

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Swift®col ASpruzzoX2

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	27.04.2022	100000019632	Data della prima edizione: 27.04.2022

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto****Nome del prodotto** : Swift®col ASpruzzoX2**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Adesivo

Restrizioni d'uso raccomandate : Ad uso esclusivamente industriale.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : H.B. Fuller, Isar-Rakoll, S.A.

Indirizzo : Estrada Nacional 13
PT-4486-851 Mindelo - Vila do Conde
+351 229 288 200

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : EU-MSDS@hbfuller.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza : +44 1235 239 670 (24 hours)

Az. Osp. Univ. Foggia (Foggia): 0881-732326
CAV Osp. Pediatrico "Bambino Gesù" (Roma): 06-68593726
Az. Osp. "A. Cardarelli" (Napoli): 081-7472870
CAV Policlinico "Umberto I" (Roma): 06-49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli" (Roma): 06-3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica (Firenze): 055-7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica (Pavia): 0382-24444
Osp. Niguarda Ca' Granda (Milano): 02-66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII (Bergamo): 800883300
Azienda Ospedaliera Integrata Verona: 800011858

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Liquidi infiammabili, Categoria 2

H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Swift®col ASpruzzoX2

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	27.04.2022	100000019632	Data della prima edizione: 27.04.2022

Irritazione cutanea, Categoria 2	H315: Provoca irritazione cutanea.
Irritazione oculare, Categoria 2	H319: Provoca grave irritazione oculare.
Tossicità per la riproduzione, Categoria 2	H361d: Sospettato di nuocere al feto.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Sistema nervoso centrale	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 2	H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 2	H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta**Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H361d Sospettato di nuocere al feto.
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P260 Non respirare la nebbia o i vapori.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso/ proteggere l'udito.

Reazione:

P370 + P378 In caso d'incendio: utilizzare sabbia secca, prodotto chimico secco o schiuma resistente all'alcool per

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Swift®col ASpruzzoX2

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	27.04.2022	100000019632	Data della prima edizione: 27.04.2022

estinguere.
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

acetato di etile
Toluene
cicloesano
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

Etichettatura aggiuntiva

EUH208 Contiene Colofonia, Dodecane-1-tiolo. Può provocare una reazione allergica.

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0,1 % o superiori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2 Miscele****Componenti**

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
acetato di etile	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46-0000	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) EUH066	>= 20 - < 30
Toluene	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3 01-2119471310-51-0000	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 20
cicloesano	110-82-7 203-806-2 601-017-00-1	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315	>= 10 - < 20

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Swift®col ASpruzzoX2

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	27.04.2022	100000019632	Data della prima edizione: 27.04.2022

	01-2119463273-41-0000	STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	
		Stima della tossicità acuta	
		Tossicità acuta per inalazione (vapore): 13,9 mg/l	
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	64742-49-0 931-254-9	Flam. Liq. 2; H225 Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 (Sistema respiratorio)	>= 10 - < 20
Butanone	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3 01-2119457290-43-0000	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) EUH066	>= 1 - < 10
acetone	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49-0000	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) EUH066	>= 1 - < 10
Colofonia	8050-09-7 232-475-7 650-015-00-7 01-2119480418-32-0000	Skin Sens. 1; H317	>= 0,25 - < 1
Dodecane-1-tiolo	112-55-0 203-984-1 01-2119491318-31-0000	Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1;	>= 0,0025 - < 0,025

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Swift®col ASpruzzoX2

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	27.04.2022	100000019632	Data della prima edizione: 27.04.2022

