

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Forma del prodotto	: Miscela
Nome del prodotto	: Aroclor 1232 100ug/mL in methanol
Codice prodotto	: F113231
n° BIG	: 10029

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**1.2.1. Usi identificati pertinenti**

Categoria d'uso principale	: Uso professionale
Uso della sostanza/ della miscela	: Materiale di riferimento
Funzione o categoria d'uso	: Sostanze chimiche per laboratorio

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Spectracer UK Ltd.**

Third Floor,
55 Blandford Street,
London,
W1U 7HW,
United Kingdom.

Tel: +44 (0) 207 193 9114

Fax: +44 (0) 203 432 4686

Email: contact@spectracer.co.ukWeb: www.spectracer.com**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Croazia	Poisons Control Centre Institute of Medical Research & Occupational Health	Ksaverska Cesta 2 P.O. Box 291 HR-10000 Zagreb	+385 1 234 8342	
Italia	Centro Antiveneni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Universita Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	+39 06 305 4343	
Svizzera	Centre Suisse d'Information Toxicologique Swiss Toxicological Information Centre	Freiestrasse 16 Postfach CH-8028 Zurich	145	

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Liquidi infiammabili, categoria 2	H225
Tossicità acuta (per via orale), categoria 3	H301
Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 3	H311
Tossicità acuta (per inalazione:vapore) Categoria 3	H331
Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 1	H370
Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 2	H373

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Liquido e vapori facilmente infiammabili. Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Provoca danni agli organi. Tossico per contatto con la pelle. Tossico se inalato. Tossico se ingerito.

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) come modificato

WWW.FASTMSDS.COM

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP)



GHS02

GHS06

GHS08

Avvertenza (CLP)

: Pericolo

Componenti pericolosi

: Aroclor 1232; metanolo

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H301+H311+H331 - Tossico se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.
H370 - Provoca danni agli organi.
H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Consigli di prudenza (CLP)

: P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264 - Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e il viso dopo l'uso.
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.
P301+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P304+P340+P311 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P308+P311 - In caso di esposizione o di possibile esposizione: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P312 - In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P314 - In caso di malessere, consultare un medico.
P361+P364 - Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
metanolo	(Numero CAS) 67-56-1 (Numero CE) 200-659-6 (Numero indice EU) 603-001-00-X (no. REACH) 01-2119433307-44-XXXX	≥ 90	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 STOT SE 1, H370
Aroclor 1232	(Numero CAS) 11141-16-5 (Numero CE) 623-278-0 (Numero indice EU) 602-039-00-4	< 0,05	STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
metanolo	(Numero CAS) 67-56-1 (Numero CE) 200-659-6 (Numero indice EU) 603-001-00-X (no. REACH) 01-2119433307-44-XXXX	(3 ≤C < 10) STOT SE 2, H371 (10 ≤C < 100) STOT SE 1, H370
Aroclor 1232	(Numero CAS) 11141-16-5 (Numero CE) 623-278-0 (Numero indice EU) 602-039-00-4	(0,005 ≤C < 100) STOT RE 2, H373

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) come modificato

WWW.FASTMSDS.COM

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso generale : Chiamare immediatamente un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Chiamare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Sciacquare la pelle/fare una doccia. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Lavare gli occhi con acqua per precauzione.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca. Chiamare immediatamente un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Nessuna fiamma libera, nessuna scintilla e non fumare. Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

:

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Vapori infiammabili possono raccogliersi nel contenitore. Utilizzare un apparecchio antideflagrante. Indossare un dispositivo di protezione individuale. Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

Misure di igiene : Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare sotto chiave.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) come modificato

WWW.FASTMSDS.COM

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

metanolo (67-56-1)

