

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1. Identificateur de produit**

Forme du produit : Mélange
Nom du produit : Aroclor 1232 100ug/mL in methanol
Code du produit : F113231
n° BIG : 10029

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes**

Catégorie d'usage principal : Utilisation professionnelle
Utilisation de la substance/mélange : Matériel de référence
Fonction ou catégorie d'utilisation : Substances chimiques de laboratoire

1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**International Chemical Process sarl**

37 rue d'Amsterdam
75008 Paris
France

Tel: +33 (0) 954 112 859

Fax: +33 (0) 173 723 184

Email: contact@spectracer.eu

Web: www.spectracer.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Pays	Organisme/Société	Adresse	Numéro d'urgence	Commentaire
Belgique	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120 Brussels	+32 70 245 245	
France	Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Paris Hôpital Fernand Widal	200 rue du Faubourg Saint- Denis 75475 Paris Cedex 10	+33 1 40 05 48 48	
Suisse	Centre Suisse d'Information Toxicologique Swiss Toxicological Information Centre	Freiestrasse 16 Postfach CH-8028 Zurich	145	

RUBRIQUE 2: Identification des dangers**2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Liquides inflammables, catégorie 2 H225
Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 3 H301
Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 3 H311
Toxicité aiguë (Inhalation:vapeur) Catégorie 3 H331
Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 1 H370
Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, catégorie 2 H373

Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16

Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Liquide et vapeurs très inflammables. Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Risque avéré d'effets graves pour les organes. Toxique par contact cutané. Toxique par inhalation. Toxique en cas d'ingestion.

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) telle que modifié

WWW.FASTMSDS.COM

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS02

GHS06

GHS08

Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

Composants dangereux :

Aroclor 1232; méthanol

Mentions de danger (CLP) :

H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.
H301+H311+H331 - Toxique par ingestion, par contact cutané ou par inhalation.
H370 - Risque avéré d'effets graves pour les organes.
H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Conseils de prudence (CLP) :

P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P264 - Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation.
P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P301+P310 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P304+P340+P311 - EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P308+P311 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
P314 - Consulter un médecin en cas de malaise.
P361+P364 - Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
méthanol	(N° CAS) 67-56-1 (N° CE) 200-659-6 (N° Index) 603-001-00-X (N° 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	(N° CAS) 11141-16-5 (N° CE) 623-278-0 (N° Index) 602-039-00-4	< 0,05	STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Limites de concentration spécifiques:

Nom	Identificateur de produit	Limites de concentration spécifiques
méthanol	(N° CAS) 67-56-1 (N° CE) 200-659-6 (N° Index) 603-001-00-X (N° REACH) 01-2119433307-44-XXXX	(3 ≤C < 10) STOT SE 2, H371 (10 ≤C < 100) STOT SE 1, H370
Aroclor 1232	(N° CAS) 11141-16-5 (N° CE) 623-278-0 (N° Index) 602-039-00-4	(0,005 ≤C < 100) STOT RE 2, H373

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) telle que modifié

WWW.FASTMSDS.COM

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Premiers soins général	: Appeler immédiatement un médecin.
Premiers soins après inhalation	: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un médecin.
Premiers soins après contact avec la peau	: Rincer la peau à l'eau/se doucher. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés.
Premiers soins après contact oculaire	: Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.
Premiers soins après ingestion	: Rincer la bouche. Appeler immédiatement un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'informations complémentaires disponibles

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Danger d'incendie	: Liquide et vapeurs très inflammables.
Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie	: Dégagement possible de fumées toxiques.

5.3. Conseils aux pompiers

Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

6.1.1. Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement. Pas de flammes nues, pas d'étincelles et interdiction de fumer. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements.

