



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) No 1907/2006
(modificato dal regolamento (UE) 2015/830)

Rubcol A

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	Rubcol A
Codice prodotto	Nessuno(a).
UFI	YF00-Q070-F00M-44NU

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/della miscela Adesivo

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Identificazione della società/dell'impresa	Habasit GmbH (Deutschland), Only Representative Babenhäuser Str. 31 D-64859 Eppertshausen +49 6071 969 0 (Lu - Ve, 7.30h - 17h)
--	--

SDS info: product.safety@habasit.com

Contatto nazionale:
Habasit Italiana SpA
Via Del Lavoro, 50
I-31016 Cordignano (TV)
+39 0438 911 333

E-Mail: info@habasit.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

CAV Italia:
Centro Antiveleni di Milano: 02 66101029
Centro Antiveleni di Firenze: 055 7947819
Centro Antiveleni di Roma: 06 3054343
Centro Antiveleni di Roma: 06 49978000
Centro Antiveleni di Napoli: 081 7472870

Data dell'edizione	07.01.2019
--------------------	------------

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare, Categoria 2, H319
Sensibilizzanti della pelle, Categoria 1, H317
Tossicità specifica per organi bersaglio -esposizione singola, Effetti narcotici, Categoria 3, H336
Liquidi infiammabili, Categoria 2, H225

Informazioni supplementari

Per il testo completo delle frasi menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

2.2. Elementi dell'etichetta



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319: Provoca grave irritazione oculare.
H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli di prudenza

P261: Evitare di respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.
P210b: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
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.
P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P280: Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso.
P501: Smaltire il contenuto/ contenitore in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Informazioni supplementari

EUH066: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

Identificatore del prodotto

acetone; propan-2-one; propanone, N. CAS 67-64-1, N. CE 200-662-2, Num. REACH 01-2119471330-49-XXXX
Butanone; Metiletilchetone, N. CAS 78-93-3, N. CE 201-159-0, Num. REACH 01-2119457290-43-XXXX
ethyl acetate, N. CAS 141-78-6, N. CE 205-500-4, Num. REACH 01-2119475103-46-XXXX
Hydroabietyl alcohol, N. CAS 13393-93-6, N. CE 236-476-3

2.3. Altri pericoli

Nessuno(a). Nessuno(a).

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Adesivo in un solvente organico.

Componenti		Classificazione CLP	Identificatore del prodotto
acetone; propan-2-one; propanone	50% - 75%	Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, Flam. Liq. 2 H225, EUH066	N. CAS: 67-64-1 N. CE: 200-662-2 N. INDICE: 606-001-00-8 Num. REACH: 01-2119471330-49-XXXX
Butanone; Metiletilchetone	10 - 20%	Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, Flam. Liq. 2 H225, EUH066	N. CAS: 78-93-3 N. CE: 201-159-0 N. INDICE: 606-002-00-3 Num. REACH: 01-2119457290-43-XXXX
ethyl acetate	10 - 20%	Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, Flam. Liq. 2 H225, EUH066	N. CAS: 141-78-6 N. CE: 205-500-4 N. INDICE: 607-022-00-5 Num. REACH: 01-2119475103-46-XXXX
Hydroabietyl alcohol	1 - 5%	Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411	N. CAS: 13393-93-6 N. CE: 236-476-3

Per il testo completo delle frasi menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

Impurezze nocive

Non conosciuti.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione Portare all'aria aperta. In caso di esposizione prolungata, consultare un medico.

Contatto con la pelle Lavare subito abbondantemente con acqua. Togliere gli indumenti contaminati e le scarpe. Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.

Contatto con gli occhi In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

Ingestione NON indurre il vomito. Chiamare immediatamente un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati Mal di testa. Vertigini.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali Queste informazioni non sono disponibili.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.

Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza Getto d'acqua abbondante.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela Durante un incendio il fumo può contenere il materiale originario oltre a composti tossici e/o irritanti non identificati.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Metodi specifici Evitare che l'acqua degli estintori contamini le acque di superficie o le acque di falda. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Consigli per personale non addetto alle situazioni d'emergenza Prevedere una ventilazione adeguata. Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravento. Eliminare tutte le sorgenti di combustione.

