

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi della direttiva 1907/2006/EC



Nome del prodotto: André Koch SwissClear Transparente VOC Premium

Codice prodotto: AKSCKLAR01

Data di stampa: 2017-04-24

v2.0

Data di revisione: 2017-04-24

CH/it Pagina 1- 14

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto

André Koch SwissClear Transparente VOC Premium

Codice prodotto

AKSCKLAR01

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

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; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412; EUH066; EUH205; 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

Contiene acetato di n-butile

H226

Liquido e vapori infiammabili.

H336

Può provocare sonnolenza o vertigini.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi della direttiva 1907/2006/EC



Nome del prodotto: André Koch SwissClear Trasparente VOC Premium

Codice prodotto: AKSCKLAR01

Data di stampa: 2017-04-24

v2.0

Data di revisione: 2017-04-24

CH/it Pagina 2- 14

H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
EUH205	Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.
EUH208	Contiene: Miscela di alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil-omega-idrossipoli(ossietilene) e alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil-omega-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionilossipoli(ossietilene); sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile); neodecanoato di 2,3-epossipropile; dilaurato di dibutilstagno; sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile; Può provocare una reazione allergica.

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.
P403 + P233	Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

Indicazioni di pericolo

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 e 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	123-86-4	acetato di n-butile			
EC	204-658-1	REACH	01-2119485493-29	35	- < 45 %
Classificazione		Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336; EUH066;			
CAS	-	Miscela di alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionilomega-idrossipoli(ossietilene) e alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil-omega-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionilossipoli(ossietilene)			
EC	400-830-7	REACH	01-0000015075-76	0,5	- < 1 %
Classificazione		Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411;			
CAS	41556-26-7	sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile)			
EC	255-437-1	REACH	nessun numero di registrazione disponibile	0,3	- < 0,5 %
Classificazione		Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;			
CAS	26761-45-5	neodecanoato di 2,3-epossipropile			
EC	247-979-2	REACH	01-2119431597-33	0,2	- < 0,25 %
Classificazione		Skin Sens. 1, H317; Muta. 2, H341; Aquatic Chronic 2, H411;			

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi della direttiva 1907/2006/EC



Nome del prodotto: André Koch SwissClear Transparente VOC Premium

Codice prodotto: AKSCKLAR01

Data di stampa: 2017-04-24

v2.0

Data di revisione: 2017-04-24

CH/it Pagina 3- 14

CAS	77-58-7	dilaurato di dibutilstagno			
EC	201-039-8	REACH	01-2119496068-27	0,1 - <	0,2 %
Classificazione		Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318; Muta. 2, H341; Repr. 1B, H360FD; STOT SE 1, H370; STOT RE 1, H372; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;			
CAS	82919-37-7	sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile			
EC	280-060-4	REACH	nessun numero di registrazione disponibile	0,1 - <	0,2 %
Classificazione		Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;			

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 alcunché 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 (CO₂), Polvere chimica, Acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione da non utilizzare per ragioni di sicurezza

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi della direttiva 1907/2006/EC



Nome del prodotto: André Koch SwissClear Transparente VOC Premium

Codice prodotto: AKSCKLAR01

Data di stampa: 2017-04-24

v2.0

Data di revisione: 2017-04-24

CH/it Pagina 4- 14

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 (NO_x) 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 detergenti, 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 Transparente VOC Premium

Codice prodotto: AKSCKLAR01

Data di stampa: 2017-04-24

v2.0

Data di revisione: 2017-04-24

CH/it Pagina 5- 14

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 alcalini e materiali fortemente acidi

Non immagazzinare insieme a prodotti esplosivi, gas compressi, liquefatti e pressurizzati, aerosol, liquidi infiammabili, prodotti ossidanti, prodotti tossici non combustibili e prodotti infettivi.