6.1.2. Pour les secouristes

:

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

Autres informations : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	: Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur. Utiliser un appareillage antidéflagrant. Porter un équipement de protection individuel. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
Mesures d'hygiène	: Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Mesures techniques	: Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
Conditions de stockage	: Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Garder sous clef.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas d'informations complémentaires disponibles

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) telle que modifié

WWW.FASTMSDS.COM

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

méthanol (67-56-1)		
UE	Nom local	Methanol
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	200 ppm
UE	Notes	Skin
UE	Référence réglementaire	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Autriche	Nom local	Methanol (Methylalkohol)
Autriche	MAK [mg/m ³]	260 mg/m ³
Autriche	MAK [ppm]	200 ppm
Autriche	MAK Short time value [mg/m ³]	1040 mg/m ³ (4x 15(Miw) min)
Autriche	MAK Short time value [ppm]	800 ppm (4x 15(Miw) min)
Autriche	Remarque (AT)	H
Autriche	Référence réglementaire	BGBI. II Nr. 382/2020
Belgique	Nom local	Alcool méthylique # Methanol
Belgique	Limit value [mg/m ³]	266 mg/m ³
Belgique	Limit value [ppm]	200 ppm
Belgique	Short time value [mg/m ³]	333 mg/m ³
Belgique	Short time value [ppm]	250 ppm
Belgique	Classification additionnelle	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.
Belgique	Référence réglementaire	Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020
Bulgarie	Nom local	Метилев алкохол
Bulgarie	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Bulgarie	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Bulgarie	Notes	Кожа (възможна е значителна резорбция чрез кожата); • (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Bulgarie	Référence réglementaire	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.)
Croatie	Nom local	Metanol
Croatie	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	260 mg/m ³
Croatie	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	200 ppm
Croatie	Naznake (HR)	Direktiva: 2006/15/EZ. Napomena: Koža (razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315))
Croatie	Croatie - BLV	24,7 mmol/mol Créatinine Karakteristični pokazatelj: metanol - Biološki uzorak: mokraća - Vrijeme uzorkovanja: na kraju radne smjene 7 mg/g créatinine Karakteristični pokazatelj: metanol - Biološki uzorak: mokraća - Vrijeme uzorkovanja: na kraju radne smjene

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) telle que modifié

WWW.FASTMSDS.COM

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

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) telle que modifié

WWW.FASTMSDS.COM

méthanol (67-56-1)		
Allemagne	TRGS 900 Nom local	Methanol
Allemagne	Valeur limite au poste de travail (mg/m ³)	130 mg/m ³
Allemagne	Valeur limite au poste de travail (ppm)	100 ppm
Allemagne	Facteur limitant l'exposition maximale	2(II)
Allemagne	TRGS 900 Remarque	DFG;EU;H;Y
Allemagne	TRGS 900 Référence réglementaire	TRGS900
Allemagne	TRGS 903 Nom local	Methanol
Allemagne	TRGS 903 Valeur limite biologique	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
Allemagne	TRGS 903 Référence réglementaire	TRGS 903
Allemagne	Notes sur la concentration admissible	
Gibraltar	Huit heures mg/m ³	260 mg/m ³
Gibraltar	Huit heures ppm	200 ppm
Gibraltar	Name of agent	Methanol
Gibraltar	Notation	Skin
Gibraltar	Référence réglementaire	Factories (Control of Chemical Agents at Work) Regulations 2003 (LN. 2018/181)
Grèce	Nom local	Μεθανόλη
Grèce	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Grèce	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Grèce	OEL STEL (mg/m ³)	325 mg/m ³
Grèce	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Grèce	Référence réglementaire	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Hongrie	Nom local	METANOL
Hongrie	AK-érték	260 mg/m ³
Hongrie	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)
Hongrie	Référence réglementaire	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Irlande	Nom local	Methanol [Methyl alcohol]
Irlande	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	260 mg/m ³
Irlande	OEL (8 hours ref) (ppm)	200 ppm
Irlande	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)
Irlande	Référence réglementaire	Chemical Agents Code of Practice 2020
Italie	Nom local	Metanolo
Italie	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Italie	OEL TWA (ppm)	200 ppm

