Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto :	swingcolor ARKTISWEISS PLUS SPRAY 6301		
Data di redazione :	26.06.2025	**Versione :**	1.0.0
Data di stampa :	13.01.2026		

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

1.1 Identificatore del prodotto
swingcolor ARKTISWEISS PLUS SPRAY 6301

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati
Usi rilevanti individuati
Categoria dei prodotti [PC]
PC 9 - Revistimenti e colori, riempitivi, stucchi, diluenti.
Usi non raccomandati
Non sono disponibili informazioni sui campi di impiego sconsigliati, come definiti nella direttiva REACH. Per la lavorazione osservare le indicazioni riportate nelle schede tecniche dei prodotti.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
Fornitore
Bauhaus AG
www.bauhaus.info
Strada : Sägetstrasse 5
Codice di avviamento postale/Luogo : CH - 3123 Belp
Telefono : +41 (0)31 8181160
Contatto per le informazioni :
Indirizzo e-mail della persona qualificata per le schede di dati di sicurezza:sdb@brillux.ch

1.4 Numero telefonico di emergenza
Al di fuori dell'orario d'ufficio (09:00 - 17:00):
Italia: Numero telefonico di emergenza 112.
Svizzera: Tox Info, Telefono: 145 o +4144 251 66 66.

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela
Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]
Aerosol 1 ; H222 - Aerosol : Categoria 1 ; Aerosol altamente infiammabile.
Aerosol 1 ; H229 - Aerosol : Categoria 1 ; Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
Eye Irrit. 2 ; H319 - Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Categoria 2 ; Provoca grave irritazione oculare.

2.2 Elementi dell'etichetta
Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]
Pittogrammi relativi ai pericoli



Fiamma (GHS02) · Punto esclamativo (GHS07)
Avvertenza
Pericolo
Indicazioni di pericolo

H222	Aerosol altamente infiammabile.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H319	Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza

P261	Evitare di respirare gli aerosol.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in presso smaltitore autorizzato o centro di raccolta comunale.
P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P211	Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
P251	Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P337+P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P410+P412	Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

2.3 Altri pericoli

Il prodotto non contiene né sostanze che alterano il sistema endocrino a norma dell'art 59, par 1, né interferenti endocrini o sostanze che alterano il sistema endocrino ai sensi dei regolamenti (UE) 2017/2100 ovvero (UE) 2018/605.
Il prodotto contiene butanone che alterano il sistema endocrino (elenco II).

Possibili effetti fisio-chimici nocivi

Attenzione! Recipiente sotto pressione.
La ventilazione insufficiente può favorire la formazione di miscele esplosive.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Descrizione

Miscela delle sostanze riportate di seguito con componenti senza obbligo di etichettatura.

Ingredienti pericolosi

ETANOLO ; Nr. REACH : 01-2119457610-43 ; CE N. : 200-578-6; No. CAS : 64-17-5

Quota del peso :	≥ 25 - < 50 %
Classificazione 1272/2008 [CLP] :	Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319
Limiti di concentrazione specifici :	Eye Irrit. 2 ; H319: C ≥ 50 %

DIMETILETERE ; Nr. REACH : 01-2119472128-37 ; CE N. : 204-065-8; No. CAS : 115-10-6

Quota del peso :	≥ 10 - < 25 %
Classificazione 1272/2008 [CLP] :	Flam. Gas 1 ; H220 Press. Gas (Liq.) ; H280

BUTANONE ; Nr. REACH : 01-2119457290-43 ; CE N. : 201-159-0; No. CAS : 78-93-3

Quota del peso :	< 1 %
Classificazione 1272/2008 [CLP] :	Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336 EUH066

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; Nr. REACH : 01-2119450011-60 ; CE N. : 252-104-2; No. CAS : 34590-94-8

Quota del peso :	< 1 %
Classificazione 1272/2008 [CLP] :	Nessuno

Altre informazioni

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo e delle indicazioni di pericolo conformi ai requisiti UE, vedere la SEZIONE 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In caso di insorgenza di sintomi o di dubbi consultare un medico. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di perdita di coscienza: Tenere il soggetto in posizione stabile su un fianco - chiamare un medico.

