

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Produktets form : Stoffblanding
Produkt navn : Aroclor 1232 100ug/mL in methanol
Produktkode : F113231
BIG nr. : 10029

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder**

Hovedbrukskategori : Profesjonell bruk
Bruk av stoffet/blandingen : Referansemateriale
Funksjons- eller brukskategori : Laboratoriekjemikalier

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**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.uk

Web: www.spectracer.com

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Poisons Information Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 591300	

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Brannfarlige væsker, Kategori 2 H225

Akutt giftighet (oral) Kategori 3 H301

Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 3 H311

Akutt giftighet (Innånding:damp) Kategori 3 H331

Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 1 H370

Giftvirkning på bestemte organer — gjentatt eksponering, Kategori 2 H373

Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Meget brannfarlig væske og damp. Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Forårsaker organskader. Giftig ved hudkontakt. Giftig ved innånding. Giftig ved svelging.

2.2. Merkingselementer**Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02



GHS06



GHS08

Signalord (CLP) : Fare

Farlige komponenter : Aroclor 1232; metanol

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer

WWW.FASTMSDS.COM

Faresetning (CLP)	: H225 - Meget brannfarlig væske og damp. H301+H311+H331 - Giftig ved svelging, hudkontakt eller innånding. H370 - Forårsaker organskader. H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Sikkerhetssetninger (CLP)	: P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P261 - Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. P264 - Vask hender, underarmene og ansikt grundig etter bruk. P280 - Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern. P301+P310 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P304+P340+P311 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P308+P311 - Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P312 - Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag. P314 - Søk legehjelp ved ubehag. P361+P364 - Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
metanol	(CAS-nr) 67-56-1 (EU nr) 200-659-6 (EU-identifikasjonsnummer) 603-001-00-X (REACH-nr.) 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	(CAS-nr) 11141-16-5 (EU nr) 623-278-0 (EU-identifikasjonsnummer) 602-039-00-4	< 0,05	STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
metanol	(CAS-nr) 67-56-1 (EU nr) 200-659-6 (EU-identifikasjonsnummer) 603-001-00-X (REACH-nr.) 01-2119433307-44-XXXX	(3 ≤C < 10) STOT SE 2, H371 (10 ≤C < 100) STOT SE 1, H370
Aroclor 1232	(CAS-nr) 11141-16-5 (EU nr) 623-278-0 (EU-identifikasjonsnummer) 602-039-00-4	(0,005 ≤C < 100) STOT RE 2, H373

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Tilkall legen umiddelbart.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Tilkall legen.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Skyll [eller dusj] huden med vann. Tilsølte klær må fjernes straks.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. Tilkall legen umiddelbart.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer

WWW.FASTMSDS.COM

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Vannstøv. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Meget brannfarlig væske og damp.

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Giftig røyk kan frigjøres.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsværn.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Ventilert utslippsområdet. Ikke utsett for åpen ild eller gnister. Røyking forbudt. Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

:

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske i et absorberende materiale. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.

Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Bruk verktøy som ikke avgir gnister. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Brennbar damp kan samles opp i containeren. Bruk eksplosjonssikkert utstyr. Bruk personlig verneutstyr. Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

Hygieniske forhåndsregler : Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares innelåst.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

metanol (67-56-1)		
EU	Lokalt navn	Methanol
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	200 ppm
EU	Notater	Skin
EU	Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Østerrike	Lokalt navn	Methanol (Methylalkohol)
Østerrike	MAK [mg/m ³]	260 mg/m ³