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) telle que modifié

WWW.FASTMSDS.COM

méthanol (67-56-1)		
Italie	Notes	Cute
Italie	Référence réglementaire	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
Lettonie	Nom local	Metanols (metilspirts, karbinols)
Lettonie	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Lettonie	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Lettonie	Remarque (LV)	Āda
Lettonie	Référence réglementaire	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325
Lituanie	Nom local	Metanolis (metilo alkoholis)
Lituanie	IPRV (mg/m ³)	260 mg/m ³
Lituanie	IPRV (ppm)	200 ppm
Lituanie	Remarque (LT)	O (medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą)
Lituanie	Référence réglementaire	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Luxembourg	Nom local	Méthanol
Luxembourg	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Luxembourg	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Luxembourg	Référence réglementaire	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
Malte	Nom local	Methanol
Malte	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Malte	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Malte	Remarque (MT)	Skin # Ġilda
Malte	Référence réglementaire	S.L.424.24 - Chemical Agents at Work Regulations (L.N.57 of 2018)
Pays-Bas	Nom local	Methanol
Pays-Bas	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	133 mg/m ³
Pays-Bas	Remarque (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.
Pays-Bas	Référence réglementaire	Arbeidsomstandighedenregeling 2020
Pologne	Nom local	Metanol (metylowy alkohol)
Pologne	NDS (mg/m ³)	100 mg/m ³
Pologne	NDSch (mg/m ³)	300 mg/m ³
Pologne	Remarque (PL)	Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową).
Pologne	Référence réglementaire	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portugal	Nom local	Metanol (Álcool metílico)
Portugal	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Portugal	OEL STEL (ppm)	250 ppm

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) telle que modifié

WWW.FASTMSDS.COM

méthanol (67-56-1)		
Portugal	Portugal (BEI)	15 mg/l Parámetro: Metanol - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do turno - Notação: Vb (Valor basal), Ne (Não específico)
Slovaquie	Référence réglementaire	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Roumanie	Nom local	Metanol/Alcool metilic
Roumanie	OEL TWA (mg/m³)	260 mg/m³
Roumanie	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Roumanie	Roumanie - BLV	6 mg/l Indicador biologic: Metanol - Material biologic: urinã - Momentul recoltarii: sfârșit de schimb
Roumanie	Référence réglementaire	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 157/2020)
Slovaquie	Nom local	Metylalkohol (metanol)
Slovaquie	NPHV (priemerná) (mg/m³)	260 mg/m³
Slovaquie	NPHV (priemerná) (ppm)	200 ppm
Slovaquie	Upozornenie (SK)	K - znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou
Slovaquie	Slovaquie - 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
Slovaquie	Référence réglementaire	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
Slovénie	Nom local	metanol (metilalkohol)
Slovénie	OEL TWA (mg/m³)	260 mg/m³
Slovénie	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Slovénie	OEL STEL (mg/m³)	1040 mg/m³
Slovénie	OEL STEL (ppm)	800 ppm
Slovénie	Remarque (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
Slovénie	Référence réglementaire	Uradni list RS, št. 78/2019 z dne 20.12.2019
Espagne	Nom local	Metanol (Alcohol metílico)
Espagne	VLA-ED (mg/m³)	266 mg/m³
Espagne	VLA-ED (ppm)	200 ppm
Espagne	Notes	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).
Espagne		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