In caso di perdita di conoscenza, non somministrare nulla per bocca. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

In caso di inalazione

In caso di insorgenza di sintomi, portare il soggetto all'aria aperta e tenere al caldo. In caso di respiro irregolare/arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale. Consultare un medico e indicare esattamente la sostanza.

In caso di contatto con la pelle

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare con acqua e sapone, risciacquare. Non utilizzare solventi o diluenti! Se l'irritazione cutanea persiste, consultare un medico.

Dopo contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto, tenere aperte le palpebre. Sciacquare gli occhi con la fessura palpebrale aperta sotto acqua corrente per diversi minuti oppure trattare con soluzione lavaocchi, quindi consultare un medico.

In caso di ingestione

Bere acqua a piccoli sorsi. Mantenere calmo il soggetto. Non provocare il vomito. In caso d'ingestione consultare immediatamente un medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Possibili sintomi: cefalea, stordimento, vertigini nonché irritazioni cutanee e oculari.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediata- mente un medico e di trattamenti speciali

Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

In caso di incendio: per lo spegnimento utilizzare schiuma resistente all'alcol, anidride carbonica, polvere o acqua nebulizzata. Spegnere incendi di grandi dimensioni con l'impiego di getto d'acqua a pioggia o schiuma resistente all'alcool.

Mezzi di estinzione non idonei

In caso di incendio: per lo spegnimento non utilizzare getti d'acqua.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi

Possono formarsi miscele di aria con gas esplosive. In caso di incendio si forma fumo denso e nero. L'inalazione di prodotti di decomposizione pericolosi può causare gravi danni alla salute.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio

In caso di incendio causato dal prodotto per lo spegnimento deve essere utilizzato un respiratore isolante.

5.4 Altre informazioni

In caso di incendio raffreddare con acqua i recipienti in pericolo. Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Allontanare le persone prive di protezioni, indossare dispositivi di protezione individuale. Osservare le norme relative alla protezione (vedere le sezioni 7 e 8). Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. A causa della componente di solventi organici tenere lontano da fonti di ignizione e conservare in luogo ben ventilato. Non respirare i vapori.

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature. In caso di inquinamento di fiumi, laghi e sistemi di scarico delle acque reflue informare le autorità locali competenti in conformità alle normative locali. Conservare l'acqua sporca utilizzata per la pulizia e smaltirla secondo le normative vigenti.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Per la pulizia

Circoscrivere il materiale fuoriuscito con materiale assorbente non infiammabile (ad es. sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e raccoglierlo in un contenitore apposito per lo smaltimento in conformità alle normative locali. Provvedere a un'adeguata ventilazione. Pulire le superfici interessate con un detergente a base d'acqua comunemente reperibile in commercio o una soluzione tensioattiva acquosa, possibilmente evitare solventi organici.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni sulla manipolazione sicura, vedere il capitolo 7. Informazioni sui dispositivi di protezione individuali: vedere la sezione 8. Informazioni sullo smaltimento: vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione

Proteggere dal calore e dall'irraggiamento solare diretto. Assicurare un'aerazione ottimale dell'ambiente e del luogo di lavoro. Rispettare la concentrazione massima e/o altri valori limite nell'ambiente di lavoro. Assicurare un'adeguata ventilazione ambientale, anche a livello del pavimento (i vapori sono più pesanti dell'aria). Leggere l'etichetta prima dell'uso.

Misure antincendio

Eliminare ogni fonte di ignizione - non fumare. Conservare lontano dal calore. Recipiente sotto pressione. Proteggere dall'irraggiamento solare diretto e da temperature superiori a 50°C. Anche dopo l'uso non aprire forzando né bruciare. Non spruzzare contro fiamme o oggetti incandescenti.

Misure per evitare la formazione di aerosoli e polveri

Non respirare i vapori o le sostanze nebulizzate.

Istruzioni per igiene industriale generale

Non mangiare né bere né fumare durante l'impiego. Lavare le mani prima delle pause e al termine del lavoro. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Tenere il contenitore ben chiuso e all'asciutto in un luogo fresco e ben ventilato. Osservare le disposizioni di legge in materia di stoccaggio di contenitori pressurizzati. Conservare in un luogo fresco e ben ventilato. Gli impianti elettrici devono essere protetti contro il rischio di esplosioni in conformità alle norme vigenti. I pavimenti devono essere elettricamente conduttivi. Non immagazzinare in ambienti destinati al soggiorno o alle pause. Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Tenere lontano da materiali fortemente acidi e alcalini e da agenti ossidanti. Non immagazzinare assieme ad alimenti e mangimi.