Consigli per personale addetto alle situazioni d'emergenza Prevedere una ventilazione adeguata. Usare mezzi di protezione personali. Eliminare tutte le sorgenti di combustione. I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo.

6.2. Precauzioni ambientali Non scaricare il prodotto nelle fogne.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica Asciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura). Raccogliere con la pala e mettere nei contenitori adatti per lo smaltimento. Pulire accuratamente la superficie contaminata.

6.4. Riferimento ad altre sezioni Vedere sezione 8 e 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura	Indossare indumenti protettivi. Prevedere un'adeguata ventilazione in prossimità dei macchinari. Conservare lontano da fiamme e scintille. Non fumare. I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo. Non respirare i vapori e le polveri. Lavare le mani e la pelle esposta prima di mangiare, bere o fumare e dopo il lavoro. Togliere gli indumenti contaminati e le scarpe.
7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità	Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Non conservare in contatto con prodotti alimentari.
7.3. Usi finali particolari	Usare solamente in conformità con le nostre raccomandazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limite(i) di esposizione	Considerando la piccola quantità di sostanza utilizzata, si suppone che i limiti di esposizione non vengano raggiunti. Tuttavia è dovere dell'utilizzatore verificarlo e seguire i limiti di esposizione suggeriti sul luogo di lavoro. Ove possibile, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni alti sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati mezzi di protezione delle vie respiratorie.
---------------------------------	---

acetone; propan-2-one; propanone (CAS 67-64-1)

EU - Occupational Exposure (2000/39/EC) - First List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - TWAs	500 ppm TWA 1210 mg/m ³ TWA
Italy - Occupational Exposure Limits - TWAs	500 ppm TWA Media Ponderata nel Tempo 1210 mg/m ³ TWA Media Ponderata nel Tempo

Butanone; Metiletilchetone (CAS 78-93-3)

EU - Occupational Exposure (2000/39/EC) - First List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - TWAs	200 ppm TWA 600 mg/m ³ TWA
EU - Occupational Exposure (2000/39/EC) - First List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - STELs	300 ppm STEL 900 mg/m ³ STEL
Italy - Occupational Exposure Limits - TWAs	200 ppm TWA Media Ponderata nel Tempo 600 mg/m ³ TWA Media Ponderata nel Tempo
Italy - Occupational Exposure Limits - STELs	300 ppm STEL Breve termine 900 mg/m ³ STEL Breve termine

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici adeguati	Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.
-----------------------------------	---

Protezione individuale

<i>Protezione respiratoria</i>	In caso di buona ventilazione, normalmente non e' richiesto alcun sistema protettivo personale di respirazione. In caso di ventilazione insufficiente, indossare una attrezzatura respiratoria adatta. Apparecchi respiratori adeguati: filtro - ABEK Filtro - ABEK-P3 Respiratore con filtro per vapori organici
<i>Protezione delle mani</i>	Guanti in Chloropreni. Guanti di protezione secondo la norma EN 374. Stare attenti al fatto che se usato quotidianamente, la durata di un guanto di protezione resistente a prodotti chimici, può essere considerevolmente più breve dei tempi di penetrazione misurati secondo la norma EN 374. Questo è dovuto a numerosi fattori esterni come ad esempio la temperatura. Il tempo esatto di penetrazione non può essere ottenuto dal produttore dei guanti di protezione, ma deve essere osservato. Non usare guanti di pelle. Non usare guanti di cotone.
<i>Protezione degli occhi</i>	Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166.
<i>Protezione della pelle e del corpo</i>	Vestiaro con maniche lunghe.
<i>Pericoli termici</i>	Non sono richieste precauzioni speciali.
Controlli dell'esposizione ambientale	Eliminare i rifiuti o i sacchi/contenitori usati in conformità con le regolamentazioni locali.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Liquido.
Colore	Giallo chiaro.
Odore	Acetone.
Soglia dell'odore	Non determinato.
pH:	Non determinato.
Punto di fusione/intervallo:	Non determinato.
Punto di ebollizione/intervallo:	55°C
Punto di infiammabilità:	-19°C
Tasso di evaporazione:	Non determinato.
Infiammabilità:	Non determinato.
Limiti di esplosione:	13% / 1.8% v/v
Pressione di vapore:	233 mbar (20°C)
Densità di vapore:	Non determinato.
Densità relativa:	0.87 g/cm ³ (20°C)
Idrosolubilità:	parzialmente miscibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non determinato.
Temperatura di autoaccensione:	Non determinato.
Temperatura di decomposizione:	Non determinato.
Viscosità:	2 Pa*s (20°C)
Proprietà esplosive:	liquido infiammabile
Proprietà ossidanti:	Nessuno(a)