UE	Nome locale	Methanol
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	200 ppm
UE	Note	Skin
UE	Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Austria	Nome locale	Methanol (Methylalkohol)
Austria	MAK [mg/m ³]	260 mg/m ³
Austria	MAK [ppm]	200 ppm
Austria	MAK Short time value [mg/m ³]	1040 mg/m ³ (4x 15(Miw) min)
Austria	MAK Short time value [ppm]	800 ppm (4x 15(Miw) min)
Austria	Commento (AT)	H
Austria	Riferimento normativo	BGBI. II Nr. 382/2020
Belgio	Nome locale	Alcool méthylique # Methanol
Belgio	Limit value [mg/m ³]	266 mg/m ³
Belgio	Limit value [ppm]	200 ppm
Belgio	Short time value [mg/m ³]	333 mg/m ³
Belgio	Short time value [ppm]	250 ppm
Belgio	Commento (BE)	D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.
Belgio	Riferimento normativo	Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020
Bulgaria	Nome locale	Метилев алкохол
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Bulgaria	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Bulgaria	Note	Кожа (възможна е значителна резорбция чрез кожата); • (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Bulgaria	Riferimento normativo	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020 г.)
Croazia	Nome locale	Metanol
Croazia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	260 mg/m ³
Croazia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	200 ppm
Croazia	Naznake (HR)	Direktiva: 2006/15/EZ. Napomena: Koža (razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315))
Croazia	Croazia - BLV	24,7 mmol/mol creatina Karakteristični pokazatelj: metanol - Biološki uzorak: mokraća - Vrijeme uzorkovanja: na kraju radne smjene 7 mg/g Kreatinin Karakteristični pokazatelj: metanol - Biološki uzorak: mokraća - Vrijeme uzorkovanja: na kraju radne smjene

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) come modificato

WWW.FASTMSDS.COM

metanolo (67-56-1)		
Croazia	Riferimento normativo	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 91/2018)
Cipro	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Cipro	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Cipro	Riferimento normativo	Κανονισμοί του 2007 (Κ.Δ.Π. 295/2007)
Repubblica Ceca	Nome locale	Methanol (Methylalkohol)
Repubblica Ceca	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	250 mg/m ³
Repubblica Ceca	Expoziční limity (PEL) (ppm)	188 ppm
Repubblica Ceca	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Repubblica Ceca	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	751 ppm
Repubblica Ceca	Commento (CZ)	D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží, B - u látky je zaveden biologický expoziční test (BET) v moči nebo krvi.
Repubblica Ceca	Repubblica Ceca - BLV	15 mg/l Ukazatel: Methanol - Biološki uzorak: moči - Doba odběru: konec směny 0,47 mmol/l Ukazatel: Methanol - Biološki uzorak: moči - Doba odběru: konec směny
Repubblica Ceca	Riferimento normativo	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 41/2020 Sb.)
Danimarca	Nome locale	Methanol (Methylalkohol)
Danimarca	Grænseværdi (8 timer) (mg/m ³)	260 mg/m ³
Danimarca	Grænseværdi (8 timer) (ppm)	200 ppm
Danimarca	Anmærkninger (DK)	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)
Danimarca	Riferimento normativo	BEK nr 698 af 28/05/2020
Estonia	Nome locale	Metanool (metüülalkohol)
Estonia	OEL TWA (mg/m ³)	250 mg/m ³
Estonia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Estonia	OEL STEL (mg/m ³)	350 mg/m ³
Estonia	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Estonia	Commento (ET)	A (Naha kaudu kergesti imenduv aine)
Estonia	Riferimento normativo	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 17.10.2019, 2); Vabariigi Valitsuse 10. märtsi 2019. a määruse nr 84
Finlandia	Nome locale	Metanoli
Finlandia	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	270 mg/m ³
Finlandia	HTP-arvo (8h) (ppm)	200 ppm
Finlandia	HTP-arvo (15 min)	330 mg/m ³
Finlandia	HTP-arvo (15 min) (ppm)	250 ppm
Finlandia	Huomautus (FI)	Iho
Finlandia	Riferimento normativo	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Francia	Nome locale	Méthanol (alcool méthylique)
Francia	VME [mg/m ³]	260 mg/m ³
Francia	VME [ppm]	200 ppm
Francia	Nota (FR)	Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée
Francia	Riferimento normativo	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487)