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Immagazzinare in ambiente fresco e asciutto nei contenitori ben chiusi. Immagazzinare in ambiente asciutto e ben ventilato a una temperatura compresa tra 5 e 35°C.

7.3 Usi finali particolari

Per la lavorazione osservare le indicazioni riportate nelle schede tecniche dei prodotti.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limiti per l'esposizione professionale

ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : MAK (CH)
Valore limite : 960 mg/m³ / 500 ml/m³
Versione :

DIMETILETERE ; No. CAS : 115-10-6

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : MAK (CH)
Valore limite : 1910 mg/m³ / 1000 ml/m³
Versione :

BUTANONE ; No. CAS : 78-93-3

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : BAT (CH) (CH)
Parametro : 2-Butanone / Urina (U) / Fine dell'esposizione / del turno
Valore limite : 5 mg/l
Versione :

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : MAK (CH)
Valore limite : 590 mg/m³ / 200 ml/m³
Versione :

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; No. CAS : 34590-94-8

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : MAK (CH)
Valore limite : 300 mg/m³ / 50 ml/m³
Versione :

Valori DNEL/PNEC

DNEL/DMEL

ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (locale)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A breve termine
Valore limite : 950 mg/kg
Fattore di valutazione : 1 D

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (locale)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A breve termine
Valore limite : 950 mg/m³

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione : Per via orale
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 87 mg/kg
Fattore di valutazione : 1 D

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 206 mg/kg
Fattore di valutazione : 1 D

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 114 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A breve termine
Valore limite : 1900 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 343 mg/kg
Fattore di valutazione : 1 D
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 950 mg/m³

DIMETILETERE ; No. CAS : 115-10-6
Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Consumatore)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 497 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Artigianato)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 1894 mg/m³

BUTANONE ; No. CAS : 78-93-3
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione : Per via orale
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 31 mg/kg

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; No. CAS : 34590-94-8
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 15 mg/kg
Fattore di valutazione : 1 D
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 37,2 mg/m³

BUTANONE ; No. CAS : 78-93-3
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 412 mg/kg
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 106 mg/m³

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; No. CAS : 34590-94-8
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione : Per via orale
Frequenza di esposizione : A lungo termine

Valore limite : 1,67 mg/kg
Fattore di valutazione : 1 D

BUTANONE ; No. CAS : 78-93-3
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale e sistemico)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 1161 mg/kg
Fattore di valutazione : 24 h
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale e sistemico)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 600 mg/m^3

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; No. CAS : 34590-94-8
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 65 mg/kg
Fattore di valutazione : 1 D
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 310 mg/m^3

PNEC

ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 0,96 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, rilascio temporaneo)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 2,75 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 0,79 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce)
Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 3,6 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua marina)
Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 2,9 mg/kg
Fattore di valutazione : 1 D
Tipo di valore limite : PNEC soil
Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 0,63 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 580 mg/l

DIMETILETERE ; No. CAS : 115-10-6
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 0,155 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina)
Valore limite : 0,016 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce)
Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 0,681 mg/kg
Fattore di valutazione : 1 D
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua marina)
Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 0,069 mg/kg
Fattore di valutazione : 1 D
Tipo di valore limite : PNEC soil
Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 0,045 mg/kg
Fattore di valutazione : 1 D
Tipo di valore limite : PNEC (Terreno)
Valore limite : 0,45 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 160 mg/l

BUTANONE ; No. CAS : 78-93-3
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 55,8 mg/l

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; No. CAS : 34590-94-8
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 19 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 1,9 mg/l

BUTANONE ; No. CAS : 78-93-3
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 55,8 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce)
Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 284,7 mg/kg

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; No. CAS : 34590-94-8
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce)
Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 70,2 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua marina)
Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 7,02 mg/kg

BUTANONE ; No. CAS : 78-93-3
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua marina)
Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 287,7 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC soil
Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 22,5 mg/kg

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; No. CAS : 34590-94-8
Tipo di valore limite : PNEC soil
Via di esposizione : Terreno

