

AXDISIN - DILUENTE SINTETICO 'AXTON'

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

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

1.1. Identificatore del prodotto

Codice: AXDISIN
Denominazione: DILUENTE SINTETICO 'AXTON'
Codice segnalato all'ISS:
Codice azienda: 01129510481
Codice preparato: AXDISIN

Rev.06/2021

UFI : 66D0-60PV-C00A-00HJ

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

Descrizione/Utilizzo Diluente per vernici sintetiche. Per la pulizia di utensili, attrezzi, pennelli, superfici, ecc.

Usi Identificati	Industriali	Professionali	Consumo
USO AL CONSUMO	-	-	✓
USO PROFESSIONALE	-	✓	-
USO INDUSTRIALE	✓	-	-

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale: Produttore:
Indirizzo: SPRINTCHIMICA S.P.A.
Località e Stato: Piazza Vivaldi 3/4/5
50065 PONTASSIEVE-LOC. SIECI (FI)
ITALIA
tel. 055 / 8328221- 8309116
fax 055 / 8363722

e-mail della persona competente,
responsabile della scheda dati di sicurezza
Resp. dell'immissione sul mercato:

sds@sprintchimica.it
Sprintchimica s.p.a.

DISTRIBUITO:
IRIS COLOR srl
Via Checov 3
20098 San Giuliano Milanese (MI)
Tel: 029847826
info@iriscolor.eu

Per:
ADEO SERVICE
135, RUE SADI CARNOT
CS 00001
59790 Ronchin
France

**SPRINTCHIMICA S.P.A.**

Revisione n. 5

Data revisione 09/06/2021

Stampata il 09/06/2021

Pagina n. 2/29

Sostituisce la revisione:4 (Stampata il: 31/12/2020)

AXDISIN - DILUENTE SINTETICO 'AXTON'**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Per informazioni urgenti rivolgersi a

Numeri telefonici dei principali Centri Antiveneni italiani (attivi 24/24 ore):**CAV “****Osp. Pediatrico Bambino Gesù”****Dip. Emergenza e Accettazione DEA Roma 06 68593726****Az. Osp. Univ. Foggia Foggia 800183459****Az. Osp. "A. Cardarelli" Napoli 081-5453333****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 XXII Bergamo 800883300****Azienda Ospedaliera Integrata Verona Verona 800011858****Emergenza (consulenza tecnica) ore ufficio: 8-13: 14-18 Tel: 055/8328221-8309116****SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2015/830.

Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Classificazione e indicazioni di pericolo:

Liquido infiammabile, categoria 2	H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria 1	H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1	H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Irritazione oculare, categoria 2	H319	Provoca grave irritazione oculare.
Irritazione cutanea, categoria 2	H315	Provoca irritazione cutanea.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3	H335	Può irritare le vie respiratorie.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3	H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2	H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenze:

Pericolo

**SPRINTCHIMICA S.P.A.**

Revisione n. 5

Data revisione 09/06/2021

Stampata il 09/06/2021

Pagina n. 3/29

Sostituisce la revisione:4 (Stampata il: 31/12/2020)

AXDISIN - DILUENTE SINTETICO 'AXTON'

Indicazioni di pericolo:

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

P501	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale
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.
P331	NON provocare il vomito.
P280	Indossare guanti / indumenti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
P301+P310	IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico.

Contiene:	IDROCARBURI , C9-C12, n-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI(2-25%) MASSA DI REAZIONE DI ETILBENZENE E XILENE ACETATO DI METILE
------------------	--

2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale $\geq$ a 0,1%.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscele**

Contiene:

Identificazione	x = Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)
IDROCARBURI , C9-C12, n-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI(2-25%) CAS 64742-82-1	$35 \leq x < 50$	Flam. Liq. 3 H226, STOT RE 1 H372, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411, EUH066, Nota/Note di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: P
CE 919-446-0 INDEX - Nr. Reg. 01-2119458049-33-XXXX		
ACETATO DI METILE CAS 79-20-9	$35 \leq x < 50$	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
CE 201-185-2 INDEX 607-021-00-X Nr. Reg. esenzione da registrazione: art. 2, par.7, punto d) del Reg. REACH 1907/2006		
MASSA DI REAZIONE DI ETILBENZENE E XILENE		

**SPRINTCHIMICA S.P.A.**

Revisione n. 5

Data revisione 09/06/2021

Stampata il 09/06/2021

Pagina n. 4/29

Sostituisce la revisione:4 (Stampata il: 31/12/2020)

AXDISIN - DILUENTE SINTETICO 'AXTON'

CAS - $10 \leq x < 20$ Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 3 H412

CE 905-588-0

INDEX -

Nr. Reg. 01-2119486136-34-XXXX

METILE FORMIATO

CAS 107-31-3 $1 \leq x < 4$ Flam. Liq. 1 H224, Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335

CE 203-481-7

INDEX 607-014-00-1

Nr. Reg. esenzione da registrazione: art. 2, par.7, punto d) del Reg. REACH 1907/2006

METANOLO

CAS 67-56-1 $0 \leq x < 3$ Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, STOT SE 1 H370

CE 200-659-6

INDEX 603-001-00-X

Nr. Reg. esenzione da registrazione: art. 2, par.7, punto d) del Reg. REACH 1907/2006

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

OCCHI: Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare un medico se il problema persiste.

PELLE: Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Farsi immediatamente la doccia. Chiamare subito un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Chiamare subito un medico.

INGESTIONE: Chiamare subito un medico. Non indurre il vomito. Non somministrare nulla che non sia espressamente autorizzato dal medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.

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

Informazioni non disponibili

SEZIONE 5. Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI**

I mezzi di estinzione sono: anidride carbonica, schiuma, polvere chimica. Per le perdite e gli sversamenti del prodotto che non si sono incendiati, l'acqua nebulizzata può essere utilizzata per disperdere i vapori infiammabili e proteggere le persone impegnate a fermare la perdita.

MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Non usare getti d'acqua. L'acqua non è efficace per estinguere l'incendio tuttavia può essere utilizzata per raffreddare i contenitori chiusi esposti alla

	SPRINTCHIMICA S.P.A.	Revisione n. 5 Data revisione 09/06/2021 Stampata il 09/06/2021 Pagina n. 5/29 Sostituisce la revisione:4 (Stampata il: 31/12/2020)
	AXDISIN - DILUENTE SINTETICO 'AXTON'	

fiamma prevenendo scoppi ed esplosioni.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

Si può creare sovrappressione nei contenitori esposti al fuoco con pericolo di esplosione. Evitare di respirare i prodotti di combustione.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

INFORMAZIONI GENERALI

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

EQUIPAGGIAMENTO

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

Allontanare le persone non equipaggiate. Utilizzare un'apparecchiatura antideflagrante. Eliminare ogni sorgente di ignizione (sigarette, fiamme, scintille, ecc.) o di calore dall'area in cui si è verificata la perdita.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte.

Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Tenere lontano da calore, scintille e fiamme libere, non fumare né usare fiammiferi o accendini. Senza adeguata ventilazione, i vapori possono accumularsi al suolo ed incendiarsi anche a distanza, se innescati, con pericolo di ritorno di fiamma. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Collegare ad una presa di terra nel caso di imballaggi di grandi dimensioni durante le operazioni di travaso ed indossare scarpe antistatiche. La forte agitazione e lo scorrimento vigoroso del liquido nelle tubazioni ed apparecchiature possono causare formazione e accumulo di cariche elettrostatiche. Per evitare il pericolo di incendio e scoppio, non usare mai aria compressa nella movimentazione. Aprire i contenitori con cautela, perché possono essere

	SPRINTCHIMICA S.P.A.	Revisione n. 5
	AXDISIN - DILUENTE SINTETICO 'AXTON'	Data revisione 09/06/2021 Stampata il 09/06/2021 Pagina n. 6/29 Sostituisce la revisione:4 (Stampata il: 31/12/2020)

in pressione. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare i recipienti chiusi, in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti. Conservare in luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore, fiamme libere, scintille ed altre sorgenti di accensione. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

7.3. Usi finali particolari

Vedere gli scenari espositivi allegati alla presente scheda dati di sicurezza.

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

IDROCARBURI , C9-C12, n-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI(2-25%)

Nessun PNEC disponibile. E' stato attribuito il valore di 1 come estrapolazione statistica per tutte le categorie di PNEC.

8.1. Parametri di controllo

Riferimenti Normativi:

FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α' 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ ``σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιγόνους παράγοντες κατά την εργασία``» Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021) Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81 Lietuvos higienos norma HN 23:2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai: Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ (įsakymo nauja redakcija nuo 2018 08 21 pagal LR SAM ir LR SADM 2018 06 12 įsakymą Nr. V-695/A1-272) Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Hotărarea 157/2020 pentru modificarea Hotărârii Guvernului nr. 1.218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici, precum și pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – VZVD-1, 38/15, 78/18 in 78/19) EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020) Direttiva (UE) 2019/1831; Direttiva (UE) 2019/130; Direttiva (UE) 2019/983; Direttiva (UE) 2017/2398; Direttiva (UE) 2017/164; Direttiva 2009/161/UE; Direttiva 2006/15/CE; Direttiva 2004/37/CE; Direttiva 2000/39/CE; Direttiva 98/24/CE; Direttiva 91/322/CEE. ACGIH 2020
GRC	Ελλάδα	
HRV	Hrvatska	
ITA	Italia	
LTU	Lietuva	
POL	Polska	
ROU	România	
SVN	Slovenija	
GBR	United Kingdom	
EU	OEL EU	
	TLV-ACGIH	

IDROCARBURI , C9-C12, n-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI(2-25%)								
Valore limite di soglia								
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
NDS/NDSch	POL	300		900				
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici	Locali acuti	Sistemici	Locali cronici	Sistemici

	SPRINTCHIMICA S.P.A.		Revisione n. 5
	AXDISIN - DILUENTE SINTETICO 'AXTON'		Data revisione 09/06/2021 Stampata il 09/06/2021 Pagina n. 7/29 Sostituisce la revisione:4 (Stampata il: 31/12/2020)

			cronici	acuti	cronici
Orale	VND		26 mg/kg/bw/d		
Inalazione	570 mg/m3	VND	71 mg/m3	570 mg/m3	VND 330 mg/m3
Dermica	VND		26 mg/kg bw/d	VND	44 mg/

ACETATO DI METILE						
Valore limite di soglia						
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
VLEP	FRA	610	200	760	250	PELLE
TLV	GRC	610	200	760	250	
GVI/KGVI	HRV	616	200	770	250	
RD	LTU	450	150	900	300	
NDS/NDSch	POL	250		600		
MV	SVN	610	200	1240	400	
WEL	GBR	616	200	770	250	
TLV-ACGIH		606	200	757	250	

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC		
Valore di riferimento in acqua dolce	0,12	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,012	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,128	mg/kg
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,0128	mg/kg
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	1,2	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	600	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	20,4	mg/kg
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,041	mg/kg

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
Effetti sui consumatori			Effetti sui lavoratori					
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				44 mg/kg bw/d				
Inalazione			152 mg/m3	131 mg/m3			305 mg/l	610 mg/l
Dermica				44 mg/kg bw/d				88 mg/kg bw/d

MASSA DI REAZIONE DI ETILBENZENE E XILENE						
Valore limite di soglia						
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
VLEP	ITA	221	50	442	100	PELLE
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC						
Valore di riferimento in acqua dolce				0,327		mg/l
Valore di riferimento in acqua marina				0,327		mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				12,46		mg/kg

		SPRINTCHIMICA S.P.A.					Revisione n. 5		
		AXDISIN - DILUENTE SINTETICO 'AXTON'					Data revisione 09/06/2021		
							Stampata il 09/06/2021		
							Pagina n. 8/29		
					Sostituisce la revisione:4 (Stampata il: 31/12/2020)				
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente				0,327		mg/l			
Valore di riferimento per i microorganismi STP				6,58		mg/l			
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				2,31		mg/kg			
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL									
	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori				
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	
Orale				1,6 mg/kg/d					
Inalazione	174 mg/m3	174 mg/m3		14,8 mg/m3	289 mg/m3	289 mg/m3		77 mg/m3	
Dermica				108 mg/kg/d				180 mg/kg/d	
METILE FORMIATO									
Valore limite di soglia									
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni			
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm				
OEL	EU	125	50	250	100	PELLE			
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC									
Valore di riferimento in acqua dolce				0,115		mg/l			
Valore di riferimento in acqua marina				0,011		mg/l			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				0,439		mg/kg			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				0,044		mg/kg			
Valore di riferimento per i microorganismi STP				8117		mg/l			
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				0,02		mg/kg			
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL									
	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori				
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	
Inalazione			14,29	14,29 mg/m3	120 mg/m3	120 mg/m3			
Dermica				2,02 mg/kg bw/d	NPI	17,1 mg/kg bw/d			
METANOLO									
Valore limite di soglia									
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni			
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm				
VLEP	FRA	260	200	1300	1000	PELLE	11		
TLV	GRC	260	200	325	250				
GVI/KGVI	HRV	260	200			PELLE			
VLEP	ITA	260	200			PELLE			
RD	LTU	260	200			PELLE			
NDS/NDSCh	POL	100		300		PELLE			
TLV	ROU	260	200			PELLE			
MV	SVN	260	200	1040	800	PELLE			
WEL	GBR	266	200	333	250	PELLE			
OEL	EU	260	200			PELLE			
TLV-ACGIH		262	200	328	250	PELLE			

	SPRINTCHIMICA S.P.A.	Revisione n. 5
	AXDISIN - DILUENTE SINTETICO 'AXTON'	Data revisione 09/06/2021 Stampata il 09/06/2021 Pagina n. 9/29 Sostituisce la revisione:4 (Stampata il: 31/12/2020)

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce	154			mg/l				
Valore di riferimento in acqua marina	15,4			mg/l				
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	570,4			mg/kg				
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	1540			mg/l				
Valore di riferimento per i microorganismi STP	100			mg/l				
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	23,5			mg/kg				
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale		8 mg/kg bw/d		8 mg/kg/d				
Inalazione	50 mg/m3	50 mg/m3	50 mg/m3	50 mg/m3	260 mg/m3	260 mg/m3	260 mg/m3	260 mg/m3
Dermica		8 mg/kg bw/d		8 mg/kg bw/d		40 mg/kg bw/d	40 mg/kg	40 mg/kg

Legenda:

(C) = CEILING ; INALAB = Frazione Inalabile ; RESPIR = Frazione Respirabile ; TORAC = Frazione Toracica.

VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile ; NEA = nessuna esposizione prevista ; NPI = nessun pericolo identificato.

IDROCARBURI , C9-C12, n-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI(2-25%)

il livello derivato senza effetto (DNEL) è un livello sicuro di esposizione derivato da dati tossicologici in accordo con indicazioni specifiche contenute nella normativa REACH europea. Il DNEL può differire da un valore limite di esposizione professionale (OEL) per la medesima sostanza chimica. Gli OEL possono essere consigliati da una singola società, un organismo di controllo statale o un'organizzazione di esperti quale il Comitato scientifico per i valori limite di esposizione professionale (SCOEL) o la Conferenza americana degli igienisti industriali governativi (ACGIH). Gli OEL sono considerati livelli sicuri di esposizione per un lavoratore tipico in un ambiente di lavoro per un turno di 8 ore, con settimana lavorativa di 40 ore, come concentrazione media ponderata nel tempo (TWA) o come limite di esposizione a breve termine (15 minuti) (STEL). Benché siano anch'essi considerati indicatori a protezione della salute, gli OEL sono ricavati mediante un procedimento diverso da quello del REACH.

MASSA DI REAZIONE DI ETILBENZENE E XILENE

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

1330-20-7 Xilene:

TWA (Italia): Valore a breve termine: 651 mg/m³, 150 ppm; Valore a lungo termine: 434 mg/m³, 100 ppm A4, IBE

VL (Italia): Valore a breve termine: 442 mg/m³, 100 ppm Valore a lungo termine: 221 mg/m³, 50 ppm Pelle

IOELV (EU): Valore a breve termine: 442 mg/m³, 100 ppm Valore a lungo termine: 221 mg/m³, 50 ppm Pelle

100-41-4 Etilbenzene

TWA (Italia): Valore a lungo termine: 87 mg/m³, 20 ppm A3, IBE

VL (Italia): Valore a breve termine: 884 mg/m³, 200 ppm Valore a lungo termine: 442 mg/m³, 100 ppm Pelle

IOELV (EU): Valore a breve termine: 884 mg/m³, 200 ppm Valore a lungo termine: 442 mg/m³, 100 ppm Pelle

CAS 108-88-3 Toluene

ACGIH (Italia): Valore a lungo termine: 75,4 mg/m³, 20 ppm A4, IBE

VL (Italia): Valore a lungo termine: 192 mg/m³, 50 ppm Pelle

IOELV (EU): Valore a breve termine: 384 mg/m³, 100 ppm Valore a lungo termine: 192 mg/m³, 50 ppm

Componenti con valori limite biologici:

CAS 1330-20-7 xilene

IBE (Italia): 1,5 g/g creatinina

Matrice: urine

Momento del prelievo: a fine turno

	SPRINTCHIMICA S.P.A.	Revisione n. 5 Data revisione 09/06/2021 Stampata il 09/06/2021 Pagina n. 10/29 Sostituisce la revisione:4 (Stampata il: 31/12/2020)
	AXDISIN - DILUENTE SINTETICO 'AXTON'	

Indicatore biologico di esposizione: acido metilippurico
CAS 100-41-4 Etilbenzene
IBE (Italia): 0,7 g/g creatinina
Matrice: urine
Momento del prelievo: f.t.f.s.l
Indicatore biologico di esposizione: acido mandelico + acido fenilglicosilico
Matrice: aria di fine espirazione Momento del prelievo: non critico
Indicatore biologico di esposizione: etilbenzene
CAS 108-88-3 Toluene
IBE (Italia): 0,02 mg/l
Matrice: sangue
Momento del prelievo: a prima ultimo turno settimana lavorativa Indicatore biologico di esposizione: toluene
0,03 mg/l Matrice: urine
Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico di esposizione: toluene
0,3 mg/g creatinina Matrice: urine
Momento del prelievo: a fine turno
Indicatore biologico di esposizione: o-cresolo

8.2. Controlli dell'esposizione

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.
Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche.
I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

Per la scelta delle misure di gestione del rischio e le condizioni operative, consultare anche gli scenari espositivi allegati.

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.

Occorre mantenere i livelli espositivi il più basso possibile per evitare significativi accumuli nell'organismo. Gestire i dispositivi di protezione individuale in modo tale da assicurare la massima protezione (es. riduzione dei tempi di sostituzione).

PROTEZIONE DELLE MANI

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III (rif. norma EN 374).
Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione.
Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

PROTEZIONE DELLA PELLE

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria III (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

Valutare l'opportunità di fornire indumenti antistatici nel caso l'ambiente di lavoro presenti un rischio di esplosività.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).

Qualora vi fosse il rischio di essere esposti a schizzi o spruzzi in relazione alle lavorazioni svolte, occorre prevedere un'adeguata protezione delle mucose (bocca, naso, occhi) al fine di evitare assorbimenti accidentali.

PROTEZIONE RESPIRATORIA

In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo AX il cui limite di utilizzo sarà definito dal fabbricante (rif. norma EN 14387). Nel caso fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato.
L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.
Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.



AXDISIN - DILUENTE SINTETICO 'AXTON'

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

I residui del prodotto non devono essere scaricati senza controllo nelle acque di scarico o nei corsi d'acqua.