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) come modificato

WWW.FASTMSDS.COM

metanolo (67-56-1)		
Germania	TRGS 900 Nome locale	Methanol
Germania	Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m ³)	130 mg/m ³
Germania	Valori limiti per l'esposizione professionale (ppm)	100 ppm
Germania	Fattore di limitazione dell'esposizione di picco	2(II)
Germania	TRGS 900 Commento	DFG;EU;H;Y
Germania	TRGS 900 Riferimento normativo	TRGS900
Germania	TRGS 903 Nome locale	Methanol
Germania	TRGS 903 Valore limite biologico	15 mg/l Parameter: Methanol - Untersuchungsmaterial: U = Urin - Probenahmezeitpunkt: b) Expositionsende, bzw. Schichtende, c) bei Langzeitexposition: am Schichtende nach mehreren vorangegangenen Schichten - Festlegung/Begründung: 11/2019 DFG
Germania	TRGS 903 Riferimento normativo	TRGS 903
Germania	Concentrazione accettabile note	
Gibilterra	Otto ore mg/m ³	260 mg/m ³
Gibilterra	Otto ore ppm	200 ppm
Gibilterra	Name of agent	Methanol
Gibilterra	Notazione	Skin
Gibilterra	Riferimento normativo	Factories (Control of Chemical Agents at Work) Regulations 2003 (LN. 2018/181)
Grecia	Nome locale	Μεθανόλη
Grecia	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Grecia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Grecia	OEL STEL (mg/m ³)	325 mg/m ³
Grecia	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Grecia	Riferimento normativo	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Ungheria	Nome locale	METANOL
Ungheria	AK-érték	260 mg/m ³
Ungheria	Megjegyzések (HU)	b (Bőrön át is felszívódik), i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát); EU2 (2006/15/EK irányelvben közölt érték); R+T (Azok az anyagok, amelyek RÖVID és TARTÓS expozíciója is egészségkárosodást okoz)
Ungheria	Riferimento normativo	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Irlanda	Nome locale	Methanol [Methyl alcohol]
Irlanda	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	260 mg/m ³
Irlanda	OEL (8 hours ref) (ppm)	200 ppm
Irlanda	Notes (IE)	Sk (Substances which have the capacity to penetrate intact skin when they come in contact with it, and be absorbed into the body), IOELV (Indicative Occupational Exposure Limit Values)
Irlanda	Riferimento normativo	Chemical Agents Code of Practice 2020
Italia	Nome locale	Metanolo
Italia	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Italia	OEL TWA (ppm)	200 ppm

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) come modificato

WWW.FASTMSDS.COM

metanolo (67-56-1)		
Italia	Note	Cute
Italia	Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
Lettonia	Nome locale	Metanols (metilspirts, karbinols)
Lettonia	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Lettonia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Lettonia	Commento (LV)	Āda
Lettonia	Riferimento normativo	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325
Lituania	Nome locale	Metanolis (metilo alkoholis)
Lituania	IPRV (mg/m ³)	260 mg/m ³
Lituania	IPRV (ppm)	200 ppm
Lituania	Commento (LT)	O (medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą)
Lituania	Riferimento normativo	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Lussemburgo	Nome locale	Méthanol
Lussemburgo	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Lussemburgo	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Lussemburgo	Riferimento normativo	Mémorial A N° 684 de 2018 concernant la protection de la sécurité et de la santé des salariés contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail
Malta	Nome locale	Methanol
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Malta	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Malta	Commento (MT)	Skin # Ġilda
Malta	Riferimento normativo	S.L.424.24 - Chemical Agents at Work Regulations (L.N.57 of 2018)
Olanda	Nome locale	Methanol
Olanda	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	133 mg/m ³
Olanda	Commento (MAC)	H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.
Olanda	Riferimento normativo	Arbeidsomstandighedenregeling 2020
Polonia	Nome locale	Metanol (metylowy alkohol)
Polonia	NDS (mg/m ³)	100 mg/m ³
Polonia	NDSch (mg/m ³)	300 mg/m ³
Polonia	Commento (PL)	Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową).
Polonia	Riferimento normativo	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portogallo	Nome locale	Metanol (Álcool metílico)
Portogallo	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Portogallo	OEL STEL (ppm)	250 ppm