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer

WWW.FASTMSDS.COM

metanol (67-56-1)		
Østerrike	MAK [ppm]	200 ppm
Østerrike	MAK Short time value [mg/m ³]	1040 mg/m ³ (4x 15(Miw) min)
Østerrike	MAK Short time value [ppm]	800 ppm (4x 15(Miw) min)
Østerrike	Merknad (AT)	H
Østerrike	Regulatorisk referanse	BGBl. II Nr. 382/2020
Belgia	Lokalt navn	Alcool méthylique # Methanol
Belgia	Limit value [mg/m ³]	266 mg/m ³
Belgia	Limit value [ppm]	200 ppm
Belgia	Short time value [mg/m ³]	333 mg/m ³
Belgia	Short time value [ppm]	250 ppm
Belgia	Merknad (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.
Belgia	Regulatorisk referanse	Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020
Bulgaria	Lokalt navn	Метилев алкохол
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Bulgaria	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Bulgaria	Notater	Кожа (възможна е значителна резорбция чрез кожата); • (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Bulgaria	Regulatorisk referanse	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.)
Kroatia	Lokalt navn	Metanol
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	260 mg/m ³
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	200 ppm
Kroatia	Naznake (HR)	Direktiva: 2006/15/EZ. Napomena: Koža (razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315))
Kroatia	Kroatia - BLV	24,7 mmol/mol kreatinin 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
Kroatia	Regulatorisk referanse	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o граничним vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim граничним vrijednostima (NN 91/2018)
Kypros	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Kypros	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Kypros	Regulatorisk referanse	Κανονισμοί του 2007 (Κ.Δ.Π. 295/2007)
Den Tsjekkiske Republikk	Lokalt navn	Methanol (Methylalkohol)
Den Tsjekkiske Republikk	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	250 mg/m ³
Den Tsjekkiske Republikk	Expoziční limity (PEL) (ppm)	188 ppm
Den Tsjekkiske Republikk	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	1000 mg/m ³

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer

WWW.FASTMSDS.COM

metanol (67-56-1)		
Den Tsjekkiske Republikk	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	751 ppm
Den Tsjekkiske Republikk	Merknad (CZ)	D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží, B - u látky je zaveden biologický expoziční test (BET) v moči nebo krvi.
Den Tsjekkiske Republikk	Den Tsjekkiske Republikk - 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
Den Tsjekkiske Republikk	Regulatorisk referanse	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 41/2020 Sb.)
Danmark	Lokalt navn	Methanol (Methylalkohol)
Danmark	Grænseværdi (8 timer) (mg/m ³)	260 mg/m ³
Danmark	Grænseværdi (8 timer) (ppm)	200 ppm
Danmark	Anmærkninger (DK)	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)
Danmark	Regulatorisk referanse	BEK nr 698 af 28/05/2020
Estland	Lokalt navn	Metanool (metüülalkohol)
Estland	OEL TWA (mg/m ³)	250 mg/m ³
Estland	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Estland	OEL STEL (mg/m ³)	350 mg/m ³
Estland	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Estland	Merknad (ET)	A (Naha kaudu kergesti imenduv aine)
Estland	Regulatorisk referanse	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 17.10.2019, 2); Vabariigi Valitsuse 10. märtsi 2019. a määruse nr 84
Finland	Lokalt navn	Metanoli
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	270 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	200 ppm
Finland	HTP-arvo (15 min)	330 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	250 ppm
Finland	Huomautus (FI)	Iho
Finland	Regulatorisk referanse	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö)
Frankrike	Lokalt navn	Méthanol (alcool méthylique)
Frankrike	VME [mg/m ³]	260 mg/m ³
Frankrike	VME [ppm]	200 ppm
Frankrike	Note (FR)	Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée
Frankrike	Regulatorisk referanse	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487)
Tyskland	TRGS 900 Lokalt navn	Methanol
Tyskland	Arbeitsplassgrenseverdi (mg/m ³)	130 mg/m ³
Tyskland	Arbeitsplassgrenseverdi (ppm)	100 ppm
Tyskland	Begrensningsfaktor for maksimal eksponering	2(II)
Tyskland	TRGS 900 Merknad	DFG;EU;H;Y
Tyskland	TRGS 900 Regulatorisk referanse	TRGS900
Tyskland	TRGS 903 Lokalt navn	Methanol