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) telle que modifié

WWW.FASTMSDS.COM

méthanol (67-56-1)		
Espagne	Référence réglementaire	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
Suède	Nom local	Metanol
Suède	Nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	250 mg/m ³
Suède	Nivågränsvärde (NVG) (ppm)	200 ppm
Suède	Kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	350 mg/m ³
Suède	Kortidsvärde (KTV) (ppm)	250 ppm
Suède	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)
Suède	Référence réglementaire	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Royaume Uni	Nom local	Methanol
Royaume Uni	WEL TWA (mg/m ³)	266 mg/m ³
Royaume Uni	WEL TWA (ppm)	200 ppm
Royaume Uni	WEL STEL (mg/m ³)	333 mg/m ³
Royaume Uni	WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
Royaume Uni	Remarque (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)
Royaume Uni	Référence réglementaire	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Islande	Nom local	Metanól (metýlalkóhól, tréspirítus)
Islande	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	260 mg/m ³
Islande	OEL (8 hours ref) (ppm)	200 ppm
Islande	Notes (IS)	H (efnið getur auðveldlega borist inn í líkamann gegnum húð)
Islande	Référence réglementaire	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)
Norvège	Nom local	Metanol
Norvège	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	130 mg/m ³
Norvège	Grenseverdier (AN) (ppm)	100 ppm
Norvège	Merknader (NO)	H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.
Norvège	Référence réglementaire	FOR-2020-04-06-695
Suisse	Nom local	Méthanol / Methanol [Methylalkohol]
Suisse	VME (mg/m ³)	260 mg/m ³
Suisse	VME (ppm)	200 ppm
Suisse	VLE(mg/m ³)	520 mg/m ³
Suisse	VLE (ppm)	400 ppm
Suisse	Toxicité critique	SNC
Suisse	Notation	R, SS _C , B
Suisse	Remarque	INRS, NIOSH
Suisse	Référence réglementaire	www.suva.ch, 01.01.2021
USA - ACGIH	Nom local	Methanol
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) telle que modifié

WWW.FASTMSDS.COM

méthanol (67-56-1)		
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	250 ppm
USA - ACGIH	Remarque (ACGIH)	TLV® Basis: Headache; eye dam; dizziness; nausea. Notations: Skin; BEI
USA - ACGIH	Référence réglementaire	ACGIH 2020

Aroclor 1232 (11141-16-5)		
Autriche	Nom local	Chlorierte Biphenyle (Biphenyle, chlorierte; PCB)
Autriche	MAK [mg/m³]	1 mg/m³ (Chlorgehalt 42%)
Autriche	MAK [ppm]	0,1 ppm (Chlorgehalt 42%)
Autriche	MAK Short time value [mg/m³]	10 mg/m³ (Chlorgehalt 42%, 1x 30(Miw) min)
Autriche	MAK Short time value [ppm]	1 ppm (Chlorgehalt 42%, 1x 30(Miw) min)
Autriche	Remarque (AT)	H. Fortpflanzungsgefährdend: F, D. Krebszeugend: III B
Autriche	Référence réglementaire	BGBl. II Nr. 382/2020
Croatie	Nom local	Poliklorobifenili (PCB)
Croatie	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m³)	0,1 mg/m³
Croatie	Naznake (HR)	K (Skin): (naznaka da tvar može štetno djelovati kroz kožu); Xn (Štetno); N (opasno za okoliš)
Croatie	Référence réglementaire	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 91/2018)
République Tchèque	Nom local	Polychlorované bifenyly (technické)
République Tchèque	Expoziční limity (PEL) (mg/m³)	0,5 mg/m³
République Tchèque	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m³)	1 mg/m³
République Tchèque	Remarque (CZ)	D, P
Danemark	Nom local	Polychlorerede biphenyler (Chlorerede biphenyler; PCB)
Danemark	Grænseværdi (8 timer) (mg/m³)	0,01 mg/m³
Danemark	Anmærkninger (DK)	H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden); K (betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende)
Danemark	Référence réglementaire	BEK nr 698 af 28/05/2020
Finlande	Nom local	PCB (polyklooratut bifenyylit)
Finlande	HTP-arvo (8h) (mg/m³)	0,003 mg/m³
Finlande	Huomautus (FI)	iho, kokonais- PCB = 5 × ([PCB 28] + [PCB 52] + [PCB 101] + [PCB 138] + [PCB 153] + [PCB 180])
Finlande	Référence réglementaire	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteiden tutkimuskeskus)
Allemagne	TRGS 900 Nom local	1,1'-Biphenyl, Chlorderivate (Chlorierte Biphenyle (Gesamt-PCB))
Allemagne	Valeur limite au poste de travail (mg/m³)	0,003 mg/m³ (E)
Allemagne	Facteur limitant l'exposition maximale	8(II)
Allemagne	TRGS 900 Remarque	AGS;DFG;11;23;H;Z
Allemagne	TRGS 900 Référence réglementaire	TRGS900
Allemagne	TRGS 903 Nom local	Chlorierte Biphenyle (Gesamt-PCB)
Allemagne	TRGS 903 Valeur limite biologique	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