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) come modificato

WWW.FASTMSDS.COM

metanolo (67-56-1)		
Portogallo	Portogallo (BEI)	15 mg/l Parámetro: Metanol - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do turno - Notação: Vb (Valor basal), Ne (Não específico)
Slovacchia	Riferimento normativo	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Romania	Nome locale	Metanol/Alcool metilic
Romania	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Romania	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Romania	Romania - BLV	6 mg/l Indicador biologic: Metanol - Material biologic: urină - Momentul recoltarii: sfârșit de schimb
Romania	Riferimento normativo	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 157/2020)
Slovacchia	Nome locale	Metylalkohol (metanol)
Slovacchia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	260 mg/m ³
Slovacchia	NPHV (priemerná) (ppm)	200 ppm
Slovacchia	Upozornenie (SK)	K - znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou
Slovacchia	Slovacchia - BLV	30 µg/l Zisťovaný faktor: Metanol - Vyšetovaný materiál: moč - Čas odberu vzorky: c) pri dlhodobej expozícii; po viacerých pracovných zmenách, b) koniec expozície alebo pracovnej zmeny
Slovacchia	Riferimento normativo	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
Slovenia	Nome locale	metanol (metilalkohol)
Slovenia	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Slovenia	OEL STEL (mg/m ³)	1040 mg/m ³
Slovenia	OEL STEL (ppm)	800 ppm
Slovenia	Commento (SI)	K (Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo), Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), BAT (Biolška mejna vrednost), EU
Slovenia	Riferimento normativo	Uradni list RS, št. 78/2019 z dne 20.12.2019
Spagna	Nome locale	Metanol (Alcohol metílico)
Spagna	VLA-ED (mg/m ³)	266 mg/m ³
Spagna	VLA-ED (ppm)	200 ppm
Spagna	Note	Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo).
Spagna		15 mg/l Parámetro: Metanol - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la jornada laboral - Notas: F (Fondo. El indicador está generalmente presente en cantidades detectables en personas no expuestas laboralmente. Estos niveles de fondo están considerados en el valor VLB), I (Significa que el indicador biológico es inespecífico puesto que puede encontrarse después de la exposición a otros agentes químicos)

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) come modificato

WWW.FASTMSDS.COM

metanolo (67-56-1)		
Spagna	Riferimento normativo	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
Svezia	Nome locale	Metanol
Svezia	Nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	250 mg/m ³
Svezia	Nivågränsvärde (NVG) (ppm)	200 ppm
Svezia	Kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	350 mg/m ³
Svezia	Kortidsvärde (KTV) (ppm)	250 ppm
Svezia	Anmärkning (SE)	H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga); V (Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Svezia	Riferimento normativo	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Regno Unito	Nome locale	Methanol
Regno Unito	WEL TWA (mg/m ³)	266 mg/m ³
Regno Unito	WEL TWA (ppm)	200 ppm
Regno Unito	WEL STEL (mg/m ³)	333 mg/m ³
Regno Unito	WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
Regno Unito	Commento (WEL)	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)
Regno Unito	Riferimento normativo	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Islanda	Nome locale	Metanól (metýlalkóhól, tréspíritus)
Islanda	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	260 mg/m ³
Islanda	OEL (8 hours ref) (ppm)	200 ppm
Islanda	Note (IS)	H (efnið getur auðveldlega borist inn í líkamann gegnum húð)
Islanda	Riferimento normativo	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)
Norvegia	Nome locale	Metanol
Norvegia	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	130 mg/m ³
Norvegia	Grenseverdier (AN) (ppm)	100 ppm
Norvegia	Merknader (NO)	H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.
Norvegia	Riferimento normativo	FOR-2020-04-06-695
Svizzera	Nome locale	Méthanol / Methanol [Methylalkohol]
Svizzera	MAK (mg/m ³)	260 mg/m ³
Svizzera	MAK (ppm)	200 ppm
Svizzera	KZGW (mg/m ³)	520 mg/m ³
Svizzera	KZGW (ppm)	400 ppm
Svizzera	Tossicità critica	SNC / ZNS
Svizzera	Notazione	R, SS _c , B / H, SS _c , B
Svizzera	Commento	INRS, NIOSH
Svizzera	Riferimento normativo	www.suva.ch, 01.01.2021
USA - ACGIH	Nome locale	Methanol
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) come modificato