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	0,014 ppm
A lungo termine	Effetti sistemici	2,5 mg/kg/day

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi della direttiva 1907/2006/EC



Nome del prodotto: André Koch SwissClear Trasparente VOC Premium

Codice prodotto: AKSCKLAR01

Data di stampa: 2017-04-24

v2.0

Data di revisione: 2017-04-24

CH/it Pagina 6- 14

N. CAS	Nome Chimico	Uso finale	Via di esposizione	A lungo termine	Effetti sistemici	0,111 ppm
123-86-4	acetato di n-butile	Lavoratori	Dermico	A lungo termine	Effetti sistemici	1,4 mg/kg/day
		Lavoratori	Per inalazione	A lungo termine	Effetti sistemici	0,2 ppm
-	Miscela di alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5- terz-butil-4-idrossifenil)propionilomega-idrossipoli(ossietilene) e alfa- 3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionilomega-3- (3-(2H-benzotriazol-2-il)- 5-terz-butil-4- idrossifenil)propionilossipoli(ossietilene)	Lavoratori	Per inalazione	Tipo Sedimenti Acqua di mare		Valore 0,035 mg/l 0,0035 mg/l
41556-26-7	sebacato di bis(1,2,2,6,6- pentametil-4-piperidile)	Lavoratori	Dermico			
		Lavoratori	Per inalazione			
26761-45-5	neodecanoato di 2,3-epossipropile	Lavoratori	Dermico			
		Lavoratori	Per inalazione			

PNEC

N. CAS	Nome Chimico	Compartimento	Fonte	Tempo	Tipo	Valore	Nota
N. CAS	Nome Chimico						
123-86-4	acetato di n-butile				MAK	mg/m3	
					MAK	ppm	
				4x15	MAK15	mg/m3	
				4x15	MAK15	ppm	
				4x15	MAK4x15	mg/m3	
				4x15	MAK4x15	ppm	
26761-45-5	neodecanoato di 2,3-epossipropile	Acquatico Acquatico					

Limiti per l'esposizione professionale nazionale/nella comunità

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.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi della direttiva 1907/2006/EC



Nome del prodotto: André Koch SwissClear Trasparente VOC Premium

Codice prodotto: AKSCKLAR01

Data di stampa: 2017-04-24

v2.0

Data di revisione: 2017-04-24

CH/it Pagina 7- 14

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) ®	0,7 mm	10 MIN
	Gomma nitrilica	0,33 mm	30 MIN

I guanti di protezione vanno controllati 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 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.	30 °C	EN ISO 3679 Non alimenta la combustione.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi della direttiva 1907/2006/EC



Nome del prodotto: André Koch SwissClear Trasparente VOC Premium

Codice prodotto: AKSCKLAR01

Data di stampa: 2017-04-24

v2.0

Data di revisione: 2017-04-24

CH/it Pagina 8- 14

Limite inferiore di esplosività	1,2	vol-% di	sulla solvente organico	base del	contenuto
Limite superiore di esplosività	7,5	vol-% di	sulla solvente organico	base del	contenuto
Tensione di vapore	6,7 hPa				
Densità di vapore	Nessun dato disponibile				
Densità	g/cm ³				20 °C - DIN 53217//ISO 2811
La solubilità/ le solubilità.					
Idrosolubilità	parzialmente miscibile				
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)	>34 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)	44,5 %	Base Tensione di vapore >= 0.01 kPa
contenuto di solvente organico	44,5 %	Base Tensione di vapore >= 0.01 kPa
European VOC	44,5 %	Base Tensione di vapore >= 0.1 hPa
Tasso di evaporazione	più lento dell'etere	
Inflammabilità (solidi, gas)	non rilevante perché il prodotto è un liquido	

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 Trasparente VOC Premium

Codice prodotto: AKSCKLAR01

Data di stampa: 2017-04-24

v2.0

Data di revisione: 2017-04-24

CH/it Pagina 9- 14

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. In base alle proprietà dei costituenti epossidici e considerando i dati tossicologici di prodotti similari, questo preparato può agire come sensibilizzante ed irritante della pelle e delle vie respiratorie. I costituenti epossidici a basso peso molecolare sono irritanti per gli occhi, le membrane mucose e la pelle. Il contatto ripetuto con la pelle può produrre irritazione e sensibilizzazione, nonché una possibile sensibilizzazione incrociata ad altri composti epossidici. Si dovrebbe evitare il contatto con la pelle con il preparato e l'esposizione alla nebbia del nebulizzato.