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer

WWW.FASTMSDS.COM

metanol (67-56-1)		
Tyskland	TRGS 903 Biologisk grenseverdi	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
Tyskland	TRGS 903 Regulatorisk referanse	TRGS 903
Tyskland	Godkjent konsentrasjon – notiser	
Gibraltar	Åtte timer mg/m ³	260 mg/m ³
Gibraltar	Åtte timer ppm	200 ppm
Gibraltar	Name of agent	Methanol
Gibraltar	Notasjon	Skin
Gibraltar	Regulatorisk referanse	Factories (Control of Chemical Agents at Work) Regulations 2003 (LN. 2018/181)
Hellas	Lokalt navn	Μεθανόλη
Hellas	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Hellas	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Hellas	OEL STEL (mg/m ³)	325 mg/m ³
Hellas	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Hellas	Regulatorisk referanse	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Ungarn	Lokalt navn	METANOL
Ungarn	AK-érték	260 mg/m ³
Ungarn	Megjegyzések (HU)	b (Bőrön át is felszívódik), i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat); EU2 (2006/15/EK irányelvben közölt érték); R+T (Azok az anyagok, amelyek RÖVID és TARTÓS expozíciója is egészségkárosodást okoz)
Ungarn	Regulatorisk referanse	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Irland	Lokalt navn	Methanol [Methyl alcohol]
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	260 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	200 ppm
Irland	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)
Irland	Regulatorisk referanse	Chemical Agents Code of Practice 2020
Italia	Lokalt navn	Metanolo
Italia	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Italia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Italia	Notater	Cute
Italia	Regulatorisk referanse	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
Latvia	Lokalt navn	Metanols (metilspirts, karbinols)
Latvia	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Latvia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Latvia	Merknad (LV)	Āda
Latvia	Regulatorisk referanse	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer

WWW.FASTMSDS.COM

metanol (67-56-1)		
Litauen	Lokalt navn	Metanolis (metilo alkoholis)
Litauen	IPRV (mg/m ³)	260 mg/m ³
Litauen	IPRV (ppm)	200 ppm
Litauen	Merknad (LT)	O (medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą)
Litauen	Regulatorisk referanse	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Luxemburg	Lokalt navn	Méthanol
Luxemburg	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Luxemburg	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Luxemburg	Regulatorisk referanse	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	Lokalt navn	Methanol
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Malta	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Malta	Merknad (MT)	Skin # Ġilda
Malta	Regulatorisk referanse	S.L.424.24 - Chemical Agents at Work Regulations (L.N.57 of 2018)
Nederland	Lokalt navn	Methanol
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	133 mg/m ³
Nederland	Merknad (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.
Nederland	Regulatorisk referanse	Arbeidsomstandighedenregeling 2020
Polen	Lokalt navn	Metanol (metylowy alkohol)
Polen	NDS (mg/m ³)	100 mg/m ³
Polen	NDSch (mg/m ³)	300 mg/m ³
Polen	Merknad (PL)	Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową).
Polen	Regulatorisk referanse	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portugal	Lokalt navn	Metanol (Álcool metílico)
Portugal	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Portugal	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Portugal	Portugal (BEI)	15 mg/l Parâmetro: Metanol - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do turno - Notação: Vb (Valor basal), Ne (Não específico)
Slovakia	Regulatorisk referanse	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Romania	Lokalt navn	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 recoltării: sfârșit de schimb

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Sikkerhedsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer

WWW.FASTMSDS.COM

metanol (67-56-1)		
Romania	Regulatorisk referanse	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 157/2020)
Slovakia	Lokalt navn	Metylalkohol (metanol)
Slovakia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	260 mg/m ³
Slovakia	NPHV (priemerná) (ppm)	200 ppm
Slovakia	Upozornenie (SK)	K - znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou
Slovakia	Slovakia - 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
Slovakia	Regulatorisk referanse	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
Slovenia	Lokalt navn	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	Merknad (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	Regulatorisk referanse	Uradni list RS, št. 78/2019 z dne 20.12.2019
Spania	Lokalt navn	Metanol (Alcohol metílico)
Spania	VLA-ED (mg/m ³)	266 mg/m ³
Spania	VLA-ED (ppm)	200 ppm
Spania	Notater	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).
Spania		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)
Spania	Regulatorisk referanse	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
Sverige	Lokalt navn	Metanol
Sverige	Nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	250 mg/m ³
Sverige	Nivågränsvärde (NVG) (ppm)	200 ppm
Sverige	Kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	350 mg/m ³
Sverige	Kortidsvärde (KTV) (ppm)	250 ppm