		H410	
--	--	------	--

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

- | | | |
|-----------------------------------|---|--|
| Informazione generale | : | Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti.
Portare la vittima in luogo fresco e ventilato.
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
I sintomi di avvelenamento possono manifestarsi anche dopo diverse ore; quindi osservazione medica per almeno 48 ore dopo l'incidente. |
| Se inalato | : | Portare la persona all'aria fresca. Se gli indizi/sintomi continuano, consultare un medico.
In caso di incoscienza portare il paziente in posizione laterale stabile per il trasporto. |
| In caso di contatto con la pelle | : | Lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone togliendo tutti gli indumenti e scarpe contaminati.
Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico. |
| In caso di contatto con gli occhi | : | Sciacquare gli occhi per almeno 15 minuti. Consultare un medico se l'irritazione degli occhi aumenta o persiste. |
| Se ingerito | : | Se ingerito, richiedere immediatamente l'intervento di un medico.
Sciacquare la bocca con acqua.
Se cosciente bere molta acqua.
NON indurre il vomito.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. |

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non conosciuti.

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

Trattamento : Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

SEZIONE 5: misure antincendio**5.1 Mezzi di estinzione**

- | | | |
|----------------------------|---|---|
| Mezzi di estinzione idonei | : | Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.
Nebbia acquosa |
|----------------------------|---|---|

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Swift®col ASpruzzoX2

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	27.04.2022	100000019632	Data della prima edizione: 27.04.2022

Schiuma
Polvere asciutta
Anidride carbonica (CO₂)

Mezzi di estinzione non idonei : Acqua con getto pieno d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Non sono richieste particolari misure di protezione antincendio.

Ulteriori informazioni : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.
Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.
Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Precauzioni individuali : Eliminare tutte le sorgenti di combustione.
Usare i dispositivi di protezione individuali.
Utilizzare una protezione respiratoria contro gli effetti di fumi/polvere/aerosol.
Evacuare il personale in aree di sicurezza.
Prevedere una ventilazione adeguata.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.
Impedire che il materiale raggiunga fognature, buche e cantine.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Swift®col ASpruzzoX2

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	27.04.2022	100000019632	Data della prima edizione: 27.04.2022

Si dovrebbe utilizzare utensileria antiscintilla.
Prevedere una ventilazione adeguata.
Inviare a recupero o smaltimento in contenitori idonei.
Smaltire il materiale contaminato come rifiuto secondo il
sezione 13.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8., Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

- Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare la formazione di polvere e la dispersione del prodotto nell'aria.
Usare solo con ventilazione adeguata.
Prendere nota della soglia di emissione.
Utilizzare attrezzature a prova di solventi.
Assicurarsi che sulle macchine di lavorazione siano disponibili estrattori adeguati.
Manipolare con attenzione.
Tenere il flacone per il lavaggio oculare disponibile sul posto di lavoro.
Non disperdere nell'ambiente.
Stai lontano dai bambini.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Tenere il prodotto ed i recipienti vuoti lontano da fonti di calore e sorgenti di innesco. Divieto di fumare. Prendere misure preventive per evitare la produzione di cariche elettrostatiche. Può formare miscele esplosive in aria. Durante la lavorazione vengono rilasciati costituenti altamente volatili e infiammabili. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Tieni a portata di mano l'attrezzatura per la respirazione. Tenere a portata di mano l'attrezzatura antincendio in caso di incendio nelle vicinanze.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Conserva al buio, al fresco e all'asciutto. Immagazzinare in luogo fresco.
- Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Conservare in un luogo freddo. Il calore aumenta la pressione e può portare all'esplosione del contenitore.

7.3 Usi finali particolari

- Usi particolari : Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Swift®col ASpruzzoX2

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	27.04.2022	100000019632	Data della prima edizione: 27.04.2022