WWW.FASTMSDS.COM

metanolo (67-56-1)		
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	250 ppm
USA - ACGIH	Commento (ACGIH)	TLV® Basis: Headache; eye dam; dizziness; nausea. Notations: Skin; BEI
USA - ACGIH	Riferimento normativo	ACGIH 2020

Aroclor 1232 (11141-16-5)		
Austria	Nome locale	Chlorierte Biphenyle (Biphenyle, chlorierte; PCB)
Austria	MAK [mg/m³]	1 mg/m³ (Chlorgehalt 42%)
Austria	MAK [ppm]	0,1 ppm (Chlorgehalt 42%)
Austria	MAK Short time value [mg/m³]	10 mg/m³ (Chlorgehalt 42%, 1x 30(Miw) min)
Austria	MAK Short time value [ppm]	1 ppm (Chlorgehalt 42%, 1x 30(Miw) min)
Austria	Commento (AT)	H. Fortpflanzungsgefährdend: F, D. Krebszeugend: III B
Austria	Riferimento normativo	BGBl. II Nr. 382/2020
Croazia	Nome locale	Poliklorobifenili (PCB)
Croazia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m³)	0,1 mg/m³
Croazia	Naznake (HR)	K (Skin): (naznaka da tvar može štetno djelovati kroz kožu); Xn (Štetno); N (opasno za okoliš)
Croazia	Riferimento normativo	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 91/2018)
Repubblica Ceca	Nome locale	Polychlorované bifenyly (technické)
Repubblica Ceca	Expoziční limity (PEL) (mg/m³)	0,5 mg/m³
Repubblica Ceca	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m³)	1 mg/m³
Repubblica Ceca	Commento (CZ)	D, P
Danimarca	Nome locale	Polychlorerede biphenyler (Chlorerede biphenyler; PCB)
Danimarca	Grænseværdi (8 timer) (mg/m³)	0,01 mg/m³
Danimarca	Anmærkninger (DK)	H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden); K (betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende)
Danimarca	Riferimento normativo	BEK nr 698 af 28/05/2020
Finlandia	Nome locale	PCB (polyklooratut bifenyylit)
Finlandia	HTP-arvo (8h) (mg/m³)	0,003 mg/m³
Finlandia	Huomautus (FI)	iho, kokonais- PCB = 5 × ([PCB 28] + [PCB 52] + [PCB 101] + [PCB 138] + [PCB 153] + [PCB 180])
Finlandia	Riferimento normativo	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö)
Germania	TRGS 900 Nome locale	1,1'-Biphenyl, Chlorderivate (Chlorierte Biphenyle (Gesamt-PCB))
Germania	Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m³)	0,003 mg/m³ (E)
Germania	Fattore di limitazione dell'esposizione di picco	8(II)
Germania	TRGS 900 Commento	AGS;DFG;11;23;H;Z
Germania	TRGS 900 Riferimento normativo	TRGS900
Germania	TRGS 903 Nome locale	Chlorierte Biphenyle (Gesamt-PCB)
Germania	TRGS 903 Valore limite biologico	15 µg/l Parameter: ∑ PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 153, PCB 180 - Untersuchungsmaterial: P = Plasma - Probenahmezeitpunkt: a) keine Beschränkung - Festlegung/Begründung: 11/2019 DFG