9.2. Altre informazioni

Caratteristiche Generali del Prodotto

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività	Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.
10.2. Stabilità chimica	Stabile fino ad approssimativamente 55 °C.
10.3. Possibilità di reazioni pericolose	Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.
10.4. Condizioni da evitare	Calore, fiamme e scintille.
10.5. Materiali incompatibili	Nessuno(a).
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi	Nessuna ragionevolmente prevedibile.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta	L'informazione data è fondata sui componenti e la tossicologia di prodotti simili. acetone; propan-2-one; propanone (CAS 67-64-1) Dermal LD50 Rabbit > 15700 mg/kg (OECD_SIDS) Inhalation LC50 Rat = 50100 mg/m ³ 8 h(OECD_SIDS) Oral LD50 Rat = 5800 mg/kg (NLM_CIP) Butanone; Metiletilchetone (CAS 78-93-3) Dermal LD50 Rabbit = 5000 mg/kg (JAPAN_GHS) Inhalation LC50 Rat = 11700 ppm 4 h(JAPAN_GHS) Oral LD50 Rat = 2483 mg/kg (JAPAN_GHS) ethyl acetate (CAS 141-78-6) Dermal LD50 Rabbit > 18000 mg/kg (JAPAN_GHS) Inhalation LC50 Rat = 4000 ppm 4 h(HSDB) Oral LD50 Rat = 5620 mg/kg (NLM_CIP)
Corrosione/irritazione cutanea	Nessuno(a).
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Irritante per gli occhi.
Sensibilizzanti delle vie respiratorie/della pelle	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
Cancerogenicità	Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti cancerogeni.
Mutagenicità sulle cellule germinali	Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti mutagenici.

Tossicità per la riproduzione	Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti tossici per la riproduzione.
Tossicità specifica per organi bersaglio -esposizione singola	Effetti narcotici
Tossicità specifica per organi bersaglio -esposizione ripetuta	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Pericolo in caso di aspirazione	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Esperienza umana	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
Informazioni sulle vie probabili di esposizione	Contatto con la pelle. Inalazione.
Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche	Sonnolenza Vertigini Provoca mal di testa, sonnolenza o altri effetti sul sistema nervoso centrale.
Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine	Stanchezza

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
acetone; propan-2-one; propanone (CAS 67-64-1)	
Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data	LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 4.74 - 6.33 mL/L (EPA) LC50 96 h Pimephales promelas 6210 - 8120 mg/L [static] (IUCLID) LC50 96 h Lepomis macrochirus 8300 mg/L (EPA)
Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data	EC50 48 h Daphnia magna 10294 - 17704 mg/L [Static] (EPA) EC50 48 h Daphnia magna 12600 - 12700 mg/L (IUCLID)
Butanone; Metiletilchetone (CAS 78-93-3)	
Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data	LC50 96 h Pimephales promelas 3130 - 3320 mg/L [flow-through] (EPA)
Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data	EC50 48 h Daphnia magna >520 mg/L (IUCLID) EC50 48 h Daphnia magna 5091 mg/L (IUCLID) EC50 48 h Daphnia magna 4025 - 6440 mg/L [Static] (EPA)
ethyl acetate (CAS 141-78-6)	
Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data	LC50 96 h Pimephales promelas 220 - 250 mg/L [flow-through] (EPA) LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 484 mg/L [flow-through] (IUCLID) LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 352 - 500 mg/L [semi-static] (EPA)
Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data	EC50 48 h Daphnia magna 560 mg/L [Static] (EPA)
12.2. Persistenza e degradabilità	Nessuna informazione disponibile.
12.3. Potenziale di bioaccumulo	Nessun dato disponibile.
12.4. Mobilità nel suolo	Nessun dato disponibile.
12.5. Risultati della valutazione	Questo preparato non contiene sostanze considerate come

PBT e vPvB persistenti, bioaccumulanti o tossiche (PBT). Questo preparato non contiene sostanze considerate come molto persistenti e nemmeno molto bioaccumulanti (vPvB).

