

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi della direttiva 1907/2006/EC



Nome del prodotto: André Koch SwissClear Additivo

Codice prodotto: AKSCADD01

Data di stampa: 2017-04-24

v2.0

Data di revisione: 2017-04-24

CH/it Pagina 1- 13

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto

André Koch SwissClear Additivo

Codice prodotto

AKSCADD01

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

#### Usi identificati

Diluyente solo per utilizzo 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

#### Fornitore/Importatore

André Koch AG

Grossherweg 9

8902 Urdorf

Phone: +41 44 735 57 11

Fax: +41 44 735 57 99

info@andrekoch.ch, www.andrekoch.ch

#### Dipartimento di Information

Gestione del prodotto, André Koch AG, Phone: +41 44 735 57 11, info@andrekoch.ch

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Toxikologisches Informationszentrum in Zürich (STIZ), selezione rapida 145

## 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; Skin Sens. 1, H317; Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 2, H411;

### 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

Contiene 5-metil-2-

esanone

Pentaeritritol-tetrakis-3-mercaptopropionate

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi della direttiva 1907/2006/EC



Nome del prodotto: André Koch SwissClear Additivo

Codice prodotto: AKSCADD01

Data di stampa: 2017-04-24

v2.0

Data di revisione: 2017-04-24

CH/it Pagina 2- 13

## Indicazioni di pericolo

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H332	Nocivo se inalato.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## Consigli di prudenza

P210	Tenere lontano da fonti di calore/scintille/ fiamme libere/superfici riscaldate. Non fumare.
P261	Evitare di respirare la polvere/ i vapori/ gli aerosol.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi /protezione per gli occhi/il viso.
P333 + P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P391	Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P403 + P235	Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

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

Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

## 2.3. Altri pericoli

La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come persistente,

## 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. Miscela

**Caratterizzazione chimica** Miscela di

solventi.

## Componenti pericolosi

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

CAS	110-12-3	5-metil-2-esanone			
EC	203-737-8	REACH	01-2119472300-51	55	- < 65 %
Classificazione		Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332;			
CAS	7575-23-7	Pentaerithritol-tetrakis-3-mercaptopropionate			
		REACH	01-2119486981-23	15	- < 20 %
Classificazione		Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;			
CAS	123-86-4	acetato di n-butile			
EC	204-658-1	REACH	01-2119485493-29	15	- < 20 %
Classificazione		Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336; EUH066;			
CAS	108-83-8	2,6-dimetil-eptan-4-one			
EC	203-620-1	REACH	01-2119474441-41	5	- < 7 %
Classificazione		Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H335;			

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi della direttiva 1907/2006/EC



Nome del prodotto: André Koch SwissClear Additivo

Codice prodotto: AKSCADD01

Data di stampa: 2017-04-24

v2.0

Data di revisione: 2017-04-24

CH/it Pagina 3- 13

CAS 19549-80-5 4,6-dimetileptan-2-one

EC 243-148-3 REACh nessun numero di registrazione disponibile  
Classificazione H226; STOT SE 3, H335;

1 - < 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.

### 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 (CO<sub>2</sub>), Polvere chimica, Acqua nebulizzata.

#### Mezzi di estinzione da non utilizzare per ragioni di sicurezza

Getto d'acqua abbondante

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi della direttiva 1907/2006/EC



Nome del prodotto: André Koch SwissClear Additivo

Codice prodotto: AKSCADD01

Data di stampa: 2017-04-24

v2.0

Data di revisione: 2017-04-24

CH/it Pagina 4- 13

## 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 (CO<sub>2</sub>), il monossido di carbonio (CO), gli ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>) 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 penetrino 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 volatili.

### 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 detersivi, per quanto possibile non impiegare solventi.

### 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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi della direttiva 1907/2006/EC



Nome del prodotto: André Koch SwissClear Additivo

Codice prodotto: AKSCADD01

Data di stampa: 2017-04-24

v2.0

Data di revisione: 2017-04-24

CH/it Pagina 5- 13

## 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

### Consigli per l'uso 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 alcalini e materiali fortemente acidi

Non immagazzinare insieme a prodotti esplosivi, gas, solidi ossidanti, prodotti che formano gas infiammabili a contatto con acqua, prodotti ossidanti, prodotti infettivi e prodotti radioattivi.