Valore limite :	2,74 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC (Impianto di depurazione)
Via di esposizione :	Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite :	4168 mg/l
BUTANONE ; No. CAS : 78-93-3	
Tipo di valore limite :	PNEC (Impianto di depurazione)
Via di esposizione :	Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite :	709 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Assicurare una buona aerazione tramite sistemi di aspirazione locale oppure sistemi generali di estrazione dell'aria. Qualora ciò non fosse sufficiente per tenere la concentrazione di vapori di solvente sotto i limiti di esposizione professionale, indossare un respiratore idoneo. Osservare le indicazioni di cui alla sezione 7.

Protezione individuale

Protezione occhi/viso

Indossare occhiali protettivi.

Protezione della pelle

Protezione della mano

Per l'uso previsto, è necessario utilizzare guanti protettivi in gomma nitrilica con spessore di 0,38 mm. Osservare le avvertenze del produttore. Tempo di penetrazione del materiale dei guanti: Tempo di penetrazione: > = 60 min. In caso di contatto prolungato o ripetuto notare che i tempi di penetrazione sopra riportati potrebbero essere significativamente più brevi nella pratica. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti ai primi segni di danneggiamento o usura. Si consiglia di indossare sottoguanti in cotone sotto ai guanti protettivi. Dopo il lavaggio delle mani applicare una pomata grassa per reidratare la pelle.

Protezione per il corpo

Indossare indumenti da lavoro protettivi.

Protezione respiratoria

Se a causa di un'aerazione inadeguata dell'area di lavoro la concentrazione di solventi fosse superiore ai valori limite di esposizione professionale o di concentrazione massima sul luogo di lavoro, è necessario indossare un respiratore adeguato allo scopo. Utilizzare la maschera con il filtro combinato A2-P3. Non respirare i vapori o le sostanze nebulizzate.

Informazioni generali

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Durante il lavoro non mangiare né bere - Non fumare. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Assicurare un'aerazione ottimale dell'ambiente e del luogo di lavoro. Non respirare i vapori o le sostanze nebulizzate.

Controlli dell'esposizione ambientale

Non gettare i residui nel suolo o nelle acque. In caso di inquinamento di fiumi, laghi e sistemi di scarico delle acque reflue informare le autorità locali competenti in conformità alle normative locali.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Aerosol.

Colore : Secondo la denominazione del prodotto

Odore

Di solventi organici

Parametri di sicurezza

Punto di fusione/punto di	(1013 hPa)	Nessun dato

congelamento :			disponibile		
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :	(1013 hPa)		-24,9	°C	
Temperatura di decomposizione :	(1013 hPa)		Nessun dato disponibile		
Punto d´infiammabilità :		<	0	°C	
Temperatura di autoaccensione :			235	°C	
Limite inferiore di esplosività :			3	Vol-%	
Limite superiore di esplosività :			18,6	Vol-%	
Vapour pressure:	(20 °C)		3400	hPa	
Densità :	(20 °C)		1,033	g/cm³	
Solubilità in acqua :	(20 °C)		mescolabile		
pH :			10,5 - 11,4		
log P O/W :			Nessun dato disponibile		
Tempo di efflusso :	(20 °C)		Nessun dato disponibile		Bicchiere DIN 4 mm
Viscosità :	(20 °C)		non determinato		
Viscosità cinematica :	(40 °C)		Nessun dato disponibile		
Contenuto dei corpi solidi :			34,5	Peso %	
Quantitá di solvente :			51	Peso %	
Densità di vapore relativa :	(20 °C)		Nessun dato disponibile		
Aerosol :	Estremamente infiammabile.				
Caratteristiche delle particelle :	non applicabile				

9.2 Altre informazioni

I dati fisici sono valori approssimativi e si riferiscono al componente o ai componenti utilizzati pertinenti per la sicurezza.
Auto-accensione:
Non ci sono informazioni sulla preparazione.
Proprietà ossidanti:
Ossidante: nessuna informazione disponibile sulla preparazione.
Pericolo di esplosione:
Non ci sono informazioni sulla preparazione. Tuttavia, è probabile che il prodotto non sia potenzialmente esplosivo, ma è possibile la formazione di miscele vapore / aria esplosive.
Non sono stati rilevati ulteriori dati fisico-chimici.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Se manipolato e immagazzinato in maniera corretta non sono noti rischi correlati a un'eventuale reattività del prodotto.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in caso di immagazzinaggio e manipolazione conformi alle disposizioni (vedere la sezione 7).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

I vapori di solvente possono formare una sostanza esplosiva con l'aria.

