo di esposizione	200-659-6 metanolo
Organi bersaglio Risultato	Sistema respiratorio Provoca danni agli organi.
N. EINECS Nome Chimico Specie Metodo Via di esposizione Stato fisico Valore Tempo di esposizione Organi bersaglio Risultato	xilene
	T do initiare to vie respiratorie.

ai sensi della direttiva 1907/2006/EC



Nome del prodotto: 02086548 0.1L SX CCADDKA678 BRMAR11202

Codice prodotto: 4024669865486

Data di stampa: 2017-11-30 v1.1 Data di revisione: 2017-11-30 CH/it Pagina 12- 17

N. EINECS | 202-615-1 Nome Chimico | metacrilato di butile Specie Metodo Via di esposizione Inalazione Stato fisico Valore Tempo di esposizione Organi bersaglio Sistema respiratorio Può irritare le vie respiratorie. Risultato N. EINECS 201-297-1 Nome Chimico metacrilato di metile Specie Metodo Via di esposizione Stato fisico Valore Tempo di esposizione Organi bersaglio Può irritare le vie respiratorie. Risultato N. EINECS 203-726-8 Nome Chimico tetraidrofurano Specie Metodo Via di esposizione Stato fisico Valore Tempo di esposizione Organi bersaglio Risultato Può irritare le vie respiratorie. N. EINECS 204-658-1 Nome Chimico | acetato di n-butile Specie Metodo Via di esposizione Stato fisico Valore Tempo di esposizione Organi bersaglio | Effetti narcotici Risultato Può provocare sonnolenza o vertigini.

# Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

N. EINECS | 202-849-4 | etilbenzene |
Specie | Metodo | Via di esposizione | Stato fisico | Valore |
Tempo di esposizione | Organi bersaglio | Risultato | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

## Cancerogenicità

N. EINECS	Nome Chimico	Specie	Metodo	Risultato
203-726-8	tetraidrofurano			Sospettato di provocare
				il cancro.

# Mutagenicità

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

ai sensi della direttiva 1907/2006/EC



Nome del prodotto: 02086548 0.1L SX CCADDKA678 BRMAR11202

Codice prodotto: 4024669865486

Data di stampa: 2017-11-30 v1.1 Data di revisione: 2017-11-30 CH/it Pagina 13- 17

### Tossicità per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

# Sezione 12. informazioni ecologiche

Non sono disponibili dati specifici sul prodotto. Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

### 12.1. Tossicità

Nessuna informazione disponibile.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione disponibile.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione disponibile.

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile.

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, nessun ingrediente risulta classificato per questa proprietà di rischio (vedere la sezione 3).

### 12.6. Altri effetti avversi

Il preparato è stato valutato in conformità al metodo convenzionale ai sensi della direttiva 1272/2008/CE e non è stato classificato come pericoloso per l'ambiente.

# Componenti organici contenenti alogeni (AOX)

Il prodotto non contiene alogeni legati a composti organici che contribuiscono agli AOX.

# Sezione 13. considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

# **Prodotto**

#### Raccomandazione:

Come procedimento di smaltimento si raccomanda il riutilizzo energetico. Se non fosse possibile è indicato soltanto l'incenerimento di rifiuti speciali.

No. (codice) del rifiuto	Descrizione
smaltito	
08 01 11	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

# Confezioni non pulite.

#### Raccomandazione:

I contenitori completamente puliti dai residui devono essere riciclati o bonificati. I contenitori che non vengono puliti completamente dai residui devono essere trattati come rifiuti speciali (numero chiave rifiuti 150110).

ai sensi della direttiva 1907/2006/EC



Nome del prodotto: 02086548 0.1L SX CCADDKA678 BRMAR11202

Codice prodotto: 4024669865486

Data di stampa: 2017-11-30 v1.1 Data di revisione: 2017-11-30 CH/it Pagina 14- 17

# Sezione 14. Informazioni sul trasporto

Il trasporto deve avvenire in conformità agli accordi europei relativi al trasporto internazionale di merci pericolose su strada (ADR), per ferrovia (RID), per via marittima (IMDG) e per via aerea (ICAO/IATA).

#### 14.1. Numero ONU

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: 1263

# 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: PITTURE

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe di pericolo

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: 3

Classe di pericolo sussidiario

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: non applicabile

**Etichette** 



# Codice di restrizione tunnel

ADR/RID: D/E

Disposizioni speciali

ADR/RID: 640E

**Kemler Codice** 

ADR/RID: 30

**Codice HazChem** 

ADR/RID: 3Y

EMS no

IMDG: F-E,S-E

# 14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: III

# 14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: nessuno(a)

ai sensi della direttiva 1907/2006/EC



Nome del prodotto: 02086548 0.1L SX CCADDKA678 BRMAR11202

Codice prodotto: 4024669865486

Data di stampa: 2017-11-30 v1.1 Data di revisione: 2017-11-30 CH/it Pagina 15-17

### Inquinante marino

IMDG: nο

# 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

vedere la sezione 6 - 8

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

La merce viene consegnata esclusivamente in apposite confezioni approvate per il trasporto.