Tossicità acuta

Tossicità acuta per via orale

N. EINECS	Nome Chimico	Specie	Tipo	Tempo di esposizione	Valore	Metodo
201-039-8	dilaurato di dibutilstagno	Ratto	DL50		> 2 000 mg/kg	

Sensibilizzazione

Contiene: Miscela di alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil-omega-idrossipoli(ossietilene) e alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil-omega-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionilossipoli(ossietilene); sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile); neodecanoato di 2,3-epossipropile; sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile; dilaurato di dibutilstagno. 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

Tossicità in acqua

Tossicità acuta per gli invertebrati acquatici

N. EINECS	Nome Chimico	Specie	Tipo	Tempo di esposizione	Valore	Metodo
400-830-7	Miscela di alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil-omega-idrossipoli(ossietilene) e alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil-omega-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionilossipoli(ossietilene)	Daphnia	EC50	48 h	4 mg/l	
255-437-1	sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile)	Daphnia	EC50	24 h	20 mg/l	
247-979-2	neodecanoato di 2,3-epossipropile	Daphnia	EC50	48 h	5 ml/g	
280-060-4	sebacato di metile	Daphnia	EC50	24 h	20 mg/l	

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi della direttiva 1907/2006/EC



Nome del prodotto: André Koch SwissClear Transparente VOC Premium

Codice prodotto: AKSCKLAR01

Data di stampa: 2017-04-24

v2.0

Data di revisione: 2017-04-24

CH/it Pagina 1- 14

N. EINECS	1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile Nome Chimico	Specie	Tipo	Tempo di esposizione	Valore	Metodo
201-039-8	dilaurato di dibutilstagno	Daphnia	EC50	48 h	0,463 mg/m3	

Tossicità acuta e prolungata per i pesci

N. EINECS	Nome Chimico	Specie	Tipo	Tempo di esposizione	Valore	Metodo
255-437-1	sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile)	Lepomis crochirus (Pesce-sale Bluegill)	ma- LC50	96 h	0,97 mg/l	
247-979-2	neodecanoato di 2,3-epossipropile	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	LC50	96 h	5 mg/l	
280-060-4	sebacato di metile 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile	e Lepomis crochirus (Pesce-sale Bluegill)	ma- LC50	96 h	0,97 mg/l	
280-060-4	sebacato di metile 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile	e Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	LC50	96 h	7,9 mg/l	
201-039-8	dilaurato di dibutilstagno	Leuciscus idus (Leucisco dorato)	LC50	48 h	2 mg/l	
201-039-8	dilaurato di dibutilstagno	Danio rerio (pesce zebra)	LC50	96 h	3,1 mg/l	

Contiene 0.0% di componenti di cui è ignota la tossicità per l'ambiente acquatico.

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 Transparente VOC Premium

Codice prodotto: AKSCKLAR01

Data di stampa: 2017-04-24

v2.0

Data di revisione: 2017-04-24

CH/it Pagina 1- 14

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: 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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi della direttiva 1907/2006/EC



Nome del prodotto: André Koch SwissClear Transparente VOC Premium

Codice prodotto: AKSCKLAR01

Data di stampa: 2017-04-24

v2.0

Data di revisione: 2017-04-24

CH/it Pagina 1- 14

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: nessuno(a)

Inquinante marino

IMDG: no

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.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H360FD	Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.
H370	Provoca danni agli organi.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
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.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Etichettatura secondo la Direttiva Europea 1999/45/CE.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi della direttiva 1907/2006/EC



Nome del prodotto: André Koch SwissClear Transparente VOC Premium

Codice prodotto: AKSCKLAR01

Data di stampa: 2017-04-24

v2.0

Data di revisione: 2017-04-24

CH/it Pagina 1- 14

Frase "R"

- R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
- R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Frase "S"

- S23 Non respirare i vapori/aerosol.
- S38 In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

Etichettatura speciale di determinate miscele

Contiene resine epossidiche. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante. Contiene: Miscela di alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil-omega-idrossipoli(ossietilene) e alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil-omega-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionilossipoli(ossietilene); sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile); neodecanoato di 2,3-epossipropile; sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile; dilaurato di dibutilstagno. 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>

Altre prescrizioni, limitazioni e divieti.

Regolamento (CE) Num. 1907/2006
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

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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi della direttiva 1907/2006/EC



Nome del prodotto: André Koch SwissClear Transparente VOC Premium

Codice prodotto: AKSCKLAR01

Data di stampa: 2017-04-24

v2.0

Data di revisione: 2017-04-24

CH/it Pagina 1- 14

Versione del rapporto

Versione	Cambiamenti
----------	-------------

2.0	2, 8, 9
-----	---------

Data di revisione: 2017-04-24