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) telle que modifié

WWW.FASTMSDS.COM

Aroclor 1232 (11141-16-5)		
Allemagne	TRGS 903 Remarque	Bis zu einer Konzentration von 3,5 µg PCB-Indikatorkongenere/L Plasma ist eine fruchtschädigende Wirkung nicht anzunehmen.
Allemagne	TRGS 903 Référence réglementaire	TRGS 903
Allemagne	Notes sur la concentration admissible	
Irlande	Nom local	Chlorinated biphenyls
Irlande	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Irlande	Notes (IE)	Sk
Irlande	Référence réglementaire	Chemical Agents Code of Practice 2020
Lituanie	Nom local	Polichlorinti bifenilai (PCB)
Lituanie	IPRV (mg/m ³)	0,01 mg/m ³
Lituanie	TPRV (mg/m ³)	0,03 mg/m ³
Lituanie	Remarque (LT)	KO
Lituanie	Référence réglementaire	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Pologne	Nom local	Polichlorowane bifenyly (dwufenyly pochodne chlorowane)
Pologne	NDS (mg/m ³)	1 mg/m ³
Slovaquie	Nom local	Polychlórované bifenyly (PCB)
Slovaquie	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Slovaquie	Upozornenie (SK)	K - znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou
Slovaquie	Référence réglementaire	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
Slovénie	Nom local	1,1'-bifenil – kloriran (kloriran bifenil (skupni-PCB))
Slovénie	OEL TWA (mg/m ³)	0,003 mg/m ³
Slovénie	OEL STEL (mg/m ³)	0,024 mg/m ³
Slovénie	Remarque (SI)	K (Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo)
Slovénie	Référence réglementaire	Uradni list RS, št. 78/2019 z dne 20.12.2019
Suède	Nom local	PCB (polychlorinated biphenyls)
Suède	Nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Suède	Kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	0,03 mg/m ³
Suède	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)
Suède	Référence réglementaire	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Royaume Uni	Nom local	Polychlorinated biphenyls (PCB)
Royaume Uni	WEL TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Royaume Uni	Remarque (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)
Royaume Uni	Référence réglementaire	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Islande	Nom local	Fjöklóraðir bifénylar (klóraðir bifénylar, PCB)

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) telle que modifié

WWW.FASTMSDS.COM

Aroclor 1232 (11141-16-5)		
Islande	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	0,01 mg/m ³
Islande	Notes (IS)	H (efnið getur auðveldlega borist inn í líkamann gegnum húð), K (efnið er krabbameinsvaldandi)
Islande	Référence réglementaire	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)
Norvège	Nom local	PCB (polyklorerte bifenyler)
Norvège	Greenseverdier (AN) (mg/m ³)	0,01 mg/m ³
Norvège	Merknader (NO)	H (Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden); K (Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende)
Norvège	Référence réglementaire	FOR-2020-04-06-695
Suisse	Nom local	Diphényles chlorés / Chlorierte Biphenyle [Polychlorierte Biphenyle (PCB)]
Suisse	VME (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Suisse	VME (ppm)	0,05 ppm
Suisse	VLE(mg/m ³)	4 mg/m ³
Suisse	VLE (ppm)	0,4 ppm
Suisse	Toxicité critique	VRS, Chloracné, Foie, Yeux
Suisse	Notation	R, C2, R1 _{BD} , R1 _{BF} , SS _B , B
Suisse	Remarque	NIOSH, DFG
Suisse	Référence réglementaire	www.suva.ch, 01.01.2021

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

Équipement de protection individuelle:

Éviter toute exposition inutile. Gants. Lunettes de sécurité. Vêtements de protection.

