

Nome commerciale: Black Witch

Versione attuale : 7.0.0, redatto il : 17.12.2021

Versione sostituita: 6.0.0, redatto il : 09.06.2021

Regione: IT

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale

Black Witch

UFI:

7F30-E0DC-C00M-9660

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

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela

Adesivo per la gomma ed il neoprene.

Usi sconsigliati

Nessun dato disponibile.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo

McNett Europe

Saarstrasse 5

29664 Walsrode

No. Telefono +49 (0)5161-41805-0

No. Fax +49 (0)5161-418-0511

Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza

sdb_info@umco.de

1.4 Numero telefonico di emergenza

+39 06-3054343 (CAV Policlinico Gemelli)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 2; H411

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 2; H225

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H336

Informazioni relativi alla classificazione

Il prodotto è stato classificato secondo i seguenti metodi di cui all'articolo 9 e criteri di cui al Regolamento CE nr. Nr. 1272/2008:

Pericoli fisici: valutazione dei dati conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 2

Pericoli per la salute e pericoli per l'ambiente : valutazione dei dati relativi alla tossicità e all'ecotossicità conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 3, 4 e 5.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Pittogrammi di pericolo



GHS02



GHS07



GHS09

Indicazioni di pericolo

Pericolo

Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta:

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani ciclici, < 5% n-esano
butanone

Nome commerciale: Black Witch

Versione attuale : 7.0.0, redatto il : 17.12.2021

Versione sostituita: 6.0.0, redatto il : 09.06.2021

Regione: IT

acetato-di-etile

Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
 H315 Provoca irritazione cutanea.
 H319 Provoca grave irritazione oculare.
 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Indicazioni di pericolo (UE)

EUH208 Contiene colofonia. Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
 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.
 P261 Evitare di respirare i vapori.
 P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
 P273 Non disperdere nell'ambiente.
 P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
 P312 Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.
 P370+P378 In caso di incendio: estinguere con spruzzo d'acqua, polvere estinguente o anidride carbonica (CO2).
 P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
 P405 Conservare sotto chiave.
 P501 Contents / contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

UFI:

7F30-E0DC-C00M-9660

Elementi supplementari dell' etichetta

Questo prodotto non deve essere utilizzato in condizioni di scarsa ventilazione.
 Questo prodotto non deve essere utilizzato per la posa di moquette.

2.3 Altri pericoli

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi

N.	Denominazione della sostanza		Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione	
				%
1	Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani ciclici, < 5% n-esano			
	64742-49-0 921-024-6 - 01-2119475514-35	Aquatic Chronic 2; H411 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304	>= 25,00 - < 50,00	peso-%
2	butanone			
	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3 01-2119457290-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 25,00 - < 50,00	peso-%
3	acetato-di-etile			
	141-78-6 205-500-4	EUH066 Eye Irrit. 2; H319	>= 10,00 - < 25,00	peso-%

Nome commerciale: Black Witch

Versione attuale : 7.0.0, redatto il : 17.12.2021

Versione sostituita: 6.0.0, redatto il : 09.06.2021

Regione: IT

	607-022-00-5 01-2119475103-46	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336		
4	ossido di zinco			
	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 2,50	peso-%
5	colofonia			
	8050-09-7 232-475-7 650-015-00-7 -	Skin Sens. 1; H317	< 0,50	peso-%

Per il testo completo delle frasi di indicazioni H e EUH vedere sezione 16

N.	Note	Limiti di concentrazione specifici	Fattore M (acuta)	Fattore M (cronica)
4	-	-	M = 1	M = 1

3.3 altre informazioni

EG 921-024-6: Contiene: CAS 71-43-2: <0,1%, CAS 110-82-7: <25%, CAS 110-54-3: <5%

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In caso di malessere persistente consultare un medico. Togliere immediatamente vestiario e calzature contaminati, effettuandone una pulizia radicale prima di riutilizzarli.

Inalazione

Far affluire aria fresca. Allontanare dalla zona di pericolo l'infortunato. In caso di perdita di coscienza, tenere l'infortunato stabilmente su di un fianco e richiedere assistenza medica.

Contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare con acqua e sapone.

Contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto. Proteggendo l'occhio sano, sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre ben aperte. In caso di irritazione consultare un oculista.

Ingestione

Consultare subito il medico. Pulire a fondo la bocca con acqua. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. Non provocare vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Schiuma; Anidride carbonica; Estinguente a secco; Getto d'acqua a pioggia

Mezzi di estinzione non idonei

Acqua a getto pieno

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si formano pericolosi gas combustibili: Biossido di carbonio (CO₂); Monossido di carbonio (CO); Acido cloridrico (HCl)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione.

Nome commerciale: Black Witch

Versione attuale : 7.0.0, redatto il : 17.12.2021

Versione sostituita: 6.0.0, redatto il : 09.06.2021

Regione: IT

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8.

Per chi interviene direttamente

Nessun dato disponibile. Equipaggiamento protettivo personale - vedi par. 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, segatura, legante universale). Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere capitolo 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere capitolo 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere capitolo 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Minimizzare i rischi dovuti al maneggio del prodotto provvedendo delle misure preventive e protettive adeguate. I processi di lavoro devono essere concepiti, per quanto possibile secondo lo stato tecnologico, in modo da impedire l'emissione di sostanze pericolose o da escludere il contatto con la pelle.

Norme generali di protezione ed igiene del lavoro

Tener lontano da bevande, vivande, foraggi. Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Dopo il lavoro e prima delle pause provvedere ad una profonda pulizia della pelle. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare i vapori. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati, impregnati.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Le buone regole della prevenzione aziendale antiincendio devono essere osservate. Allontanare fonti di accensione, arieggiare l'ambiente. A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Proteggere dal gelo. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

Requisiti del magazzino e dei contenitori

I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti verticali in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto.

Indicazioni per lo stoccaggio congiunto

Non immagazzinare con: Ossidanti

7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	butanone	78-93-3	201-159-0
	Valori limite di esposizione professionale		
	Butanone		

Nome commerciale: Black Witch

Versione attuale : 7.0.0, redatto il : 17.12.2021

Versione sostituita: 6.0.0, redatto il : 09.06.2021

Regione: IT

	Valore Limite (breve termine)	900	mg/m ³	300	ppm
	Valore Limite (8 ore)	600	mg/m ³	200	ppm
2000/39/EC					
Butanone					
	Valore Limite (breve termine)	900	mg/m ³	300	ppm
	Valore Limite (8 ore)	600	mg/m ³	200	ppm
ACGIH Threshold Limit Values					
Methyl ethyl ketone					
	Valore Limite (breve termine)			300	ppm
	Valore Limite (8 ore)			200	ppm
	Notazione	BEI			
2	acetato-di-etile	141-78-6		205-500-4	
ACGIH Threshold Limit Values					
Ethyl acetate					
	Valore Limite (8 ore)			400	ppm
2017/164/EU					
Ethyl acetate					
	Valore Limite (breve termine)	1468	mg/m ³	400	ppm
	Valore Limite (8 ore)	734	mg/m ³	200	ppm
3	ossido di zinco	1314-13-2		215-222-5	
ACGIH Threshold Limit Values					
Zinc oxide					
	Valore Limite (breve termine)	10 (R)	mg/m ³		
	Valore Limite (8 ore)	2 (R)	mg/m ³		

Valori DNEL, DMEL e PNEC

Valori DNEL (lavoratori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani ciclici, < 5% n-esano			64742-49-0 921-024-6	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	773	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	2035	mg/m ³
2	butanone			78-93-3 201-159-0	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	1161	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	600,00	mg/m ³
3	acetato-di-etile			141-78-6 205-500-4	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	63	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	1468	mg/m ³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	734	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	1468	mg/m ³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	734	mg/m ³
4	ossido di zinco			1314-13-2 215-222-5	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	83	mg/kg/giorno
	riferito a: Zn Notazione: insolubile				
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	5	mg/m ³
	riferito a: Zn Notazione: insolubile				
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	0,5	mg/m ³
riferito a: Zn Notazione: insolubile					

Valori di riferimento DNEL (consumatori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	