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
acetato di etile	141-78-6	STEL	400 ppm 1.468 mg/m ³	2017/164/EU
	Ulteriori informazioni: Indicativo			
		TWA	200 ppm 734 mg/m ³	2017/164/EU
	Ulteriori informazioni: Indicativo			
		TWA	200 ppm 734 mg/m ³	IT VLEP
		STEL	400 ppm 1.468 mg/m ³	IT VLEP
		TWA	400 ppm	ACGIH
Toluene	108-88-3	TWA	50 ppm 192 mg/m ³	2006/15/EC
	Ulteriori informazioni: Indicativo, Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle			
		STEL	100 ppm 384 mg/m ³	2006/15/EC
	Ulteriori informazioni: Indicativo, Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle			
		TWA	50 ppm 192 mg/m ³	IT VLEP
	Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute.			
		TWA	20 ppm	ACGIH
cicloesano	110-82-7	TWA	200 ppm 700 mg/m ³	2006/15/EC
	Ulteriori informazioni: Indicativo			
		TWA	100 ppm 350 mg/m ³	IT VLEP
		TWA	100 ppm	ACGIH
Butanone	78-93-3	STEL	300 ppm 900 mg/m ³	2000/39/EC
	Ulteriori informazioni: Indicativo			
		TWA	200 ppm 600 mg/m ³	2000/39/EC
	Ulteriori informazioni: Indicativo			

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Swift®col ASpruzzoX2

Versione 1.0 Data di revisione: 27.04.2022 Numero SDS: 100000019632 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 27.04.2022

		STEL	300 ppm 900 mg/m ³	IT VLEP
		TWA	200 ppm 600 mg/m ³	IT VLEP
		TWA	200 ppm	ACGIH
		STEL	300 ppm	ACGIH
acetone	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m ³	2000/39/EC
Ulteriori informazioni: Indicativo				
		TWA	500 ppm 1.210 mg/m ³	IT VLEP
		TWA	250 ppm	ACGIH
		STEL	500 ppm	ACGIH
Dodecane-1-tiolo	112-55-0	TWA	0,1 ppm	ACGIH

Valore limite biologico professionale

Denominazione della sostanza	N. CAS	Parametri di controllo	Tempo di campionamento	Base
Toluene	108-88-3	Toluene: 0,02 mg/l (Nel sangue)	Prima dell'ultimo turno della settimana lavorativa	ACGIH BEI
		Toluene: 0,03 mg/l (Urina)	Alla fine del turno (non appena possibile dopo cessazione dell'esposizione)	ACGIH BEI
		o-cresolo: mg/g creatinina (Urina)	Alla fine del turno (non appena possibile dopo cessazione dell'esposizione)	ACGIH BEI
Butanone	78-93-3	Metiletilchetone (butanone) (MEK): 2 mg/l (Urina)	Alla fine del turno (non appena possibile dopo cessazione dell'esposizione)	ACGIH BEI
acetone	67-64-1	Acetone: 25 mg/l (Urina)	Alla fine del turno (non appena possibile dopo cessazione dell'esposizione)	ACGIH BEI

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore
acetato di etile	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	1468 mg/m ³

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Swift®col ASpruzzoX2

Versione 1.0 Data di revisione: 27.04.2022 Numero SDS: 100000019632 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 27.04.2022

	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	1468 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	734 mg/m ³
Toluene	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	384 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	384 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	384 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	192 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	192 mg/m ³
Butanone	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	1161 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	600 mg/kg
acetone	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	186 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	2420 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	1210 mg/m ³

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
acetato di etile	Acqua dolce	0,26 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	1,65 mg/l
	Acqua di mare	0,026 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	1,25 mg/kg
	Sedimento marino	0,125 mg/kg
	Suolo	0,24 mg/kg
	Impianto di trattamento dei liquami	650 mg/l
Toluene	Sedimento di acqua dolce	0,68 mg/l
	Sedimento marino	0,68 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	13,61 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	16,39 mg/kg
	Sedimento marino	16,39 mg/kg
acetone	Suolo	2,89 mg/kg
	Acqua di mare	1,06 mg/l
	Acqua dolce	10,6 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	30,4 mg/l
	Sedimento marino	3,04 mg/l
	Suolo	0,112 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	29,5 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Si prega di prestare attenzione ai requisiti nazionali e locali.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Swift®col ASpruzzoX2

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	27.04.2022	100000019632	Data della prima edizione: 27.04.2022

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

Protezione delle mani

Osservazioni : Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e resistente al prodotto/alla sostanza/al preparato.
Il tempo esatto di penetrazione può essere ottenuto dal produttore dei guanti di protezione, e deve essere osservato. Sostituire i guanti trascorso il tempo di penetrazione e sostituirli con altri nuovi.
Applicare un protettivo della pelle prima di lavorare con i guanti per evitare tumefazioni della pelle e prodotti detergenti e per la cura della pelle dopo il lavoro.