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) come modificato

WWW.FASTMSDS.COM

Aroclor 1232 (11141-16-5)		
Germania	TRGS 903 Commento	Bis zu einer Konzentration von 3,5 µg PCB-Indikatorkongenere/L Plasma ist eine fruchtschädigende Wirkung nicht anzunehmen.
Germania	TRGS 903 Riferimento normativo	TRGS 903
Germania	Concentrazione accettabile note	
Irlanda	Nome locale	Chlorinated biphenyls
Irlanda	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Irlanda	Notes (IE)	Sk
Irlanda	Riferimento normativo	Chemical Agents Code of Practice 2020
Lituania	Nome locale	Polichlorinti bifenilai (PCB)
Lituania	IPRV (mg/m ³)	0,01 mg/m ³
Lituania	TPRV (mg/m ³)	0,03 mg/m ³
Lituania	Commento (LT)	KO
Lituania	Riferimento normativo	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Polonia	Nome locale	Polichlorowane bifenyly (dwufenyly pochodne chlorowane)
Polonia	NDS (mg/m ³)	1 mg/m ³
Slovacchia	Nome locale	Polychlórované bifenyly (PCB)
Slovacchia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Slovacchia	Upozornenie (SK)	K - znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou
Slovacchia	Riferimento normativo	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
Slovenia	Nome locale	1,1'-bifenil – kloriran (kloriran bifenil (skupni-PCB))
Slovenia	OEL TWA (mg/m ³)	0,003 mg/m ³
Slovenia	OEL STEL (mg/m ³)	0,024 mg/m ³
Slovenia	Commento (SI)	K (Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo)
Slovenia	Riferimento normativo	Uradni list RS, št. 78/2019 z dne 20.12.2019
Svezia	Nome locale	PCB (polychlorinated biphenyls)
Svezia	Nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Svezia	Kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	0,03 mg/m ³
Svezia	Anmärkning (SE)	C (Ämnet är cancerframkallande. Risk för cancer finns även vid annan exponering än via inandning. För vissa cancerframkallande ämnen som inte har gränsvärden gäller förbud eller tillståndskrav enligt föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker); H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga); V (Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Svezia	Riferimento normativo	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Regno Unito	Nome locale	Polychlorinated biphenyls (PCB)
Regno Unito	WEL TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Regno Unito	Commento (WEL)	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)
Regno Unito	Riferimento normativo	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Islanda	Nome locale	Fjölklóraðir bifénylar (klóraðir bifénylar, PCB)

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) come modificato

WWW.FASTMSDS.COM

Aroclor 1232 (11141-16-5)		
Islanda	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	0,01 mg/m ³
Islanda	Note (IS)	H (efnið getur auðveldlega borist inn í líkamann gegnum húð), K (efnið er krabbameinsvaldandi)
Islanda	Riferimento normativo	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)
Norvegia	Nome locale	PCB (polyklorerte bifenyler)
Norvegia	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	0,01 mg/m ³
Norvegia	Merknader (NO)	H (Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden); K (Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende)
Norvegia	Riferimento normativo	FOR-2020-04-06-695
Svizzera	Nome locale	Diphényles chlorés / Chlorierte Biphenyle [Polychlorierte Biphenyle (PCB)]
Svizzera	MAK (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Svizzera	MAK (ppm)	0,05 ppm
Svizzera	KZGW (mg/m ³)	4 mg/m ³
Svizzera	KZGW (ppm)	0,4 ppm
Svizzera	Tossicità critica	VRS, Chloracné, Foie, Yeux / OAW, Chlorakne, Leber, Auge
Svizzera	Notazione	R, C2, R1 _{BD} , R1 _{BF} , SS _B , B / H, C2, R1 _{BD} , R1 _{BF} , SS _B , B
Svizzera	Commento	NIOSH, DFG
Svizzera	Riferimento normativo	www.suva.ch, 01.01.2021

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Dispositivi di protezione individuale:

Evitare le esposizioni inutili. Guanti. Occhiali di sicurezza. Indumenti protettivi.

Protezione delle mani:

Guanti di protezione

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione a mascherina

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione respiratoria:

[Quando la ventilazione del locale è insufficiente] indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Incolore.
Odore	: Caratteristico. odore delicato. Odore piacevole. odore di alcool.