10.4 Condizioni da evitare

Assicurare una buona aerazione, eventualmente tramite un impianto di aspirazione, onde evitare la formazione di composti vapore-aria infiammabili. Proteggere dal gelo, dal calore e dall'irraggiamento solare diretto.

10.5 Materiali incompatibili

Se manipolato e immagazzinato in maniera corretta non sono note reazioni pericolose. Tenere lontano da materiali fortemente acidi e alcalini e da agenti ossidanti per evitare reazioni esotermiche.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Se manipolato e immagazzinato in maniera corretta non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi. In caso di

temperature elevate o di incendio possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi come, ad es. anidride carbonica, monossido di carbonio, fumo, ossidi di azoto.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Tossicità acuta:
- Tossicità orale acuta: Non sono disponibili dati sulla miscela;
- Tossicità cutanea acuta: Non sono disponibili dati sulla miscela;
- Tossicità respiratoria acuta: Non sono disponibili dati sulla miscela.

Tossicità orale acuta

Parametro :	LD50 (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	10470 mg/kg
Parametro :	LD50 (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Coniglio
Dosi efficace :	6300 mg/kg
Parametro :	LD50 (BUTANONE ; No. CAS : 78-93-3)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	3300 mg/kg
Parametro :	LD50 ((2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; No. CAS : 34590-94-8)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	5135 mg/kg

Tossicità dermale acuta

Parametro :	LD50 (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Via di esposizione :	Dermico
Specie :	Coniglio
Dosi efficace :	> 2000 mg/kg
Parametro :	LD50 (BUTANONE ; No. CAS : 78-93-3)
Via di esposizione :	Dermico
Specie :	Coniglio
Dosi efficace :	5000 mg/kg
Parametro :	LD50 ((2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; No. CAS : 34590-94-8)
Via di esposizione :	Dermico
Specie :	Coniglio
Dosi efficace :	9500 mg/kg

Tossicità per inalazione acuta

Parametro :	LC50 (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Via di esposizione :	Inalazione
Specie :	Topo
Dosi efficace :	> 20 mg/l
Tempo di esposizione :	4 h
Parametro :	LC50 (DIMETILETERE ; No. CAS : 115-10-6)
Via di esposizione :	Inalazione
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	308 mg/l
Parametro :	LC50 ((2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; No. CAS : 34590-94-8)

Via di esposizione :	Inalazione
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	3,35 mg/l
Tempo di esposizione :	7 h
Parametro :	LC50 (BUTANONE ; No. CAS : 78-93-3)
Via di esposizione :	Inalazione
Specie :	Topo
Dosi efficace :	40 mg/l

Corrosione

Irritazione:
- Della pelle: il contatto frequente o prolungato con la pelle può provocare irritazione cutanea;
- Degli occhi: provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non è noto alcun effetto di sensibilizzazione dovuto al prodotto.

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Il prodotto non è classificato come avente effetti mutageni, cancerogeni o tossici per la riproduzione sulle cellule germinali (proprietà CMR).

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

L'inalazione di solventi in misura superiore ai valori limite di esposizione professionale può provocare danni alla salute come irritazioni delle mucose e degli organi della respirazione, danni ai reni e al fegato nonché al sistema nervoso centrale. Sintomi: cefalea, vertigini, affaticamento, indebolimento muscolare, stordimento e in casi eccezionali perdita di conoscenza. Gli spruzzi di solvente possono causare irritazioni oculari e danni reversibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Il contatto prolungato o ripetuto con il prodotto compromette il naturale strato lipidico della pelle, causando secchezza cutanea. Il prodotto può penetrare nel corpo anche attraverso la pelle.

Pericolo in caso di aspirazione

Nessun potenziale di pericolo noto.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto contiene butanone che alterano il sistema endocrino (elenco II).