## Sezione 8. controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### DNEL

Frequenza dell'esposizione	Tipo	Valore
A lungo termine	Effetti sistemici	11 mg/kg/day
A lungo termine	Effetti sistemici	62,2 ppm
A lungo termine	Effetti sistemici	80 mg/kg
A lungo termine	Effetti sistemici	81,3 ppm

Tipo	Valore
Sedimenti	0,46 mg/l
Acqua dolce	0,03 mg/l

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi della direttiva 1907/2006/EC



Nome del prodotto: André Koch SwissClear Additivo

Codice prodotto: AKSCADD01

Data di stampa: 2017-04-24

v2.0

Data di revisione: 2017-04-24

CH/it Pagina 6- 13

N. CAS	Nome Chimico	Uso finale	Via di esposizione	Acqua di mare	0,003 mg/l
123-86-4	acetato di n-butile	Lavoratori	Dermico		
		Lavoratori	Per		inalazione
108-83-8	2,6-dimetil-eptan-4-one	Lavoratori	Dermico		
		Lavoratori	Per		inalazione

## PNEC

N. CAS	Nome Chimico	Compartimento
108-83-8	2,6-dimetil-eptan-4-one	Acquatico Acquatico Acquatico

## Limiti per l'esposizione professionale nazionale/nella comunità

N. CAS	Nome Chimico	Fonte	Tempo	Tipo	Valore	Nota
110-12-3				5-metil-2-esanone	MAK	94
				mg/m3 MAK	20 ppm	
			4x15	MAK15	188 mg/m3	
			4x15	MAK15	40 ppm	
			4x15	MAK4x15	188 mg/m3	
			4x15	MAK4x15	40 ppm	
			8 hr	IOELV8	95 mg/cm3	
			8 hr	IOELV8	20 ppm	
123-86-4	acetato di n-butile			MAK	480 mg/m3	
				MAK	100 ppm	
			4x15	MAK15	960 mg/m3	
			4x15	MAK15	200 ppm	
			4x15	MAK4x15	960 mg/m3	4x15
				MAK4x15	200 ppm	

108-83-8 2,6-dimetil-eptan-4-one MAK 150 mg/m3 MAK 25 ppm

## 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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi della direttiva 1907/2006/EC



Nome del prodotto: André Koch SwissClear Additivo

Codice prodotto: AKSCADD01

Data di stampa: 2017-04-24

v2.0

Data di revisione: 2017-04-24

CH/it Pagina 7- 13

## Protezione respiratoria

Portare maschere di protezione in caso di ventilazione insufficiente.

## 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 guanto	tempo di permeazione
acetato di n-butile	Viton (R) <sup>R</sup>	0,7 mm	10 MIN
	Gomma nitrilica	0,33 mm	30 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 <sup>R</sup>). Dopo la contaminazione, cambiarsi i guanti. L'immersione delle mani nel prodotto (ad es., interventi di manutenzione o 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:** trasparente;

**Odore:** Odore non percepibile.;

#### Note importanti riguardanti la sicurezza.

Proprietà	Valore	Metodo
pH	Il pH non può essere misurato a causa di una inferiore solubilità in acqua.	
Punto di fusione/punto di congelamento	non applicabile	
Punto/intervallo di ebollizione	125 ° C	
Punto di infiammabilità.	34 ° C	EN ISO 3679
Tasso di evaporazione	più lento dell'etere	
Infiammabilità (solidi, gas)	non rilevante perché il prodotto è un liquido	

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi della direttiva 1907/2006/EC



Nome del prodotto: André Koch SwissClear Additivo

Codice prodotto: AKSCADD01

Data di stampa: 2017-04-24

v2.0

Data di revisione: 2017-04-24

CH/it Pagina 8- 13

Limite superiore di esplosività	8,2	vol-%	sulla	base	del	contenuto	
		di	solvente organico				
Tensione di vapore	5,6 hPa						
Densità di vapore	Nessun dato disponibile						
Densità	0,89 g/cm <sup>3</sup>						20 °C - DIN 53217//ISO 2811
La solubilità/ le solubilità.							
Idrosolubilità	moderato						
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	Questo prodotto è un preparato. Le informazioni sui rischi per la salute si basano sui singoli componenti. per informazioni sugli ingredienti, vedere la sezione 12						
Temperatura di autoaccensione	° C DIN 51794 sulla base del contenuto di solvente organico						
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.						
Viscosità (23 ° C)	<20 s						ISO 2431 - 1993 6 mm
Proprietà esplosive	Non esplosivo						
Proprietà ossidanti	non ossidante						