Scheda di sicurezza CE



Nome commerciale: Black Witch

Versione attuale : 7.0.0, redatto il : 17.12.2021

Versione sostituita: 6.0.0, redatto il : 09.06.2021

Regione: IT

1	Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani ciclici, < 5% n-esano			64742-49-0 921-024-6
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	699 mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	699 mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	608 mg/m ³
2	butanone			78-93-3 201-159-0
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	31 mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	412 mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	106 mg/m ³
3	acetato-di-etile			141-78-6 205-500-4
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	4,5 mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	37 mg/kg/giorno
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	734 mg/m ³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	367 mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	734 mg/m ³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	367 mg/m ³
4	ossido di zinco			1314-13-2 215-222-5
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	0,83 mg/kg/giorno
	riferito a: Zn Notazione: insolubile			
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	83 mg/kg/giorno
	riferito a: Zn Notazione: insolubile			
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	2,5 mg/m ³
	riferito a: Zn Notazione: insolubile			

valori di riferimento PNEC

N.	Denominazione della sostanza		No CAS / CE
	settore ambientale	Tipo	Valore
1	butanone		78-93-3 201-159-0
	Acqua	acqua dolce	55,8 mg/L
	Acqua	acqua marina	55,8 mg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	55,8 mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	284,74 mg/kg
	riferito a: peso a secco		
	Acqua	acqua marina sedimenti	284,7 mg/kg
	riferito a: peso a secco		
	suolo	-	22,5 mg/kg
	riferito a: peso a secco		
	impianto di depurazione (STP)	-	709 mg/L
	intossicazione secondaria	-	1000 mg/kg
	riferito a: cibo		
2	acetato-di-etile		141-78-6 205-500-4
	Acqua	acqua dolce	0,24 mg/L
	Acqua	acqua marina	0,024 mg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	1,65 mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	1,15 mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,115 mg/kg peso a secco
	suolo	-	0,148 mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	650 mg/L
	intossicazione secondaria	-	200 mg/kg

Nome commerciale: Black Witch

Versione attuale : 7.0.0, redatto il : 17.12.2021

Versione sostituita: 6.0.0, redatto il : 09.06.2021

Regione: IT

3	ossido di zinco		1314-13-2	
			215-222-5	
	Acqua	acqua dolce	20,6	µg/L
	riferito a: Zn			
	Acqua	acqua marina	6,1	µg/L
	riferito a: Zn			
	Acqua	acqua dolce sedimenti	117,8	mg/kg
	Acqua	acqua marina sedimenti	56,5	mg/kg
	riferito a: Zn, peso a secco			
	suolo	-	35,6	mg/kg
	riferito a: Zn, peso a secco			
	impianto di depurazione (STP)	-	100	µg/L

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Nessun dato disponibile.

Mezzi protettivi individuali

Protezione delle vie respiratorie

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti é obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. Qualora non fossero disponibili delle indicazioni sulla concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro, occorre provvedere delle misure di protezione respiratoria adeguate in caso di formazione aerosoli e nebbie.

Filtro respiratorio A2 (DIN EN 14387 / DIN EN 141)

Protezioni per occhi / volto

Occhiali protettivi (EN 166)

Protezione delle mani

Con rischio di contatto della pelle con il prodotto, l'uso di guanti collaudati per esempio secondo la norma EN 374, è considerato una protezione sufficiente. I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego per la loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Organizzare le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.

Materiale idoneo gomma butilica
Spessore del materiale 0,7 mm

Altro

Indumenti protettivi resistenti alle sostanze chimiche.