12.6. Altri effetti avversi Nessun dato disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati Eliminare come rifiuto pericoloso rispettando i regolamenti locali e nazionali. Può/possono venire inceneriti quando la legislazione locale lo consente. 080400 - rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi i prodotti impermeabilizzanti)

Contenitori contaminati Smaltire come prodotto inutilizzato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

ADR/RID UN 1133.
Nome di spedizione appropriato ONU: ADESIVI (acetone; propan-2-one; propanone).
Classe 3.
Gruppo d'imballaggio II.
Etichetta ADR/RID 3.
Codice di classificazione F1.
N. di identificazione del pericolo 33.
Quantità limitate 5 L.
Quantità consentite E2.
Codice di restrizione in galleria D/E

IMDG UN 1133.
Nome di spedizione appropriato ONU: ADHESIVES, containing flammable liquid (acetone; propan-2-one; propanone).
Classe 3.
Gruppo d'imballaggio II.
Etichetta IMDG 3.
Quantità limitate 5 L.
Quantità consentite E2.
EMS no F-E, S-D.
Inquinante marino: No.

IATA UN 1133.
Nome di spedizione appropriato ONU: Adhesives, containing flammable liquid (acetone; propan-2-one; propanone).
Classe 3.
Gruppo d'imballaggio II.
Etichetta IATA 3.
Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri): 353 (5 L).
Istruzioni di imballaggio (LQ): Y341 (1 L).
Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico): 364 (60 L).

Navigazione interna ADN	UN 1133. Nome di spedizione appropriato ONU: ADESIVI (acetone; propan-2-one; propanone). Classe 3. Gruppo d'imballaggio II. Etichetta ADN 3. Codice di classificazione F1. Quantità limitate 5 L. Quantità consentite E2.
Ulteriori informazioni	Nessuno(a).

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Informazioni sulla regolamentazione acetone; propan-2-one; propanone (CAS 67-64-1)	Nessuno(a).
TEDX (The Endocrine Disruption Exchange) - Potential Endocrine Disruptors	Present
EU - Narcotics (2015/1011) - Implementing Export Requirements - Annual Maximum Export Quantities for Exemption	50 kg
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
Butanone; Metiletilchetone (CAS 78-93-3)	
TEDX (The Endocrine Disruption Exchange) - Potential Endocrine Disruptors	Present
EU - Narcotics (2015/1011) - Implementing Export Requirements - Annual Maximum Export Quantities for Exemption	50 kg
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Intermediates	Present ([201-159-0])
ethyl acetate (CAS 141-78-6)	
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Intermediates	Present ([205-500-4])

15.2. Valutazione della sicurezza chimica Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa sostanza.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Nota di Revisione Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 1,2,11,15

Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda dati di sicurezza	CLP: Classificazione secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008 (GHS) MAK: Limiti di esposizione nazionali. TWA: media ponderata in base al tempo
Principali riferimenti bibliografici e fonti per i dati	Informazioni prese da lavori di referenza e da archivi.
Procedura di classificazione	Classificazione secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008. Classificazione secondo la Regolamentazione (CE) 1272/2008 con la tabella di correlazione 67/548/CEE o 1999/45/CE (Annesso VII della classificazione CLP).
Testo integrale delle frasi citate nei Capitoli 2 e 3	EUH066: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle. H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili. H317: Può provocare una reazione allergica cutanea. H319: Provoca grave irritazione oculare. H336: Può provocare sonnolenza o vertigini. H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Indicazioni sull'addestramento	Le regolamentazioni che riguardano tra l'altro i prerequisiti per la ventilazione, gli indumenti protettivi, attrezzatura di protezione personale ecc., possono essere ottenuti dal consiglio nazionale sulla salute al lavoro e dal consiglio di sicurezza.
Ulteriori informazioni	Prodotto in: Svizzera Habasit AG Römerstrasse 1 4153 Reinach/BL, Switzerland Phone: +41 (0)61 715 15 15 (Mo - Fr, 7.30h - 17h) SDS info: product.safety@habasit.com
Istruzioni per l'uso	Solo per uso industriale.
Diniego	Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.