Per le informazioni sul controllo dell'esposizione ambientale fare riferimento agli scenari espositivi allegati alla presente scheda dati di sicurezza.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato Fisico	liquido	
Colore	incolore	
Odore	caratteristico di solvente	
Soglia olfattiva	162 ppm	Sostanza:ACETATO DI METILE
pH	6	Metodo:Estrazione in fase acquosa
Punto di fusione o di congelamento	< -20 °C	
Punto di ebollizione iniziale	> 35 °C	
Intervallo di ebollizione	50-220 °C	
Punto di infiammabilità	-13 °C	Sostanza:ACETATO DI METILE
Tasso di evaporazione	0,77	Sostanza:MASSA DI REAZIONE DI ETILBENZENE E XILENE
Infiammabilità di solidi e gas	Non applicabile sulla base dello stato fisico	
Limite inferiore infiammabilità	3,1 % (V/V)	Sostanza:ACETATO DI METILE
Limite superiore infiammabilità	16 % (V/V)	Sostanza:ACETATO DI METILE
Limite inferiore esplosività	3,1 % (V/V)	Sostanza:ACETATO DI METILE
Limite superiore esplosività	16 % (V/V)	Sostanza:ACETATO DI METILE
Tensione di vapore	> 1 kPa	Sostanza:IDROCARBURI , C9-C12, n-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI(2-25%) Temperatura:37,8 ° C
Densità Vapori	>2,6	
Densità relativa	0,85 g/cm3	
Solubilità	insolubile in acqua	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non disponibile	Sostanza:IDROCARBURI , C9-C12, n-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI(2-25%) Motivo per mancanza dato:Non applicabile (UVCB)
Temperatura di autoaccensione	> 220 °C	Sostanza:IDROCARBURI , C9-C12, n-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI(2-25%)
Temperatura di decomposizione	Non disponibile	
Viscosità	>0,36 mm2/s	Temperatura:20°C
Proprietà esplosive	Non esplosivo per l'assenza nei componenti di gruppi reattivi associati alle proprietà esplosive ai sensi delle disposizioni di cui all'Allegato I, Parte 2.1.4.2 e 2, 1.4.3 del Regolamento CE n.1272/2008 (CLP)	
Proprietà ossidanti	Non ossidante per l'assenza	

**AXDISIN - DILUENTE SINTETICO 'AXTON'**

nei componenti di gruppi reattivi associati alle proprietà ossidanti ai sensi delle disposizioni di cui all'Allegato I, Parte 2, art. 2.13.4 del reg. (CLP).

9.2. Altre informazioni

Peso molecolare	102,470
VOC (Direttiva 2010/75/CE) :	100,00 % - 846,42 g/litro
VOC (carbonio volatile) :	70,76 % - 598,89 g/litro
Aspetto	Liquido
Idrosolubilità	Insolubile
Liposolubilità	Nei comuni solventi organici

SEZIONE 10. Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

IDROCARBURI , C9-C12, n-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI(2-25%)

Stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio °C.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

IDROCARBURI , C9-C12, n-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI(2-25%)

Stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio °C.

ACETATO DI METILE

Stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio °C.

MASSA DI REAZIONE DI ETILBENZENE E XILENE

Stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

METANOLO

Stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio °C.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

IDROCARBURI , C9-C12, n-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI(2-25%)

**AXDISIN - DILUENTE SINTETICO 'AXTON'**

Evitare il contatto con: agenti ossidanti forti.

Può formare miscele esplosive con: agenti ossidanti forti, clorati, perclorati, ossigeno liquido.

Possibilità di incendio.

ACETATO DI METILE

Può reagire pericolosamente con: agenti ossidanti, basi.

MASSA DI REAZIONE DI ETILBENZENE E XILENE

Evitare il contatto con: agenti ossidanti.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare il surriscaldamento. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Evitare qualunque fonte di accensione.

IDROCARBURI , C9-C12, n-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI(2-25%)

Evitare l'esposizione a: calore, fiamme libere, fonti di calore, scariche elettrostatiche, superfici surriscaldate.

ACETATO DI METILE

Evitare l'esposizione a: fiamme libere, fonti di calore, scariche elettrostatiche.

MASSA DI REAZIONE DI ETILBENZENE E XILENE

Evitare l'esposizione a: calore, fonti di accensione.

METANOLO

Evitare l'esposizione a: calore, fiamme libere, scariche elettrostatiche.

10.5. Materiali incompatibili

IDROCARBURI , C9-C12, n-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI(2-25%)

Evitare il contatto con: sostanze ossidanti.

ACETATO DI METILE

Evitare il contatto con: agenti ossidanti forti, basi.

MASSA DI REAZIONE DI ETILBENZENE E XILENE

Evitare il contatto con: agenti ossidanti.

METANOLO

Evitare il contatto con: acidi, agenti ossidanti forti.

	SPRINTCHIMICA S.P.A.	Revisione n. 5
	AXDISIN - DILUENTE SINTETICO 'AXTON'	Data revisione 09/06/2021 Stampata il 09/06/2021 Pagina n. 14/29 Sostituisce la revisione:4 (Stampata il: 31/12/2020)

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute.

ACETATO DI METILE

Scaldato a decomposizione emette: ossidi di carbonio.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

METANOLO

Può essere letale in caso di ingestione. Dopo l'ingestione c'è pericolo di accecamento. Tossico se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

MASSA DI REAZIONE DI ETILBENZENE E XILENE

CAS 1330-20-7 xilene
 Orale: LD50: 3.523 mg/kg (ratto)
 Cutaneo: LD50: 2.000 mg/kg (coniglio)
 Per inalazione: LC50 (4h): 27,541 mg/l (ratto)
 CAS 100-41-4 Etilbenzene
 Orale: LD50/24 h: 3.500 mg/kg (ratto)
 Cutaneo: LD50: 15.400 mg/kg (coniglio)
 Per inalazione: LC50/4h: 17,6 mg/l (ratto)
 CAS 108-88-3 Toluene
 Orale: LD50: 5.000 mg/kg (ratto)
 Cutaneo: LD50: 12.267 mg/kg (coniglio)
 Per inalazione: LC50/4h: 25,7 mg/l (ratto)

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

IDROCARBURI , C9-C12, n-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI(2-25%)

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi: Il contatto ripetuto e prolungato può causare arrossamenti della pelle, irritazioni e dermatiti da contatto per effetto sgrassante. Il contatto con gli occhi può causare un temporaneo arrossamento e irritazione. Concentrazioni elevate di vapori possono provocare: emicrania, nausea, vertigini. L'aspirazione nei polmoni può causare una polmonite chimica. Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine

IDROCARBURI , C9-C12, n-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI(2-25%)

NOAEL (cronico, per via orale, animale/maschile, 2 anni): 300 mg/kg di peso corporeo LOAEC (inalazione, ratto, vapore, 90 giorni): 345 ppm (M= 345 ppm; F=1293 ppm) NOAEC (inalazione, ratto, vapore): 300 mg/m³ LOAEC (inalazione, ratto, vapore, 90 giorni): 345 ppm (M= 345 ppm; F=1293 ppm) NOAEL (per via orale, ratto, 90 giorni): ≥ 495 mg/kg di peso corporeo/giorno NOAEC (inalazione, ratto, vapore, 90 giorni): 690 ppm NOAEL (subacuta, per via orale, animale/femminile, 28 giorni): 1056 mg/kg di peso corporeo

**AXDISIN - DILUENTE SINTETICO 'AXTON'**Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ ACUTA

ATE (Inalazione) della miscela:

> 20 mg/l

ATE (Orale) della miscela:

>2000 mg/kg

ATE (Cutanea) della miscela:

>2000 mg/kg

METILE FORMIATO

LD50 (Orale) 1500 mg/kg Ratto (rat)

LD50 (Cutanea) 5000 mg/kg Coniglio (Rabbit)

LC50 (Inalazione) > 5,2 mg/l/4h Ratto (rat)

METANOLO

LD50 (Orale) 5600 mg/kg Ratto (Rat)

LD50 (Cutanea) 15800 mg/kg Coniglio (Rabbit)