Controllo dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato di aggregazione	
liquido	
Forma/Colore	
liquida, viscosa	
nero	
Odore	
di solvente	
Valore di pH	
Nessun dato disponibile	
Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione	
Valore	77 °C
Fonte	fornitore
punto di fusione/punto di congelamento	

Nome commerciale: Black Witch

Versione attuale : 7.0.0, redatto il : 17.12.2021

Versione sostituita: 6.0.0, redatto il : 09.06.2021

Regione: IT

Nessun dato disponibile			
temperatura di decomposizione			
Nessun dato disponibile			
Punto di infiammabilità			
Valore		-19	°C
Fonte	fornitore		
Temperatura di accensione			
Nessun dato disponibile			
Temperatura di autoaccensione			
Valore	>	200	°C
Fonte	fornitore		
Infiammabilità			
Nessun dato disponibile			
limite inferiore di esplosività			
Valore		0,6	Vol-%
Fonte	fornitore		
Limite superiore di esplosività			
Valore		11,5	Vol-%
Fonte	fornitore		
Pressione vapore			
Valore		104	hPa
Temperatura di riferimento		20	°C
Fonte	fornitore		
densità di vapore relativa			
Nessun dato disponibile			
Densità relativa			
Nessun dato disponibile			
Densità			
Valore		0,86	g/cm ³
Temperatura di riferimento		20	°C
Fonte	fornitore		
Solubilità in acqua			
Fonte	fornitore		
Notazione	parzialmente solubile		
Solubilità			
Nessun dato disponibile			
coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	butanone	78-93-3	201-159-0
	log Pow		0,3
	Temperatura di riferimento		40 °C
	Metodo	OECD 117	
	Fonte	ECHA	
2	acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4
	log Pow		6,8
	Temperatura di riferimento		25 °C
	Fonte	ECHA	
Viscosità			
Valore		3200	mPa*s
Temperatura di riferimento		20	°C
Tipo	dinamica		

Nome commerciale: Black Witch

Versione attuale : 7.0.0, redatto il : 17.12.2021

Versione sostituita: 6.0.0, redatto il : 09.06.2021

Regione: IT

Metodo Fonte	Brookfield fornitore
-----------------	-------------------------

Contenuto di solventi	
Valore	75 %

caratteristiche delle particelle	
Nessun dato disponibile	

9.2 altre informazioni

Indicazioni particolari	
Nessun dato disponibile.	

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessun dato disponibile.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Se utilizzato secondo le norme non sono da aspettarsi delle reazioni pericolose

10.4 Condizioni da evitare

Calore, fiamme libere ed altre sorgenti di ignizione.

10.5 Materiali incompatibili

Ossidanti forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso d'incendio: si veda capitolo 5.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità orale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	butanone	78-93-3	201-159-0
DL50		2054	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 423		
Fonte	ECHA / Read across		
2	acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4
DL50	>	5600	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Fonte	ECHA		
3	ossido di zinco	1314-13-2	215-222-5
DL50	>	5000	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 401		
Fonte	ECHA		

Tossicità dermale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4
DL50	>	20000	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		

Nome commerciale: Black Witch

Versione attuale : 7.0.0, redatto il : 17.12.2021

Versione sostituita: 6.0.0, redatto il : 09.06.2021

Regione: IT

Fonte		ECHA	
Tossicità inalatoria acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani ciclici, < 5% n-esano	64742-49-0	921-024-6
CL50	>	25,2	mg/l
Durata esposizione		4	h
Stato di aggregazione	Vapore		
Specie	ratto		
Fonte	ECHA		
2	ossido di zinco	1314-13-2	215-222-5
CL50	>	5,7	mg/l
Durata esposizione		4	h
Stato di aggregazione	Polvere/Nebbia		
Specie	ratto		
Metodo	OECD 403		
Fonte	ECHA		
Corrosione/irritazione cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani ciclici, < 5% n-esano	64742-49-0	921-024-6
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 404		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	irritante		
2	butanone	78-93-3	201-159-0
Durata esposizione		4	h
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 404		
Fonte	ECHA / Read across		
Osservazioni	non irritante		
3	acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 404		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	debolmente irritante		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
4	ossido di zinco	1314-13-2	215-222-5
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 404		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	butanone	78-93-3	201-159-0
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 405		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	irritante		
2	acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 405		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	debolmente irritante		
3	ossido di zinco	1314-13-2	215-222-5
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 405		

Nome commerciale: Black Witch

Versione attuale : 7.0.0, redatto il : 17.12.2021

Versione sostituita: 6.0.0, redatto il : 09.06.2021

Regione: IT

Fonte Osservazioni	ECHA non irritante
--------------------	-----------------------