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) come modificato

WWW.FASTMSDS.COM

Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Dati non disponibili
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: 64,7 °C (1013 hPa)
Punto di infiammabilità	: 9,7 °C (1013 hPa)
Temperatura critica	: 240 °C
Temperatura di autoaccensione	: 455 °C (1013 hPa)
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile
Tensione di vapore	: 169,27 hPa (25 °C)
Pressione di vapore a 50 °C	: 552 hPa
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: 0,79 – 0,8 (20 °C)
Solubilità	: Solubile nell'etanolo. Solubile nell'etere. Solubile nell'acetone. Solubile nel cloroformio. Miscelabile con acqua.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: 0,544 – 0,59 mPa·s (25.0 °C)
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: 5,5 – 36,5 vol %

9.2. Altre informazioni

Contenuto di VOC : > 99 %

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare il contatto con superfici calde. Calore. Nessuna fiamma, nessuna scintilla. Eliminare ogni sorgente d'ignizione.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale)	: Tossico se ingerito o a contatto con la pelle.
Tossicità acuta (cutanea)	: Tossico a contatto con la pelle o se inalato.
Tossicità acuta (inalazione)	: Tossico se inalato.

STA CLP (orale)	100,01 mg/kg di peso corporeo
STA CLP (cutanea)	300,03 mg/kg di peso corporeo
STA CLP (vapori)	3 mg/l/4h

metanolo (67-56-1)

DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	15800 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto	85 mg/l/4h
CL50 Inalazione - Ratto [ppm]	64000 ppm/4h

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) come modificato

WWW.FASTMSDS.COM

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non classificato
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Provoca danni agli organi.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale	: Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Non classificato

metanolo (67-56-1)

CL50 pesci 1	15400 mg/l	Lepomis macrochirus (Pesce persico sole)
CE50 Daphnia 1	> 10000 mg/l	
CE50 96h algae (1)	22000 mg/l	Selenastrum capricornutum
NOEC (cronico)	122 mg/l	dafnia
NOEC cronico pesce	447 mg/l	Pimephales promelas

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

metanolo (67-56-1)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-0,77
---	-------

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componente

metanolo (67-56-1)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
--------------------	---

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti	: Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.
Ulteriori indicazioni	: Vapori infiammabili possono raccogliersi nel contenitore.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU				
UN 1230	UN 1230	UN 1230	UN 1230	UN 1230

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) come modificato

WWW.FASTMSDS.COM

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

METANOLO	METHANOL	Methanol	METANOLO	METANOLO
Descrizione del documento di trasporto				
UN 1230 METANOLO, 3 (6.1), II, (D/E)	UN 1230 METHANOL, 3 (6.1), II (12°C c.c.)	UN 1230 Methanol, 3 (6.1), II	UN 1230 METANOLO, 3 (6.1), II	UN 1230 METANOLO, 3 (6.1), II

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

3 (6.1)	3 (6.1)	3 (6.1)	3 (6.1)	3 (6.1)

14.4. Gruppo di imballaggio

II	II	II	II	II
----	----	----	----	----

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No Inquinante marino : No	Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No
-----------------------------------	---	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------

Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR)	: FT1
Disposizioni speciali (ADR)	: 279
Quantità limitate (ADR)	: 1I
Quantità esenti (ADR)	: E2
Istruzioni di imballaggio (ADR)	: P001, IBC02
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP19
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)	: T7
Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)	: TP2
Codice cisterna (ADR)	: L4BH
Disposizioni speciali cisterna (ADR)	: TU15
Veicolo per il trasporto in cisterna	: FL
Categoria di trasporto (ADR)	: 2
Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR)	: CV13, CV28
Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR)	: S2, S19
Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler)	: 336
Pannello arancione	:



Codice restrizione in galleria (ADR)	: D/E
Codice EAC	: •2WE
Codice APP	: A(fl)

Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG)	: 279
Quantità limitate (IMDG)	: 1 L
Quantità esenti (IMDG)	: E2
Istruzioni di imballaggio (IMDG)	: P001
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG)	: IBC02

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) come modificato

WWW.FASTMSDS.COM

Istruzioni cisterna (IMDG)	: T7
Disposizioni speciali cisterna (IMDG)	: TP2
N° EmS (Incendio)	: F-E
N° EmS (Fuoriuscita)	: S-D
Categoria di stivaggio (IMDG)	: B
Conservazione e manipolazione (IMDG)	: SW2
Punto di infiammabilità (IMDG)	: 12°C c.c.

Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)	: E2
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: Y341
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 1L
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 352
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 1L
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)	: 364
Quantità max. netta aereo cargo (IATA)	: 60L
Disposizioni speciali (IATA)	: A104, A113
Codice ERG (IATA)	: 3L

Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN)	: FT1
Disposizioni speciali (ADN)	: 279, 802
Quantità limitate (ADN)	: 1 L
Quantità esenti (ADN)	: E2
Trasporto consentito (ADN)	: T
Attrezzatura richiesta (ADN)	: PP, EP, EX, TOX, A
Ventilazione (ADN)	: VE01, VE02
Numero di coni/semafori blu (ADN)	: 2

Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID)	: FT1
Disposizioni speciali (RID)	: 279
Quantità limitate (RID)	: 1L
Quantità esenti (RID)	: E2
Istruzioni di imballaggio (RID)	: P001, IBC02
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP19
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID)	: T7
Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID)	: TP2
Codici cisterna per cisterne RID (RID)	: L4BH
Disposizioni speciali per le cisterne RID	: TU15
Categoria di trasporto (RID)	: 2
Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID)	: CW13, CW28
Colli express (RID)	: CE7
Numero di identificazione del pericolo (RID)	: 336

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

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) come modificato

WWW.FASTMSDS.COM

Solvente organico

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Contenuto di VOC : > 99 %

15.1.2. Norme nazionali

Germania

Riferimento normativo : WGK 2, Rischio significativo per l'acqua (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1)

Classe di stoccaggio (LGK) : LGK 3 - Liquidi infiammabili

Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non soggetto al 12° BImSchV (decreto di protezione contro le emissioni) (Regolamento sugli incidenti rilevanti)

Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nessuno dei componenti è elencato

SZW-lijst van mutagene stoffen : Nessuno dei componenti è elencato

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Nessuno dei componenti è elencato

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

Danimarca

Classe per il pericolo d'incendio : Classe I-1

Memoria : 1 litro

Osservazioni sulla classificazione : F <Flam. Liq. 2>; Linee guida di gestione di emergenza per lo stoccaggio di liquidi infiammabili devono essere seguite

Regolamenti Nazionali Danesi : Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni

Evitare il contatto diretto con il prodotto durante la gravidanza/allattamento

I requisiti dell'Autorità Danese Competente in Materia di Sicurezza sul Lavoro riguardanti il lavoro con sostanze cancerogene devono essere seguiti durante l'uso e lo smaltimento

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni ed acronimi:

ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
STA	Stima della tossicità acuta
BLV	Valore limite biologico
Numero CAS	Numero CAS (Chemical Abstract Service)
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
CE50	Concentrazione mediana efficace
Numero CE	Numero CE (Comunità Europea)
EN	Standard Europeo
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
CL50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
DL50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) come modificato

WWW.FASTMSDS.COM

LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OEL	Limite di Esposizione Professionale
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
WGK	Classe di Pericolosità per le Acque

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 2	H225
Acute Tox. 3 (Oral)	H301
Acute Tox. 3 (Dermal)	H311
Acute Tox. 3 (Inhalation:vapour)	H331
STOT SE 1	H370
STOT RE 2	H373

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 3
Acute Tox. 3 (Inhalation:vapour)	Tossicità acuta (per inalazione:vapore) Categoria 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 3
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 2
STOT SE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 1
STOT SE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 2
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H331	Tossico se inalato.
H370	Provoca danni agli organi.
H371	Può provocare danni agli organi.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 2	H225	Sulla base di dati sperimentali
Acute Tox. 3 (Oral)	H301	Metodo di calcolo

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) come modificato

WWW.FASTMSDS.COM

Acute Tox. 3 (Dermal)	H311	Metodo di calcolo
Acute Tox. 3 (Inhalation:vapour)	H331	Metodo di calcolo
STOT SE 1	H370	Metodo di calcolo
STOT RE 2	H373	Metodo di calcolo

SDS EU Mod H F (REACH ANNEX II)

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.