Per il contatto permanente sono adatti guanti realizzati con i seguenti materiali:

Se è necessaria un'esposizione più lunga alla preparazione chimica, si consiglia un sopraguanto robusto contro le sollecitazioni meccaniche in combinazione con il sottoguanto Barrier 02-100 di Ansell o altri fornitori (tempo di penetrazione: 480 min).

Per il contatto permanente di un massimo di 15 minuti sono adatti guanti realizzati con i seguenti materiali:

Gomma butilica (spessore minimo: 0,7 mm; tempo di penetrazione: 15 min)

Come protezione dagli schizzi sono adatti guanti realizzati con i seguenti materiali:

Nitrile (spessore minimo 0,12 mm), Guanti monouso con polsini lunghi

Dopo il contatto con la preparazione chimica, togliere immediatamente il guanto di nitrile monouso e indossare un nuovo guanto di nitrile monouso.

Protezione della pelle e del corpo : Abbigliamento protettivo

Protezione respiratoria : Utilizzare una protezione per le vie respiratorie, ad eccezione che sia fornita un'adeguata ventilazione di scarico del locale o che la valutazione dell'esposizione dimostri che la medesima rispetti le linee guida raccomandate.
In caso di breve esposizione o basso inquinamento (superiore

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Swift®col ASpruzzoX2

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	27.04.2022	100000019632	Data della prima edizione: 27.04.2022

al TLV) utilizzare un respiratore con filtro. In caso di esposizione intensiva o prolungata, utilizzare un respiratore indipendente dalla circolazione dell'aria.
Assicurarsi che sulle macchine di lavorazione siano disponibili estrattori adeguati.

Accorgimenti di protezione : Tenere lontano da cibi, bevande e alimenti per animali.
Rimuove istantaneamente gli indumenti sporchi e impregnati.
Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Conservare gli indumenti protettivi separatamente.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico	:	liquido
Colore	:	giallo scuro
Odore	:	tipo solvente
Soglia olfattiva	:	non determinato
Punto di fusione/punto di congelamento	:	non determinato
Punto di infiammabilità	:	-20 °C
Temperatura di autoaccensione	:	non determinato
Temperatura di decomposizione	:	non applicabile
pH	:	non determinato
Viscosità	:	
Viscosità, dinamica	:	550 mPa.s (25 °C)
Viscosità, cinematica	:	> 20,5 mm ² /s (40 °C)
La solubilità/ le solubilità.	:	
Idrosolubilità	:	Non miscibile o difficile da miscelare
Coefficiente di ripartizione: n-	:	Nessun dato disponibile

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Swift®col ASpruzzoX2

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	27.04.2022	100000019632	Data della prima edizione: 27.04.2022

ottanolo/acqua

Densità : 0,84 g/cm³ (20 °C)

Densità di vapore relativa : non determinato

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Il prodotto non è esplosivo. È tuttavia possibile la formazione di miscele esplosive vapore/aria.

Velocità di evaporazione : non determinato

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.1 Reattività**

Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se utilizzato secondo le specifiche.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Sviluppa vapori/fumi facilmente infiammabili.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta****Prodotto:**

Tossicità acuta per via orale : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità acuta per inalazione : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Swift®col ASpruzzoX2

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	27.04.2022	100000019632	Data della prima edizione: 27.04.2022

Stima della tossicità acuta: > 20 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via cutanea : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Componenti:**Toluene:**

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 5.580 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 12,5 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h

cicloesano:

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 13,9 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore

Stima della tossicità acuta: 13,9 mg/l
Atmosfera test: vapore
Metodo: Metodo di calcolo