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	butanone	78-93-3	201-159-0
Modalità di assunzione		Pelle	
Specie	porcellino d'India		
Metodo	OECD 406		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non sensibilizzante		
2	acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4
Modalità di assunzione		Pelle	
Specie	porcellino d'India		
Metodo	OECD 406		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non sensibilizzante		
3	ossido di zinco	1314-13-2	215-222-5
Modalità di assunzione		vie respiratorie	
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non sensibilizzante		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
Modalità di assunzione		Pelle	
Specie	Guinea pig		
Metodo	OECD 406		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non sensibilizzante		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Mutagenicità sulle cellule germinali			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	butanone	78-93-3	201-159-0
Tipologia di indagine		studio di mutazioni geniche in vitro nei batteri	
Specie	Salmonella typhimurium		
Metodo	OECD 471		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
Tipologia di indagine		In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test	
Specie	ratto		
Metodo	OECD 473		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
Tipologia di indagine		In vitro mammalian cell gene mutation test	
Specie	Cellule linfoidi (topo)		
Metodo	OECD 476		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
Tipologia di indagine		In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus	
Specie	topo		
Metodo	OECD 474		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Tossicità di riproduzione			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.

Nome commerciale: Black Witch

Versione attuale : 7.0.0, redatto il : 17.12.2021

Versione sostituita: 6.0.0, redatto il : 09.06.2021

Regione: IT

1	butanone	78-93-3	201-159-0
Modalità di assunzione		per via inalatoria	
Tipologia di indagine		Studio di tossicità sullo sviluppo prenatale	
Specie		ratto	
Metodo		OECD 414	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

Cancerogenicità			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	butanone	78-93-3	201-159-0
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola			
Nessun dato disponibile			

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani ciclici, < 5% n-esano	64742-49-0	921-024-6
Modalità di assunzione		per via inalatoria	
NOAEC		14000	mg/m ³
Specie		ratto	
Fonte		ECHA	
2	butanone	78-93-3	201-159-0
Modalità di assunzione		per via inalatoria	
Specie		ratto	
Metodo		OECD 413	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

Pericolo in caso di aspirazione			
Nessun dato disponibile			

Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine			
L'aspirazione dei vapori del prodotto può provocare mal di testa, sonnolenza e vertigini. Irrita gli occhi e la pelle.			

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

Indicazioni particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità pesci (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani ciclici, < 5% n-esano	64742-49-0	921-024-6
CL50		11,4	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie		Oncorhynchus mykiss	
Metodo		OECD 203	
Fonte		ECHA	
2	butanone	78-93-3	201-159-0
CL50		2993	mg/l

Nome commerciale: Black Witch

Versione attuale : 7.0.0, redatto il : 17.12.2021

Versione sostituita: 6.0.0, redatto il : 09.06.2021

Regione: IT

Durata esposizione	96	h
Specie	Pimephales promelas	
Metodo	OECD 203	
Fonte	ECHA	
3	acetato-di-etile	141-78-6 205-500-4
CL50	230	mg/l
Durata esposizione	96	h
Specie	Pimephales promelas	
Fonte	ECHA	

Tossicità pesci (cronica)

Nessun dato disponibile

Tossicità dafnia (acuta)

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani ciclici, < 5% n-esano	64742-49-0	921-024-6
LE50		3	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		
2	butanone	78-93-3	201-159-0
CE50		308	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		
3	acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4
CE50		1350	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Fonte	ECHA		

Tossicità dafnia (cronica)

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	ossido di zinco	1314-13-2	215-222-5
NOEC		82	µg/l
Durata esposizione		7	giorno / giorni
Specie	Daphnia magna		
referito a	pH 6.0		
Fonte	CSR		

Tossicità sulle alghe (acuta)

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani ciclici, < 5% n-esano	64742-49-0	921-024-6
LE50		30	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		
2	butanone	78-93-3	201-159-0
CE50		2029	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		

Tossicità sulle alghe (cronica)

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	ossido di zinco	1314-13-2	215-222-5