LC50 (Inalazione) 64000 ppm/4h Ratto (Rat)

ACETATO DI METILE

LD50 (Orale) > 6482 mg/kg Ratto (Rat)

LD50 (Cutanea) > 2000 mg/kg Ratto (Rat)

LC50 (Inalazione) > 49,28 mg/l/4h Coniglio (Rabbit)

IDROCARBURI , C9-C12, n-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI(2-25%)

LD50 (Orale) > 15000 mg/kg Ratto (Rat)

LD50 (Cutanea) > 4 mg/kg Ratto (Rat)

LC50 (Inalazione) > 13,1 mg/l Ratto (Rat) (4h)

MASSA DI REAZIONE DI ETILBENZENE E XILENE

**SPRINTCHIMICA S.P.A.**

Revisione n. 5

Data revisione 09/06/2021

Stampata il 09/06/2021

Pagina n. 16/29

Sostituisce la revisione:4 (Stampata il:
31/12/2020)**AXDISIN - DILUENTE SINTETICO 'AXTON'**

LD50 (Orale) 3523 mg/kg Ratto (Rat)

LD50 (Cutanea) > 2000 mg/kg Coniglio (Rabbit)

LC50 (Inalazione) 27,571 mg/l/4h Ratto (Rat)

IDROCARBURI , C9-C12, n-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI(2-25%)

ATE ORALE: 15000,000 mg/kg di peso corporeo ATE POLVERI: 13,100 mg/l/4h ATE VAPORI/NEBBIA: 13,100 mg/l/4h

MASSA DI REAZIONE DI ETILBENZENE E XILENE

Nocivo a contatto con la pelle o se inalato.

METANOLO

Contatto con la pelle: 300 mg/kg

Inalazione - Vapore: 3 mg/L

Ingestione:100 mg/kg.

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Provoca irritazione cutanea

IDROCARBURI , C9-C12, n-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI(2-25%)

Non classificato (Dati conclusivi ma non sufficienti per la classificazione)

Il contatto ripetuto e prolungato può causare arrossamenti della pelle, irritazioni e dermatiti da contatto per effetto sgrassante.

MASSA DI REAZIONE DI ETILBENZENE E XILENE

Per la classificazione armonizzata e/o basandosi sui dati disponibili la sostanza/miscela è classificata ai sensi della normativa vigente:

Skin Irrit. 2; H315

Provoca irritazione cutanea.

METANOLO

Può causare irritazione della pelle.

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Provoca grave irritazione oculare

IDROCARBURI , C9-C12, n-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI(2-25%)

Non classificato (Dati conclusivi ma non sufficienti per la classificazione)

MASSA DI REAZIONE DI ETILBENZENE E XILENE

Per la classificazione armonizzata e/o basandosi sui dati disponibili la

sostanza/miscela è classificata ai sensi della normativa vigente: Eye Irrit. 2; H319

Provoca grave irritazione oculare.

**AXDISIN - DILUENTE SINTETICO 'AXTON'****METANOLO**

Può causare irritazione degli occhi e delle vie respiratorie.

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

IDROCARBURI , C9-C12, n-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI(2-25%)

Non classificato (Dati conclusivi ma non sufficienti per la classificazione)

MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

IDROCARBURI , C9-C12, n-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI(2-25%)

Non classificato (Dati conclusivi ma non sufficienti per la classificazione)

I test di mutagenicità hanno dato risultati negativi.

MASSA DI REAZIONE DI ETILBENZENE E XILENE

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

CANCEROGENICITÀ

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

IDROCARBURI , C9-C12, n-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI(2-25%)

Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Le prove di cancerogenicità hanno dato risultati negativi.

MASSA DI REAZIONE DI ETILBENZENE E XILENE

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

IDROCARBURI , C9-C12, n-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI(2-25%)

Non classificato (Dati conclusivi ma non sufficienti per la classificazione)

Le prove sperimentali hanno dato risultati negativi.

MASSA DI REAZIONE DI ETILBENZENE E XILENE

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono



SPRINTCHIMICA S.P.A.

Revisione n. 5

Data revisione 09/06/2021

Stampata il 09/06/2021

Pagina n. 18/29

Sostituisce la revisione:4 (Stampata il:
31/12/2020)

AXDISIN - DILUENTE SINTETICO 'AXTON'

soddisfatti.

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Può irritare le vie respiratorie
Può provocare sonnolenza o vertigini

IDROCARBURI , C9-C12, n-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI(2-25%)

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Il prodotto è molto volatile, anche a temperatura ambiente. L'esposizione ad alte concentrazioni di vapori, particolarmente in ambienti chiusi o non adeguatamente ventilati, può provocare irritazione alle vie respiratorie, nausea, malessere e stordimento, fino alla perdita di coscienza.

ACETATO DI METILE

Può provocare sonnolenza o vertigini.

MASSA DI REAZIONE DI ETILBENZENE E XILENE

Per la classificazione armonizzata e/o basandosi sui dati disponibili la sostanza/miscela è classificata ai sensi della normativa vigente:
STOT SE 3; H335: Può irritare le vie respiratorie.

Organi bersaglio
IDROCARBURI , C9-C12, n-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI(2-25%)

SISTEMA NERVOSO CENTRALE.

ACETATO DI METILE

Sistema nervoso centrale.

Via di esposizione
IDROCARBURI , C9-C12, n-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI(2-25%)

INALAZIONE.

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Provoca danni agli organi

IDROCARBURI , C9-C12, n-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI(2-25%)

Provoca danni agli organi (sistema nervoso) in caso di esposizione prolungata o ripetuta (Inalazione.).

MASSA DI REAZIONE DI ETILBENZENE E XILENE

Per la classificazione armonizzata e/o basandosi sui dati disponibili la sostanza/miscela è classificata ai sensi della normativa vigente: STOT RE 2; H373 :
Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Orale NOAEL 250 mg/kg/bw/d (ratto)
CAS 100-41-4 Etilbenzene
Per inalazione: NOAEC: 0,5 mg/l (ratto)
CAS 108-88-3 Toluene
Orale: NOAEL: 625 mg/kg/bw/d (human)
Per inalazione: NOAEC: 98 mg/m3 (human)

	SPRINTCHIMICA S.P.A.	Revisione n. 5 Data revisione 09/06/2021 Stampata il 09/06/2021 Pagina n. 19/29 Sostituisce la revisione:4 (Stampata il: 31/12/2020)
	AXDISIN - DILUENTE SINTETICO 'AXTON'	

METANOLO

Causa danni agli organi:

Organi bersaglio

IDROCARBURI , C9-C12, n-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI(2-25%)

SISTEMA NERVOSO.

MASSA DI REAZIONE DI ETILBENZENE E XILENE

Può provocare danni agli organi uditivi in caso di esposizione prolungata e ripetuta.

METANOLO

Nervo ottico, sistema nervoso centrale.

Via di esposizione

IDROCARBURI , C9-C12, n-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI(2-25%)

INALAZIONE.