11.2 Informazioni su altri pericoli**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino****Prodotto:**

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1 % o superiori.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1 Tossicità****Componenti:****cicloesano:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 3,96 - 5,18 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Swift®col ASpruzzoX2

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	27.04.2022	100000019632	Data della prima edizione: 27.04.2022

Tipo di test: Prova a flusso continuo

Colofonia:

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 3,8 - 5,4 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo**Prodotto:**

Mobilità : Mezzo: Suolo
Osservazioni: Non consentire al prodotto di raggiungere la falda acquifera, i corpi idrici o il sistema fognario., Molto tossico per gli organismi acquatici, Effetti tossici sui pesci ed il plancton, Pericolo per l'acqua potabile in caso di fuoriuscita di quantità anche estremamente piccole nel terreno.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**Prodotto:**

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0,1 % o superiori.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**Prodotto:**

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1 % o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Swift®col ASpruzzoX2

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	27.04.2022	100000019632	Data della prima edizione: 27.04.2022

Prodotto : Non eliminare come rifiuto domestico.
Non disporre gli scarichi nella fognatura.
Consegnare agli smaltitori di rifiuti pericolosi.
La produzione di rifiuto deve essere evitata o minimizzata ovunque possibile.
Incenerire in condizioni controllate in conformità con tutte le leggi e le normative locali e nazionali.
Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Questi codici rifiuti UE sono raccomandazioni per rifiuti derivanti dall'uso di adesivi e sigillanti. Se al punto 3 di questa scheda dei dati di sicurezza sono indicati solventi o altre sostanze pericolose, i relativi rifiuti devono essere classificati come pericolosi (*).

Rifiuti risultanti dall'uso:
08 04 09* adesivi e sigillanti di scarto contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
08 04 10 adesivi e sigillanti di scarto tranne quelli di cui alla voce 08 04 09

Rifiuti risultanti dalla pulizia:
08 04 11* fanghi di adesivi e sigillanti contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
08 04 12 fanghi di adesivi e sigillanti tranne quelli di cui alla voce 080411

Rifiuti da imballaggio inquinati:
15 01 10* imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

Rifiuti da imballaggio non inquinati:
15 01 01 imballaggi in carta e cartone
15 01 02 imballaggi in plastica
15 01 04 imballaggi metallici

Contenitori contaminati : Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**14.1 Numero ONU o numero ID**

ADR	: UN 1133
RID	: UN 1133

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Swift®col ASpruzzoX2

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	27.04.2022	100000019632	Data della prima edizione: 27.04.2022

IMDG : UN 1133**IATA** : UN 1133**14.2 Nome di spedizione dell'ONU****ADR** : ADESIVI**RID** : ADESIVI**IMDG** : ADHESIVES
(CYCLOHEXANE, HEXANES)**IATA** : Adhesives**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto****ADR** : 3**RID** : 3**IMDG** : 3**IATA** : 3**14.4 Gruppo di imballaggio****ADR**

Gruppo di imballaggio : II

Codice di classificazione : F1

N. di identificazione del
pericolo : 33

Etichette : 3

Codice di restrizione in
galleria : (D/E)**RID** : UN1133**IMDG**

Gruppo di imballaggio : II

Etichette : 3

EmS Codice : F-E, S-D

IATA (Cargo)Istruzioni per l'imballaggio
(aereo da carico) : 364

Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y341

Gruppo di imballaggio : II

Etichette : Flammable Liquids

IATA_P (Passeggero)Istruzioni per l'imballaggio
(aereo passeggeri) : 353

Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y341

Gruppo di imballaggio : II

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Swift®col ASpruzzoX2

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	27.04.2022	100000019632	Data della prima edizione: 27.04.2022

Etichette : Flammable Liquids

14.5 Pericoli per l'ambiente**ADR**

Pericoloso per l'ambiente : si

RID

Pericoloso per l'ambiente : si

IMDG

Inquinante marino : si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)	: Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci: Numero nell'elenco 3 formaldeide (Numero nell'elenco 72, 28) metanolo (Numero nell'elenco 69) xileni Cadmio (Numero nell'elenco 72, 28)
---	---