Nome commerciale: Black Witch

Versione attuale : 7.0.0, redatto il : 17.12.2021

Versione sostituita: 6.0.0, redatto il : 09.06.2021

Regione: IT

NOEC	19	µg/l
Durata esposizione	7	giorno / giorni
Specie riferito a	Pseudokirchneriella subcapitata	
Fonte	pH 8.0 CSR	

Tossicità per i batteri
Nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani ciclici, < 5% n-esano	64742-49-0	921-024-6
	Valore	98	%
	Durata	28	giorno / giorni
	Metodo	OECD 301 F	
	Fonte	ECHA	
	Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)	
2	butanone	78-93-3	201-159-0
	Tipo	Biodegradazione aerobica	
	Valore	98	%
	Durata	28	giorno / giorni
	Metodo	OECD 301 D	
	Fonte	ECHA	
	Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)	
3	acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4
	Fonte	ECHA	
	Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)	

12.3 Potenziale di bioaccumulo

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	butanone	78-93-3	201-159-0
	log Pow	0,3	
	Temperatura di riferimento	40	°C
	Metodo	OECD 117	
	Fonte	ECHA	
2	acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4
	log Pow	6,8	
	Temperatura di riferimento	25	°C
	Fonte	ECHA	

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

12.8 altre informazioni

altre informazioni
Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Nome commerciale: Black Witch

Versione attuale : 7.0.0, redatto il : 17.12.2021

Versione sostituita: 6.0.0, redatto il : 09.06.2021

Regione: IT

Prodotto

La correlazione con un numero di codice identificativo del reflujo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

Imballo

Gli imballaggi contaminati devono essere svuotati completamente e dopo adeguata bonifica possono essere riutilizzati. Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti in accordo con lo smaltitore avente competenza regionale.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**14.1 Trasporto ADR/RID/ADN**

Classe	3
Codiche di classificazione	F1
Gruppo d'imballaggio	I
Nr. pericolo	33
Numero ONU	UN1133
Denominazione della merce	ADHESIVES
Codice di restrizione in galleria	D/E
Contrassegno di pericolo	3
Marchio "materia pericolosa per l'ambiente"	Simbolo "pesce e albero"

14.2 Trasporto IMDG

Classe	3
Gruppo d'imballaggio	I
Numero ONU	UN1133
Nome di spedizione appropriato ONU	ADHESIVES
Sostanza pericolosa	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane
EmS	F-E, S-D
Etichette	3
Marchio "materia pericolosa per l'ambiente"	Simbolo "pesce e albero"

14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA

Classe	3
Gruppo d'imballaggio	I
Numero ONU	UN1133
Nome di spedizione appropriato ONU	Adhesives
Etichette	3

14.4 altre informazioni

Nessun dato disponibile.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Informazioni sui pericoli per l'ambiente, se pertinenti, si veda 14.1 - 14.3.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non rilevante

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

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)

Nome commerciale: Black Witch

Versione attuale : 7.0.0, redatto il : 17.12.2021

Versione sostituita: 6.0.0, redatto il : 09.06.2021

Regione: IT

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all' autorizzazione

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori, questo prodotto non contiene una sostanza/delle sostanze che è considerata/sono considerate come probabilmente soggetta/soggette all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI

Questo prodotto è soggetto a inserimento nell'elenco delle restrizioni dell'Allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006 .

N. 3, 40

DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose

Prodotto disciplinato dall'allegato I, parte 1, categoria di pericolo: E2, P5b

Se le proprietà della sostanza/del prodotto rientrano in più categorie, ai fini della direttiva 2012/18/UE si applicano le quantità limite più basse previste nella parte 1 o nella parte 2 dell'allegato I.

Direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)

VOC	75,03	%
Valore VOC	645,5	g/l

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Direttive 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione attualmente in vigore.

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.

Testo completo delle frasi H, EUH menzionate nelle sezioni 2 e 3 (se non già compresi in queste sezioni).

EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Scheda rilasciata da

UMCO GmbH
 Georg-Wilhelm-Str. 187, 21107 Hamburg, Germany
 Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCO GmbH.

Prod-ID 633468