Protection des mains:

Gants de protection

Protection oculaire:

Lunettes bien ajustables

Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

Protection des voies respiratoires:

[Lorsque la ventilation du local est insuffisante] porter un équipement de protection respiratoire.

Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



Contrôle de l'exposition de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Liquide
Couleur	: Incolore.
Odeur	: Caractéristique. Faible odeur. Odeur agréable. odeur d'alcool.
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) telle que modifié

WWW.FASTMSDS.COM

pH	: Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1)	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: Non applicable
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: 64,7 °C (1013 hPa)
Point d'éclair	: 9,7 °C (1013 hPa)
Température critique	: 240 °C
Température d'auto-inflammation	: 455 °C (1013 hPa)
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Non applicable
Pression de vapeur	: 169,27 hPa (25 °C)
Pression de vapeur à 50 °C	: 552 hPa
Densité relative de vapeur à 20 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: 0,79 – 0,8 (20 °C)
Solubilité	: Soluble dans l'éthanol. Soluble dans l'éther. Soluble dans l'acétone. Soluble dans le chloroforme. Miscible avec l'eau.
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique	: 0,544 – 0,59 mPa·s (25.0 °C)
Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	: 5,5 – 36,5 vol %

9.2. Autres informations

Teneur en COV : > 99 %

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Liquide et vapeurs très inflammables.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

10.4. Conditions à éviter

Eviter le contact avec les surfaces chaudes. Chaleur. Pas de flammes, pas d'étincelles. Supprimer toute source d'ignition.

10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (orale)	: Toxique par ingestion ou par contact cutané.
Toxicité aiguë (cutanée)	: Toxique par contact cutané ou par inhalation.
Toxicité aiguë (Inhalation)	: Toxique par inhalation.

ETA CLP (voie orale)	100,01 mg/kg de poids corporel
ETA CLP (voie cutanée)	300,03 mg/kg de poids corporel
ETA CLP (vapeurs)	3 mg/l/4h

méthanol (67-56-1)

DL50 orale rat	> 5000 mg/kg
DL50 cutanée lapin	15800 mg/kg
CL50 Inhalation - Rat	85 mg/l/4h
CL50 Inhalation - Rat [ppm]	64000 ppm/4h
Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Non classé
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Non classé

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) telle que modifié

WWW.FASTMSDS.COM

Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Non classé
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non classé
Cancérogénicité	: Non classé
Toxicité pour la reproduction	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	: Risque avéré d'effets graves pour les organes.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
Danger par aspiration	: Non classé

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Ecologie - général	: Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement.
Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë)	: Non classé
Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique)	: Non classé

méthanol (67-56-1)

CL50 poisson 1	15400 mg/l	Lepomis macrochirus (crapet arlequin)
CE50 Daphnie 1	> 10000 mg/l	
CE50 96h algues (1)	22000 mg/l	Selenastrum capricornutum
NOEC (chronique)	122 mg/l	daphnie
NOEC chronique poisson	447 mg/l	Pimephales promelas

12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.3. Potentiel de bioaccumulation

méthanol (67-56-1)

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	-0,77
--	-------

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Composant

méthanol (67-56-1)	Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII
--------------------	---

12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets	: Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.
Indications complémentaires	: Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numéro ONU				
UN 1230	UN 1230	UN 1230	UN 1230	UN 1230
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU				
MÉTHANOL	MÉTHANOL	Methanol	MÉTHANOL	MÉTHANOL