## 9.2. Altre informazioni

Prova di separazione del solvente.	< 3%						ADR/RID
Contenuto dei componenti volatili (Inclusa acqua)	81,2 %						Base Tensione di vapore >= 0.01 kPa
contenuto di solvente organico	81,2 %						Base Tensione di vapore >= 0.01 kPa
European VOC	79,8 %						Base Tensione di vapore >= 0.1 hPa
Limite inferiore di esplosività	0,8	vol-%	sulla	base	del	contenuto	
		di	solvente organico				

## 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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi della direttiva 1907/2006/EC



Nome del prodotto: André Koch SwissClear Additivo

Codice prodotto: AKSCADD01

Data di stampa: 2017-04-24

v2.0

Data di revisione: 2017-04-24

CH/it Pagina 9- 13

## Sezione 11. informazioni tossicologiche

### 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 nonché l'insorgenza di dermatiti non allergiche.

#### Tossicità acuta

##### Tossicità acuta per inalazione

N. EINECS	Nome Chimico	Specie	Tipo	Tempo di esposizione	Valore	Metodo
203-737-8	5-metil-2-esanone	Ratto	CL50	6 h	3 813 ppm	

#### Sensibilizzazione

Contiene: Pentaeritritol-tetrakis-3-mercaptopropionate. Può provocare una reazione allergica.

## 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, anche se contiene materiali pericolosi per l'ambiente. Per i dettagli vedi i capitoli 2 e 3.

#### Componenti organici contenenti alogeni (AOX)

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi della direttiva 1907/2006/EC



Nome del prodotto: André Koch SwissClear Additivo

Codice prodotto: AKSCADD01

Data di stampa: 2017-04-24

v2.0

Data di revisione: 2017-04-24

CH/it Pagina 1- 13

## 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 smaltito	Descrizione
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).

## 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: MATERIE SIMILI ALLA 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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi della direttiva 1907/2006/EC



Nome del prodotto: André Koch SwissClear Additivo

Codice prodotto: AKSCADD01

Data di stampa: 2017-04-24

v2.0

Data di revisione: 2017-04-24

CH/it Pagina 1- 13

## 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: **14.5.III**

## Pericoli per l'ambiente

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: si



## Inquinante marino

IMDG: si [Pentaerithritol-tetrakis-3-mercaptopropionate]

## 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.
H302	Nocivo se ingerito.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi della direttiva 1907/2006/EC



Nome del prodotto: André Koch SwissClear Additivo

Codice prodotto: AKSCADD01

Data di stampa: 2017-04-24

v2.0

Data di revisione: 2017-04-24

CH/it Pagina 1- 13

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

### Simboli di pericolo



Xn Nocivo



N Pericoloso per l'ambiente

Contiene 5-metil-2-esanone  
Pentaerithritol-tetrakis-3-mercaptopropionate

### Fraasi "R"

R10 Infiammabile.  
R20 Nocivo per inalazione.  
R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.  
R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

### Fraasi "S"

S23 Non respirare i vapori.  
S24 Evitare il contatto con la pelle.  
S37 Usare guanti adatti.  
S38 In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.  
S61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

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

Sostanza N° CAS no:  
<http://echa.europa.eu/>

[www.cas.org/EO/regsys.html](http://www.cas.org/EO/regsys.html)

Sostanze che presentano un pericolo per salute o per l'ambiente ai sensi della database  
67/548/CEE.[http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-](http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB)

[lahttp://echa.europa.eu/search-for-chemicals](http://echa.europa.eu/search-for-chemicals)  
direttiva<http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory->

Altre prescrizioni, limitazioni e  
Direttive 98/24/CE  
Direttive 2004/37/CE

<http://www.cdc.gov/niosh/ipcs/icstart.html>  
bin/sis/htmlgen?HSDB  
divieti.Regolamento (CE) Num. 1907/2006

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008

EUR-LEX: [http://europa.eu.int/eur-](http://europa.eu.int/eur-lex/lex)

[lex/lex](http://europa.eu.int/eur-lex/lex)

Limite di esposizione per la sostanza

[purahttp://osha.europa.eu/OSHA](http://osha.europa.eu/OSHA)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi della direttiva 1907/2006/EC



Nome del prodotto: André Koch SwissClear Additivo

Codice prodotto: AKSCADD01

Data di stampa: 2017-04-24

v2.0

Data di revisione: 2017-04-24

CH/it Pagina 1- 13

## Indicazioni sull'addestramento

Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Direttive 98/24/CE

## 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 solo 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
----------	-------------

---

2.0	8, 9
-----	------

Data di revisione: 2017-04-24