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Tossico per aspirazione

IDROCARBURI , C9-C12, n-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI(2-25%)

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Per tutti i prodotti petroliferi con viscosità minore di 20,5 mm²/s a 40 °C, un rischio specifico è legato all'aspirazione del liquido nei polmoni, che si può verificare direttamente in seguito all'ingestione, oppure successivamente in caso di vomito, spontaneo o provocato.

MASSA DI REAZIONE DI ETILBENZENE E XILENE

Per la classificazione armonizzata e/o basandosi sui dati disponibili la sostanza/miscela è classificata ai sensi della normativa vigente:

Asp. Tox. 1; H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie

Categoria: 1

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta tossicità per gli organismi acquatici con effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

IDROCARBURI , C9-C12, n-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI(2-25%)

E' presumibile che questo prodotto abbia una tossicità per gli organismi acquatici 1- 10 mg/l e sia da considerare come pericoloso per l'ambiente. La dispersione nell'ambiente può comportare la contaminazione delle matrici ambientali (aria, suolo, sottosuolo, acque superficiali e sotterranee). Utilizzare secondo la buona pratica lavorativa, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Ecologia- Aria: In caso di dispersione nell'ambiente, i costituenti del prodotto evaporano nell'atmosfera, dove subiscono processi di degradazione rapidi da parte dei radicali idrossili. Questo fenomeno può contribuire alla formazione di smog fotochimico, ma dipende da complesse interazioni con altri inquinanti, e dalle condizioni atmosferiche locali

12.1. Tossicità

IDROCARBURI , C9-C12, n-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI(2-25%)

EC50 4,6 a 10 mg/l Alghe 72 ore ErC50 (alghe): 0,94 mg/l (EC50, 72h)

EC50 100 a 200 mg/l Daphnia - Daphnia magna 48 ore

EC50 10 a 30 mg/l Pesce - Oncorhynchus mykiss 96 ore

**SPRINTCHIMICA S.P.A.**

Revisione n. 5

Data revisione 09/06/2021

Stampata il 09/06/2021

Pagina n. 20/29

Sostituisce la revisione:4 (Stampata il: 31/12/2020)

AXDISIN - DILUENTE SINTETICO 'AXTON'

NOEC acuta 0,0,97 mg/l Daphnia - Daphnia magna 21 giorni

NOEC 0,13 mg/l Pesce - Oncorhynchus mykiss 28 giorni

MASSA DI REAZIONE DI ETILBENZENE E XILENE

NOEC - 72 ore 0,44 mg/l (algae)

CAS 1330-20-7 xilene

NOEC - 72 ore: 0,44 mg/l (algae)

CAS 100-41-4 Etilbenzene

EC50/48h: 1,8 mg/l (Invertebrati - Daphnia magna)

LC50 /96h: 3,6 mg/l (Algae - Selenastrum Capricornutum) - 2,6 mg/l (Mysidopsis bahia) - 4,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

NOEC: 3,4 mg/l (Algae - Selenastrum Capricornutum) - 1 mg/l (Crostacei - Ceriodaphnia dubia)

CAS 108-88-3 Toluene

EC50/96h : 134 mg/l (Alghe - Chlamydomonas angulosa)

EC50/48h : 3,78 mg/l (Crostacei - Ceriodaphnia dubia)

LC50 /96h: 5,5 mg/l (Pesci - Oncorhynchus kisutch)

NOEC - 72 ore: 10 mg/l (Alghe - Skeletonema costatum)

NOEC - 7 giorni: 0,74 mg/l (Crostacei - Ceriodaphnia dubia)

NOEC - 40 giorni: 1,39 mg/l (Pesci - Oncorhynchus kisutch)

METANOLO

Pesci: CL50 96 h Pimephales promelas 28200 mg/L [con flusso]; CL50 96 h Pimephales promelas >100 mg/L [statico]; CL50 96 h Oncorhynchus mykiss 19500 - 20700 mg/L [con flusso]; CL50 96 h Oncorhynchus mykiss 18 - 20 mL/L [statico]; CL50 96 h Lepomis macrochirus 13500 - 17600 mg/L [con flusso].

METILE FORMIATO

EC50 - Crostacei 500 mg/l/48h

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 1079 mg/l/72h

METANOLO

LC50 - Pesci 28200 mg/l/96h Pimephales promelas (dinamico)

EC50 - Crostacei > 10000 mg/l/48h Daphnia

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 22000 mg/l/72h Selenastrum capricornutum (alga)

ACETATO DI METILE

LC50 - Pesci > 250 mg/l/96h Brachidanio renio - pesce (fish)

EC50 - Crostacei > 1000 mg/l/48h Daphnia magna

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche > 120 mg/l/72h Alghe (Aquatic plant): Desmodesmus subspicatus

IDROCARBURI , C9-C12, n-ALCANI,
ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI(2-25%)

LC50 - Pesci > 10 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss 21 giorni (dd)

EC50 - Crostacei > 100 mg/l/48h Daphnia magna

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 4 mg/l/72h

NOEC Cronica Pesci > 10 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss 21 giorni (dd)

NOEC Cronica Crostacei 0,097 mg/l Daphnia 21 giorni (dd)

MASSA DI REAZIONE DI ETILBENZENE E
XILENE

NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche 0,44 mg/l 72 h Alghe

12.2. Persistenza e degradabilità

IDROCARBURI , C9-C12, n-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI(2-25%)

Dal punto di vista ambientale, il prodotto deve essere considerato come "non persistente", secondo i criteri del reg. REACH, allegato XIII (punto 1.1).

MASSA DI REAZIONE DI ETILBENZENE E XILENE

**AXDISIN - DILUENTE SINTETICO 'AXTON'**

Rapidamente biodegradabile
METANOLO
facilmente biodegradabile.

METILE FORMIATO

Rapidamente degradabile

METANOLO

Solubilità in acqua 1000 - 10000 mg/l

Rapidamente degradabile

ACETATO DI METILE

Solubilità in acqua 243500 mg/l

Rapidamente degradabile

IDROCARBURI , C9-C12, n-ALCANI,
ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI(2-25%)
Rapidamente degradabile

MASSA DI REAZIONE DI ETILBENZENE E
XILENE

Rapidamente degradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

IDROCARBURI , C9-C12, n-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI(2-25%)

Log Pow: Non applicabile (UVCB)

MASSA DI REAZIONE DI ETILBENZENE E XILENE

In base al coefficiente di distribuzione ottanolo/acqua non è da aspettarsi
un'accumulazione notevole in organismi.

In base al BCF si presume basso potenziale di bioaccumulo BCF: 29 (Fish)

METANOLO

poco bioaccumulabile.

METANOLO

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua -0,77

BCF 0,2

ACETATO DI METILE

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 0,18

12.4. Mobilità nel suolo

IDROCARBURI , C9-C12, n-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI(2-25%)

Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (KOC) : Non disponibile. (UVCB)

Mobilità : bassa (terreno)

MASSA DI REAZIONE DI ETILBENZENE E XILENE

In base al coefficiente di distribuzione ottanolo/ acqua si presume un basso potenziale di assorbimento e un'alta mobilità

Log Koc: 3,16

METANOLO

evapora rapidamente. BCF: <10.