# Sezione 15. informazioni sulla regolamentazione

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

Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

La miscela non è stata sottoposta ad alcuna valutazione di qualità.

### Sezione 16. altre informazioni

#### Testo completo delle frasi H riportato nella sezione 3

H226 Liquido e vapori infiammabili.	
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.	
H312 Nocivo per contatto con la pelle.	
H315 Provoca irritazione cutanea.	
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.	
H319 Provoca grave irritazione oculare.	
H331 Tossico se inalato.	
H332 Nocivo se inalato.	
H335 Può irritare le vie respiratorie.	
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.	
H351 Sospettato di provocare il cancro.	
H370 Provoca danni agli organi.	
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.	
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	
EUH019 Può formare perossidi esplosivi.	
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.	
Note C Alcune sostanze organiche possono essere commercializzate sia in forma isomerica specifica sia come m	scela

di più isomeri. In questo caso, il fornitore deve specificare sull'etichetta se la sostanza è un isomero specifico o

una miscela di isomeri.

Note D Alcune sostanze che tendono spontaneamente alla polimerizzazione o alla decomposizione sono generalmente

immesse sul mercato in forma stabilizzata ed è sotto tale forma che sono elencate nella parte 3. Tuttavia tali sostanze sono talvolta immesse sul mercato sotto forma non stabilizzata. In questo caso il fornitore deve

specificare sull'etichetta il nome della sostanza seguito dalla dicitura "non stabilizzata".

### Etichettatura secondo la Direttiva Europea 1999/45/CE.

ai sensi della direttiva 1907/2006/EC



Nome del prodotto: 02086548 0.1L SX CCADDKA678 BRMAR11202

Codice prodotto: 4024669865486

Data di stampa: 2017-11-30 v1.1 Data di revisione: 2017-11-30 CH/it Pagina 16-17

### Simboli di pericolo



Nocivo

Contiene

tetraidrofurano

#### Frasi "R"

R10 Infiammabile.

R36 Irritante per gli occhi.

R40 Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.

# Frasi "S"

Non respirare i vapori/aerosol. S23

S36/37 Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

S38 In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

#### Etichettatura speciale di determinate miscele

Contiene: metacrilato di metile; metacrilato di butile. Può provocare una reazione allergica.

#### Informazioni prese da lavori di referenza e da archivi.

Sostanza N° CAS no: www.cas.org./EO/regsys.html

http://echa.europa.eu/

Sostanze che presentano un pericolo per la

salute o per l'ambiente ai sensi della direttiva 67/548/CEE.

http://echa.europa.eu/search-for-chemicals

http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database

http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB

http://www.cdc.gov/niosh/ipcs/icstart.html

Regolamento (CE) Num. 1907/2006 Altre prescrizioni, limitazioni e divieti.

Direttive 98/24/CE Direttive 2004/37/CE

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008

EUR-LEX: http://europa.eu.int/eur-lex/lex

Limite di esposizione per la sostanza pura http://osha.europa.eu/OSHA

# Indicazioni sull'addestramento

Regolamento (CE) Num. 1907/2006 Direttive 98/24/CE

ai sensi della direttiva 1907/2006/EC



Nome del prodotto: 02086548 0.1L SX CCADDKA678 BRMAR11202

Codice prodotto: 4024669865486

Data di stampa: 2017-11-30 v1.1 Data di revisione: 2017-11-30 CH/it Pagina 17- 17

### Ulteriori informazioni

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza corrispondono alle nostre attuali conoscenze e rispondono alla legislazione nazionale nonché a quella dell'UE. E' vietato destinare il prodotto ad uno scopo diverso da quello indicato nel capitolo 1. L'utente è sempre responsabile per l'osservanza di tutte le disposizioni di legge. La manipolazione del prodotto può essere effettuata sono da persone di età superiore a 18 anni, che sono sufficientemente informate su come effettuare il lavoro, le proprietà pericolose e le necessarie precauzioni di sicurezza. Le indicazioni contenute in questa scheda di sicurezza descrivono i requisiti di sicurezza del nostro prodotto e non rappresentano alcuna garanzia per le caratteristiche del prodotto.

### Versione del rapporto

Versione Cambiamenti

Data di revisione: 2017-11-30