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) telle que modifié

WWW.FASTMSDS.COM

Description document de transport				
UN 1230 MÉTHANOL, 3 (6.1), II, (D/E)	UN 1230 MÉTHANOL, 3 (6.1), II (12°C c.c.)	UN 1230 Methanol, 3 (6.1), II	UN 1230 MÉTHANOL, 3 (6.1), II	UN 1230 MÉTHANOL, 3 (6.1), II
14.3. Classe(s) de danger pour le transport				
3 (6.1)	3 (6.1)	3 (6.1)	3 (6.1)	3 (6.1)
14.4. Groupe d'emballage				
II	II	II	II	II
14.5. Dangers pour l'environnement				
Dangereux pour l'environnement : Non	Dangereux pour l'environnement : Non Polluant marin : Non	Dangereux pour l'environnement : Non	Dangereux pour l'environnement : Non	Dangereux pour l'environnement : Non
Pas d'informations supplémentaires disponibles				

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre

Code de classification (ADR)	: FT1
Dispositions spéciales (ADR)	: 279
Quantités limitées (ADR)	: 1I
Quantités exceptées (ADR)	: E2
Instructions d'emballage (ADR)	: P001, IBC02
Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR)	: MP19
Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR)	: T7
Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR)	: TP2
Code-citerne (ADR)	: L4BH
Dispositions spéciales pour citernes (ADR)	: TU15
Véhicule pour le transport en citerne	: FL
Catégorie de transport (ADR)	: 2
Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (ADR)	: CV13, CV28
Dispositions spéciales de transport - Exploitation (ADR)	: S2, S19
Numéro d'identification du danger (code Kemler)	: 336
Panneaux oranges	:



Code de restriction en tunnels (ADR)	: D/E
Code EAC	: •2WE
Code APP	: A(fl)

Transport maritime

Dispositions spéciales (IMDG)	: 279
Quantités limitées (IMDG)	: 1 L
Quantités exceptées (IMDG)	: E2
Instructions d'emballage (IMDG)	: P001
Instructions d'emballages GRV (IMDG)	: IBC02
Instructions pour citernes (IMDG)	: T7
Dispositions spéciales pour citernes (IMDG)	: TP2

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) telle que modifié

WWW.FASTMSDS.COM

N° FS (Feu)	: F-E
N° FS (Déversement)	: S-D
Catégorie de chargement (IMDG)	: B
Arrimage et manutention (Code IMDG)	: SW2
Point d'éclair (IMDG)	: 12°C c.c.

Transport aérien

Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA)	: E2
Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA)	: Y341
Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA)	: 1L
Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA)	: 352
Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA)	: 1L
Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA)	: 364
Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA)	: 60L
Dispositions spéciales (IATA)	: A104, A113
Code ERG (IATA)	: 3L

Transport par voie fluviale

Code de classification (ADN)	: FT1
Dispositions spéciales (ADN)	: 279, 802
Quantités limitées (ADN)	: 1 L
Quantités exceptées (ADN)	: E2
Transport admis (ADN)	: T
Équipement exigé (ADN)	: PP, EP, EX, TOX, A
Ventilation (ADN)	: VE01, VE02
Nombre de cônes/feux bleus (ADN)	: 2

Transport ferroviaire

Code de classification (RID)	: FT1
Dispositions spéciales (RID)	: 279
Quantités limitées (RID)	: 1L
Quantités exceptées (RID)	: E2
Instructions d'emballage (RID)	: P001, IBC02
Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID)	: MP19
Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID)	: T7
Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID)	: TP2
Codes-citerne pour les citernes RID (RID)	: L4BH
Dispositions spéciales pour les citernes RID (RID)	: TU15
Catégorie de transport (RID)	: 2
Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (RID)	: CW13, CW28
Colis express (RID)	: CE7
Numéro d'identification du danger (RID)	: 336

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Non applicable

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

15.1.1. Réglementations UE

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) telle que modifié

WWW.FASTMSDS.COM

Solvant organique

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux.