ACETATO DI METILE

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua 0,18

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

	SPRINTCHIMICA S.P.A.	Revisione n. 5
	AXDISIN - DILUENTE SINTETICO 'AXTON'	Data revisione 09/06/2021 Stampata il 09/06/2021 Pagina n. 22/29 Sostituisce la revisione:4 (Stampata il: 31/12/2020)

IDROCARBURI , C9-C12, n-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI(2-25%)

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT della normativa REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

MASSA DI REAZIONE DI ETILBENZENE E XILENE

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT della normativa REACH, Allegato XIII.

vPvB: Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB della normativa REACH, Allegato XIII.

METANOLO

PBT: NO vPvB: NO.

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale $\geq$ a 0,1%.

12.6. Altri effetti avversi

IDROCARBURI , C9-C12, n-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI(2-25%)

Questo prodotto non ha caratteristiche specifiche di inibizione delle culture batteriche. In ogni caso le acque contaminate dal prodotto devono essere trattate in impianti di depurazione adeguati allo scopo.

MASSA DI REAZIONE DI ETILBENZENE E XILENE

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature, anche in piccole dosi.

Usare secondo le buone pratiche operative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR.

IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

ADR / RID, IMDG, 1263
IATA:

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR / RID: PITTURE o MATERIE SIMILI ALLE PITTURE

IMDG: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL

IATA: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR / RID: Classe: 3 Etichetta: 3

IMDG: Classe: 3 Etichetta: 3



	SPRINTCHIMICA S.P.A.	Revisione n. 5
	AXDISIN - DILUENTE SINTETICO 'AXTON'	Data revisione 09/06/2021 Stampata il 09/06/2021 Pagina n. 23/29 Sostituisce la revisione:4 (Stampata il: 31/12/2020)

IATA: Classe: 3 Etichetta: 3



14.4. Gruppo di imballaggio

ADR / RID, IMDG, II
IATA:

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR / RID: Pericoloso per
 l'Ambiente

IMDG: Marine Pollutant



IATA: NO

Per il trasporto aereo, il marchio di pericolo ambientale è obbligatorio solo per i N. ONU 3077 e 3082.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR / RID:	HIN - Kemler: 33	Quantità Limitate: 5 L	Codice di restrizione in galleria: (D/E)
	Disposizione speciale: -		
IMDG:	EMS: F-E, <u>S-E</u>	Quantità Limitate: 5 L	
IATA:	Cargo:	Quantità massima: 60 L	Istruzioni Imballo: 364
	Pass.:	Quantità massima: 5 L	Istruzioni Imballo: 353
	Disposizione speciale:	A3, A72, A192	

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

Informazione non pertinente

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/CE: P5c-E2

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006

Prodotto

Punto 3 - 40

Sostanze contenute

Punto 69-75 METANOLO Nr.



SPRINTCHIMICA S.P.A.

Revisione n. 5

Data revisione 09/06/2021

Stampata il 09/06/2021

Pagina n. 24/29

Sostituisce la revisione:4 (Stampata il:
31/12/2020)

AXDISIN - DILUENTE SINTETICO 'AXTON'

Reg.: esenzione da
registrazione: art. 2,
par.7, punto d) del
Reg. REACH
1907/2006

Regolamento (CE) Nr. 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

Non applicabile

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale $\geq$ a 0,1%.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Reg. (CE) 689/2008:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche

Emissioni secondo Parte V Allegato I:

TAB. D Classe 3 01,16 %

TAB. D Classe 4 37,60 %

D.M. Ministero delle Finanze n.322 del 17/05/95: Prodotto miscelato in conformità al comma 5 dell'art.11 per esenzione da vincoli di circolazione e deposito.

Nomenclatura Combinata: 38140090.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

E' stata effettuata una valutazione di sicurezza chimica per le seguenti sostanze contenute:

IDROCARBURI , C9-C12, n-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI(2-25%)

ACETATO DI METILE

**SPRINTCHIMICA S.P.A.**

Revisione n. 5

Data revisione 09/06/2021

Stampata il 09/06/2021

Pagina n. 25/29

Sostituisce la revisione:4 (Stampata il:
31/12/2020)**AXDISIN - DILUENTE SINTETICO 'AXTON'**

MASSA DI REAZIONE DI ETILBENZENE E XILENE

METANOLO

SEZIONE 16. Altre informazioni

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

Flam. Liq. 1	Liquido infiammabile, categoria 1
Flam. Liq. 2	Liquido infiammabile, categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquido infiammabile, categoria 3
Acute Tox. 3	Tossicità acuta, categoria 3
STOT SE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 1
Acute Tox. 4	Tossicità acuta, categoria 4
STOT RE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria 1
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria 2
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, categoria 2
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3
H224	Liquido e vapori altamente infiammabili.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H331	Tossico se inalato.
H370	Provoca danni agli organi.
H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H332	Nocivo se inalato.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
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.

LEGENDA:

	SPRINTCHIMICA S.P.A.	Revisione n. 5 Data revisione 09/06/2021 Stampata il 09/06/2021 Pagina n. 26/29 Sostituisce la revisione:4 (Stampata il: 31/12/2020)
	AXDISIN - DILUENTE SINTETICO 'AXTON'	

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento CE 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento CE 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
 2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
 3. Regolamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
 4. Regolamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo
 5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
 6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
 7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
 8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
 9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
 10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
 11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
 12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
 15. Regolamento (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 16. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
 17. Regolamento (UE) 2019/1148
 18. Regolamento (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - Sito Web IFA GESTIS
 - Sito Web Agenzia ECHA
 - Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

	SPRINTCHIMICA S.P.A.	Revisione n. 5 Data revisione 09/06/2021 Stampata il 09/06/2021 Pagina n. 27/29 Sostituisce la revisione:4 (Stampata il: 31/12/2020)
	AXDISIN - DILUENTE SINTETICO 'AXTON'	

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

METODI DI CALCOLO DELLA CLASSIFICAZIONE

Pericoli chimico fisici: La classificazione del prodotto è stata derivata dai criteri stabiliti dal Regolamento CLP Allegato I Parte 2. I metodi di valutazione delle proprietà chimico fisiche sono riportati in sezione 9.

Pericoli per la salute: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 3, salvo che sia diversamente indicato in sezione 11.

Pericoli per l'ambiente: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 4, salvo che sia diversamente indicato in sezione 12.