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose	: non applicabile
---	-------------------

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).	: non applicabile
---	-------------------

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono	: non applicabile
--	-------------------

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione)	: non applicabile
--	-------------------

RoHS: 2011/65/UE, Limitazione delle sostanze	: non applicabile
--	-------------------

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Swift®col ASpruzzoX2

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	27.04.2022	100000019632	Data della prima edizione: 27.04.2022

pericolose

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : non applicabile

REGOLAMENTO (UE) 2019/1148 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

Questo prodotto è disciplinato dal regolamento (UE) 2019/1148: tutte le transazioni sospette e le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati al punto di contatto nazionale competente. Si veda https://ec.europa.eu/homeaffairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose. E2 PERICOLI PER L'AMBIENTE

P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

Composti organici volatili :

Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)
Contenuto di composti organici volatili (COV): 81,73 %, 683,3 g/l
non applicabile

Altre legislazioni:

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

Prendere nota della direttiva 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Swift®col ASpruzzoX2

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	27.04.2022	100000019632	Data della prima edizione: 27.04.2022

I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata per questa miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni**Testo completo delle Dichiarazioni-H**

H225	: Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H304	: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H314	: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	: Provoca irritazione cutanea.
H317	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	: Provoca gravi lesioni oculari.
H319	: Provoca grave irritazione oculare.
H332	: Nocivo se inalato.
H336	: Può provocare sonnolenza o vertigini.
H361d	: Sospettato di nuocere al feto.
H373	: Può provocare 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.
H412	: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	: Tossicità acuta
Aquatic Acute	: Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	: Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Asp. Tox.	: Pericolo in caso di aspirazione
Eye Dam.	: Lesioni oculari gravi
Eye Irrit.	: Irritazione oculare
Flam. Liq.	: Liquidi infiammabili
Repr.	: Tossicità per la riproduzione
Skin Corr.	: Corrosione cutanea
Skin Irrit.	: Irritazione cutanea
Skin Sens.	: Sensibilizzazione cutanea
STOT RE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
STOT SE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
2000/39/EC	: Direttiva 2000/39/CE della Commissione relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi
2006/15/EC	: Valori indicativi di esposizione professionale
2017/164/EU	: Europa. Direttiva 2017/164/UE della Commissione che definisce un quarto elenco di valori limite indicativi di esposizione professionale

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Swift®col ASpruzzoX2

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	27.04.2022	100000019632	Data della prima edizione: 27.04.2022

ACGIH	:	USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)
ACGIH BEI	:	ACGIH - Indicatori di Esposizione Biologica (BEI)
IT VLEP	:	Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici.
2000/39/EC / TWA	:	Valori limite - 8 ore
2000/39/EC / STEL	:	Valore limite per brevi esposizioni
2006/15/EC / TWA	:	Valori limite - 8 ore
2006/15/EC / STEL	:	Valore limite per brevi esposizioni
2017/164/EU / STEL	:	Valore limite per brevi esposizioni
2017/164/EU / TWA	:	Valori limite - 8 ore
ACGIH / TWA	:	8-ore, media misurata in tempo
ACGIH / STEL	:	Limite di esposizione a breve termine
IT VLEP / TWA	:	Valori Limite - 8 Ore
IT VLEP / STEL	:	Valori Limite - Breve Termine

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia;

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Swift®col ASpruzzoX2

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	27.04.2022	100000019632	Data della prima edizione: 27.04.2022

TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

altre informazioni : Il foglio di sicurezza contiene unicamente informazioni relative alla sicurezza e non sostituisce nessuna informazione sulle specificazioni del prodotto.

Punto di contatto : Global Regulatory Department
EU-MSDS@hbfuller.com

Classificazione della miscela:

Flam. Liq. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Repr. 2	H361d
STOT SE 3	H336
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 2	H411

Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo

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.

IT / IT