Altri effetti avversi

Non sono attesi effetti dannosi per la salute derivanti dall'utilizzo corretto del prodotto nel rispetto delle misure igieniche previste per i luoghi di lavoro.

Indicazioni aggiuntive

Il prodotto non è stato verificato in quanto tale, bensì è stato classificato secondo i metodi di calcolo convenzionali del Regolamento CLP (CE) n. 1272/2008 e sulla base dei pericoli tossicologici. Per i dettagli vedere i capitoli 2 e 3.
Secondo la nostra esperienza e sulla base delle informazioni in nostro possesso, se utilizzato correttamente e secondo le istruzioni il prodotto non ha effetti dannosi sulla salute.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro :	LC50 (DIMETILETERE ; No. CAS : 115-10-6)
Specie :	Poecilia reticulata (Guppy)
Dosi efficace :	> 4,1 g/l
Tempo di esposizione :	96 h
Parametro :	LC50 ((2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; No. CAS : 34590-94-8)

Specie :	Pimephales promelas
Dosi efficace :	10000 mg/l
Tempo di esposizione :	96 h

Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei

Parametro :	LC50 (DIMETILETERE ; No. CAS : 115-10-6)
Specie :	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Dosi efficace :	> 4400 mg/l
Parametro :	EC50 (BUTANONE ; No. CAS : 78-93-3)
Specie :	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Dosi efficace :	308 mg/l
Tempo di esposizione :	48 h
Parametro :	EC50 ((2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; No. CAS : 34590-94-8)
Specie :	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Dosi efficace :	1919 mg/l
Tempo di esposizione :	48 h

Tossicità acuta (a breve termine) per alghi e cianobatteri

Parametro :	EC50 (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Specie :	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Dosi efficace :	> 10000 mg/l
Tempo di esposizione :	48 h
Parametro :	EC50 (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Specie :	Chlorella vulgaris
Dosi efficace :	275 mg/l
Tempo di esposizione :	72 h

Tossicità sui microorganismi

Parametro :	EC10 ((2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; No. CAS : 34590-94-8)
Specie :	Pseudomonas putida
Dosi efficace :	4168 mg/l

12.2 Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili dati sulle proprietà del prodotto in termini di persistenza e degradabilità.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili dati sul potenziale di bioaccumulo del prodotto.

12.4 Mobilità nel suolo

Non sono disponibili dati sul prodotto in termini di mobilità nel suolo. Evitare la dispersione della sostanza nel suolo, nelle acque e nelle fognature.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto contiene butanone che alterano il sistema endocrino (elenco II).

12.7 Altri effetti avversi

Non sono attesi danni acuti o cronici a carico degli organismi acquatici dovuti alla presenza del prodotto nelle acque.

12.8 Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Il prodotto è stato valutato sulla base della somma delle singole componenti classificate ai sensi del Regolamento CLP (CE) n. 1272/2008 e classificato in base alle caratteristiche ecotossicologiche. Per i dettagli vedere le sezioni 2 e 3. Evitare la dispersione nel suolo, nelle acque e nelle fognature. Pericolo per l'acqua potabile anche in caso di penetrazione nel terreno di una piccola quantità.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Direttiva 2008/98/CE (Direttiva quadro sui rifiuti)

Prima dell'uso conforme

Conferire il prodotto/contenitore presso uno smaltitore autorizzato o presso il centro di raccolta comunale conformemente alle disposizioni locali vigenti. I contenitori con residui non essiccati devono essere consegnati a un centro di raccolta e smaltimento comunale. I contenitori con residui essiccati possono essere smaltiti nei rifiuti domestici o come rifiuti di cantiere. Non gettare i residui nelle acque o nelle fognature.

Caratteristiche dei rifiuti rilevanti ai fini del rischio

Per il prodotto:
Codice del catalogo europeo dei rifiuti (codice CER):
08 01 11* Pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose.

Dopo uso conforme

Destinare al riciclaggio solo i contenitori privi di residui. Gli imballi non lavabili devono essere smaltiti analogamente alla sostanza contenuta.

Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

Per l'imballaggio non pulito:
Codice del catalogo europeo dei rifiuti (codice CER):
15 01 10* - imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

UN 1950

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)
AEROSOL

Trasporto via mare (IMDG)
AEROSOLS

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)

Classe(i) :	2
Codice di classificazione :	5F
No. pericolo (no. Kemler) :	23
Codice di restrizione in galleria :	D
Prescrizioni speciali :	LQ 1 l · E 0
Segnale di pericolo :	2.1

Trasporto via mare (IMDG)

Classe(i) :	2.1
Numero EmS :	F-D / S-U
Segnale di pericolo :	2.1

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Classe(i) :	2.1
Segnale di pericolo :	2.1

14.4 Gruppo di imballaggio

-

14.5 Pericoli per l'ambiente

Trasporto via terra (ADR/RID) : No

Trasporto via mare (IMDG) : No

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) : No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

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

Non rilevante in quanto il prodotto non viene trasportato alla rinfusa ai sensi delle indicazioni dell'Organizzazione Marittima Internazionale (IMO).

14.8 Indicazioni aggiuntive

ADR/RID: Quantità limitate - limited quantities.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Normative UE

Altre normative UE

Direttiva 2004/42/CE relativa alla limitazione delle emissioni di COV da pitture e vernici

Il prodotto non è soggetto alla Direttiva UE 2004/42 / CE sulla limitazione delle emissioni di composti organici volatili dovuta all'uso di solventi organici in alcune pitture e vernici.

Norme nazionali

Indicazioni aggiuntive

Osservare le prescrizioni dell'ordinanza svizzera sui prodotti chimici.
Devono essere osservate l'ordinanza svizzera sulla protezione della maternità e l'ordinanza sulla protezione dei giovani.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita alcuna valutazione della sicurezza della sostanza.

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1 Indicazioni di modifiche

Nessuno

16.2 Abbreviazioni ed acronimi

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road (Accord européen relatif transport des merchandises dangereuses par route)
AGW: Occupational threshold limit value (Arbeitsplatzgrenzwert – Germany) AOX: Adsorbable Organic halogen compounds
ATEmix: Calculated acute toxicity estimate of mixture
BCF: Bio-Concentration Factor
CAS: Chemical Abstract Service
CLP: Classification, Labelling and Packaging
CMR: Substances classified as Carcinogenic, Mutagenic or toxic for Reproduction
CSR: Chemical Safety Report
DNEL: Derived No Effect Level
EC: European Commission
EC50: Effective Concentration 50%
ECHA: European Chemical Agency
EEC: European Economic Community
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

EWC: European Waste Catalogue
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
IC50: Inhibition Concentration 50%
IMDG Code: International Maritime Dangerous Goods Code
IMO: International Maritime Organization
LC50: Lethal concentration 50%
LD50: Lethal Dose 50%
LOAEL: Lowest Observed Adverse Effect Level
LOEL: Lowest observable effect level
MAK: Treshold limit values Germany (Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG)
MARPOL: Convention for the Preventation of Marine Pollution from Ships
MVZ: molar ratio
n.a.: Not applicable
n.d.: Not determined
n.r.: Not relevant
NLP: No Longer Polymers
NOAEC: No Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL: No Observed Adverse Effect Level
NOEC: No Observed Effect Concentration
NOEL: No Observed Effect Level
OEL: Occupational Exposure Limit
PBT: Persistent, bioaccumulative, toxic
PNEC: Predicted No Effect Concentration
RCP: Reciprocal calculation procedure
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemical)
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer)
STEL: Short-term Exposure Limit
SVHC: Substance of Very High Concern
TLV - TWA: Threshold Limit Value - Time Weighed Average
VOC: Volatile Organic Compounds
vPvB: Very persistent, very bioaccumulative.

16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
Regolamento (CE) N. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele
ADN: (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
ADR: (Accord européen relatif transport des merchandises dangereuses par route)
"Database delle sostanze registrate" dell'Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche (ECHA)
GESTIS - Database on hazardous substances - (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)
Informazioni dai nostril fornitori
GISBAU (Hazardous materials information system of the German professional associations of the building and construction industry)

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

La valutazione delle caratteristiche di rischio del prodotto è stata condotta ai sensi dell'Allegato I del REGOLAMENTO (CE) n. 1272/2008 (Regolamento CLP).

16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H220	Gas altamente infiammabile.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

16.6 Indicazione per l'instruzione

Nessuno

16.7 Indicazioni aggiuntive

Nessuno

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