Le sostanze elencate al punto 3.2 che non riportano numero di Registrazione REACH, sono esentate da questo obbligo in virtù dell'articolo 2, paragrafo 7, punto d del regolamento 1907/2006 (REACH).

secondo quanto indicato dal regolamento REACH articolo 2,7)(d) (esenzione da registrazione per sostanze riciclate/rigenerate), un Utilizzatore a Valle può utilizzare un solvente riciclato se la sostanza originale è stata registrata e se la sostanza rigenerata viene riconosciuta uguale alla sostanza di partenza. Per le sostanze rigenerate non è richiesta una Valutazione della Sicurezza Chimica o un Rapporto sulla Sicurezza Chimica, in quanto esentate da registrazione, non è quindi necessario allegare scenari espositivi alle schede dati di sicurezza (SDS). Tuttavia all'Utilizzatore a Valle deve essere fornita una SDS come previsto dall'articolo 31 del regolamento REACH, con

l'inserimento delle misure di gestione del rischio (RMM) sufficienti a consentire agli utenti di adottare e applicare le opportune misure di protezione e gestione degli eventuali rischi legati all'utilizzo della sostanza rigenerata o del prodotto.

Solvepi S.p.a. fornisce una SDS e altre informazioni disponibili per la sostanza in questione in

conformità all'articolo 31 del regolamento REACH.

Vi indichiamo come riferimento la seguente “

Fact sheet”

di ECHA contenente le informazioni chiave per i destinatari delle sostanze contemplate dall'articolo 2, paragrafo 7 del Reg. REACH (vedi link), in cui si fa riferimento alle sostanze riciclate/rigenerate, e conferma che con tale sostanza rientriamo effettivamente nell'esenzione da articolo 2, paragrafo 7, punto (d) del regolamento 1907/2006. https://echa.europa.eu/documents/10162/13655/reach_factsheet_on_communication_obligation_it.pdf

Glossario/elenco degli acronimi

ELENCO DEGLI ACRONIMI

ATE Stima della tossicità acuta

ADR Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada

ADN Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne

CCR Centro comune di ricerca

CEN Comitato europeo di normalizzazione

C&L Classificazione ed etichettatura

CL50 Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio

CLP Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008

CAS# Numero CAS (Chemical Abstracts Service)

COM Commissione europea

CMR Cancerogene, mutagene e tossiche per la riproduzione

CSA Valutazione della sicurezza chimica

CSR Relazione sulla sicurezza chimica

DC Dichiarante capofila

DL50 Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio

DMEL Livello minimo senza effetto

DNEL Livello derivato senza effetto

DPD Direttiva sui preparati pericolosi 1999/45/CE

DPI Dispositivo di protezione individuale

DSD Direttiva sulle sostanze pericolose 67/548/CEE

DU Utilizzatore a valle

DUCC Utilizzatore a valle della piattaforma di coordinamento delle sostanze

ECB Ufficio europeo delle sostanze chimiche

ECHA Agenzia europea per le sostanze chimiche

EINECS Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale

ELINCS Lista europea delle sostanze chimiche notificate

EN Norma europea

ERC Categoria di Rilascio Ambientale

EQS Norme di qualità ambientale

ES Scenario d'esposizione

eSDS Scheda di dati di sicurezza ampliata (SDS con ES allegato)

Euphrac Catalogo europeo delle frasi standard

EUSES Sistema dell'Unione Europea di valutazione delle sostanze

EU-OSHA Agenzia europea per la sicurezza e la salute sul lavoro

EWC Catalogo europeo dei rifiuti (sostituito dal LoW, cfr. dopo)

GES Scenari d'esposizione generici

GHS Sistema globale armonizzato

HH Salute umana

	SPRINTCHIMICA S.P.A.	Revisione n. 5 Data revisione 09/06/2021 Stampata il 09/06/2021 Pagina n. 28/29 Sostituisce la revisione:4 (Stampata il: 31/12/2020)
	AXDISIN - DILUENTE SINTETICO 'AXTON'	

IATA Associazione internazionale dei trasporti aerei
 ICAO-TI Istruzioni tecniche per il trasporto sicuro di merci pericolose per via aerea
 IMDG Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose
 IMSBC Codice internazionale per il trasporto dei carichi solidi alla rinfusa
 IUCLID Banca dati internazionale uniforme di informazioni sulle sostanze chimiche
 IUPAC Unione internazionale della chimica pura e applicata
 Kow coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua
 LE Entità giuridica
 LEV Aspirazione localizzata
 LoW Elenco europeo di rifiuti (cfr. <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
 M/I Fabbrikante/importatore
 MS Stati membri
 MSDS Scheda di dati di sicurezza dei materiali
 Numero CE Numero EINECS e ELINCS (cfr. anche EINECS e ELINCS)
 NU Nazioni Unite
 OC Condizioni operative
 OCSE Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
 OECDWPMNM Gruppo di lavoro dell'OCSE sui nanomateriali di sintesi
 OEL Limiti di esposizione professionale
 OR Rappresentante esclusivo
 PE Parlamento europeo
 PBT Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
 PC Categoria di Prodotto
 PEC Prevedibili concentrazioni con effetti
 PMI Piccole e medie imprese
 PNEC Prevedibili concentrazioni prive di effetti
 PROC Categoria dei Processi
 (Q)SAR Relazioni (quantitative) tra struttura e attività
 RCR Rapporto Caratterizzazione del Rischio
 REACH Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
 Regolamento (CE) n. 1907/2006
 RID Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
 RIP Progetto di attuazione di REACH
 RMM Misure di gestione dei rischi
 RPE Respiratory éProtection Equipment (Equipaggiamento di protezione respiratoria)
 SC Catena di approvvigionamento
 SCBA Autorespiratori
 SDS Scheda di dati di sicurezza
 SEE Spazio economico europeo (UE+ Islanda, Norvegia e Liechtenstein)
 SIEF Forum per lo scambio di informazioni sulle sostanze
 SL Salute sul lavoro
 SOP Procedure operative standard
 SPERCs Categoria di Rilascio Ambientale Specifica
 STOT Tossicità specifica per organi bersaglio
 (STOT) RE Esposizione ripetuta
 (STOT) SE Esposizione singola
 STP Impianto di Trattamento Fanghi
 SU Settore d'Uso
 SVHC Sostanze estremamente problematiche
 TI Tecnologie dell'informazione
 TRA ECETOC Targeted Risk Assessment (Strumento di ECETOC)
 UE Unione europea
 UIC Union des Industries Chimiques
 VCI Verband der Chemischen Industrie
 vPvB Molto persistente e molto bioaccumulabile
 WWT Impianto Trattamento Acque Reflue
 .

Modifiche rispetto alla revisione precedente
 Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:
 01 / 02 / 03 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 15 / Scenari Espositivi.

Scenari Espositivi



SPRINTCHIMICA S.P.A.

Revisione n. 5

Data revisione 09/06/2021

Stampata il 09/06/2021

Pagina n. 29/29

Sostituisce la revisione:4 (Stampata il:
31/12/2020)

AXDISIN - DILUENTE SINTETICO 'AXTON'

Sostanza IDROCARBURI , C9-C12, n-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI(2-
25%)
Titolo Scenario ACQUARAGIA MINERALE
Revisione n. 2
File IT_AQMINAZ_1.pdf

Sostanza MASSA DI REAZIONE DI ETILBENZENE E XILENE
Titolo Scenario XILENI
Revisione n. 2
File IT_XILOLOP_1.pdf