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants

Teneur en COV : > 99 %

15.1.2. Directives nationales

Allemagne

Référence réglementaire : WGK 2, Significativement dangereux pour l'eau (Classification selon la AwSV, Annexe 1)

Classe de stockage (LGK) : LGK 3 - Liquides inflammables

Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BImSchV) : Non assujéti au 12ème BImSchV (décret de protection contre les émissions) (Règlement sur les accidents majeurs)

Pays-Bas

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Aucun des composants n'est listé

SZW-lijst van mutagene stoffen : Aucun des composants n'est listé

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Aucun des composants n'est listé

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Aucun des composants n'est listé

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Aucun des composants n'est listé

Danemark

Classe de danger d'incendie : Classe I-1

Unité de stockage : 1 litre

Remarques concernant la classification : F <Flam. Liq. 2>; Les lignes directrices de gestion des urgences pour le stockage de liquides inflammables doivent être suivies

Règlements nationaux Danois : L'utilisation de ce produit est interdite aux mineurs
Les femmes enceintes / allaitantes qui travaillent avec le produit ne doivent pas être en contact direct avec le produit

Les exigences des Autorités danoises pour l'environnement de travail relatives à l'utilisation de carcinogènes dans le cadre professionnel doivent être respectées lors de l'utilisation et de l'élimination

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation chimique de sécurité n'a été effectuée

RUBRIQUE 16: Autres informations

Abréviations et acronymes:

ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ETA	Estimation de la toxicité aiguë
VLB	Valeur limite biologique
N° CAS	Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service
CLP	Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage; règlement (CE) n° 1272/2008
DMEL	Dose dérivée avec effet minimum
DNEL	Dose dérivée sans effet
CE50	Concentration médiane effective
N° CE	Numéro de la Communauté européenne
EN	Norme européenne
IATA	Association internationale du transport aérien
IMDG	Code maritime international des marchandises dangereuses
CL50	Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) telle que modifié

WWW.FASTMSDS.COM

LD50	Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)
LOAEL	Dose minimale avec effet nocif observé
NOAEC	Concentration sans effet nocif observé
NOAEL	Dose sans effet nocif observé
NOEC	Concentration sans effet observé
VLE	Limite d'exposition professionnelle
PBT	Persistant, bioaccumulable et toxique
PNEC	Concentration(s) prédite(s) sans effet
REACH	Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques. Règlement (EU) REACH No 1907/2006
RID	Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer
FDS	Fiche de Données de Sécurité
vPvB	Très persistant et très bioaccumulable
WGK	Classe de pollution des eaux

Classification selon le règlement (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

Texte intégral des phrases H et EUH:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 3
Acute Tox. 3 (Inhalation:vapour)	Toxicité aiguë (Inhalation:vapeur) Catégorie 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 3
Aquatic Acute 1	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, catégorie 1
Aquatic Chronic 1	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 1
Flam. Liq. 2	Liquides inflammables, catégorie 2
STOT RE 2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, catégorie 2
STOT SE 1	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 1
STOT SE 2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 2
H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H301	Toxique en cas d'ingestion.
H311	Toxique par contact cutané.
H331	Toxique par inhalation.
H370	Risque avéré d'effets graves pour les organes.
H371	Risque présumé d'effets graves pour les organes.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Classification et procédure utilisée pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 2	H225	D'après les données d'essais
--------------	------	------------------------------

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) telle que modifié

WWW.FASTMSDS.COM

Acute Tox. 3 (Oral)	H301	Méthode de calcul
Acute Tox. 3 (Dermal)	H311	Méthode de calcul
Acute Tox. 3 (Inhalation:vapour)	H331	Méthode de calcul
STOT SE 1	H370	Méthode de calcul
STOT RE 2	H373	Méthode de calcul

SDS EU Mod H F (REACH ANNEX II)

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.