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer

WWW.FASTMSDS.COM

metanol (67-56-1)		
Sverige	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)
Sverige	Regulatorisk referanse	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Det Forente kongerike	Lokalt navn	Methanol
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m ³)	266 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL TWA (ppm)	200 ppm
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m ³)	333 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
Det Forente kongerike	Merknad (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)
Det Forente kongerike	Regulatorisk referanse	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Island	Lokalt navn	Metanól (metýlalkóhól, tréspíritus)
Island	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	260 mg/m ³
Island	OEL (8 hours ref) (ppm)	200 ppm
Island	Notater (IS)	H (efnið getur auðveldlega borist inn í líkamann gegnum húð)
Island	Regulatorisk referanse	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)
Norge	Lokalt navn	Metanol
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	130 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	100 ppm
Norge	Merknader (NO)	H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.
Norge	Regulatorisk referanse	FOR-2020-04-06-695
Sveits	Lokalt navn	Méthanol / Methanol [Methylalkohol]
Sveits	MAK (mg/m ³)	260 mg/m ³
Sveits	MAK (ppm)	200 ppm
Sveits	KZGW (mg/m ³)	520 mg/m ³
Sveits	KZGW (ppm)	400 ppm
Sveits	Kritisk toksisitet	SNC / ZNS
Sveits	Notasjon	R, SS _c , B / H, SS _c , B
Sveits	Merknad	INRS, NIOSH
Sveits	Regulatorisk referanse	www.suva.ch, 01.01.2021
USA - ACGIH	Lokalt navn	Methanol
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	250 ppm
USA - ACGIH	Merknad (ACGIH)	TLV® Basis: Headache; eye dam; dizziness; nausea. Notations: Skin; BEI
USA - ACGIH	Regulatorisk referanse	ACGIH 2020

Aroclor 1232 (11141-16-5)		
Østerrike	Lokalt navn	Chlorierte Biphenyle (Biphenyle, chlorierte; PCB)

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer

WWW.FASTMSDS.COM

Aroclor 1232 (11141-16-5)		
Østerrike	MAK [mg/m ³]	1 mg/m ³ (Chlorgehalt 42%)
Østerrike	MAK [ppm]	0,1 ppm (Chlorgehalt 42%)
Østerrike	MAK Short time value [mg/m ³]	10 mg/m ³ (Chlorgehalt 42%, 1x 30(Miw) min)
Østerrike	MAK Short time value [ppm]	1 ppm (Chlorgehalt 42%, 1x 30(Miw) min)
Østerrike	Merknad (AT)	H. Fortpflanzungsgefährdend: F, D. Krebszeugend: III B
Østerrike	Regulatorisk referanse	BGBl. II Nr. 382/2020
Kroatia	Lokalt navn	Poliklorobifenili (PCB)
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Kroatia	Naznake (HR)	K (Skin): (naznaka da tvar može štetno djelovati kroz kožu); Xn (Štetno); N (opasno za okoliš)
Kroatia	Regulatorisk referanse	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 91/2018)
Den Tsjekkiske Republikk	Lokalt navn	Polychlorované bifenyly (technické)
Den Tsjekkiske Republikk	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Den Tsjekkiske Republikk	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Den Tsjekkiske Republikk	Merknad (CZ)	D, P
Danmark	Lokalt navn	Polychlorede biphenyler (Chlorede biphenyler; PCB)
Danmark	Grænseværdi (8 timer) (mg/m ³)	0,01 mg/m ³
Danmark	Anmærkninger (DK)	H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden); K (betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende)
Danmark	Regulatorisk referanse	BEK nr 698 af 28/05/2020
Finland	Lokalt navn	PCB (polyklooratut bifenyylit)
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	0,003 mg/m ³
Finland	Huomautus (FI)	iho, kokonais- PCB = 5 × ([PCB 28] + [PCB 52] + [PCB 101] + [PCB 138] + [PCB 153] + [PCB 180])
Finland	Regulatorisk referanse	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Tyskland	TRGS 900 Lokalt navn	1,1'-Biphenyl, Chlorderivate (Chlorierte Biphenyle (Gesamt-PCB))
Tyskland	Arbeitsplassgrenseverdi (mg/m ³)	0,003 mg/m ³ (E)
Tyskland	Begrensningsfaktor for maksimal eksponering	8(II)
Tyskland	TRGS 900 Merknad	AGS;DFG;11;23;H;Z
Tyskland	TRGS 900 Regulatorisk referanse	TRGS900
Tyskland	TRGS 903 Lokalt navn	Chlorierte Biphenyle (Gesamt-PCB)
Tyskland	TRGS 903 Biologisk grenseverdi	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
Tyskland	TRGS 903 Merknad	Bis zu einer Konzentration von 3,5 µg PCB-Indikator kongenere/L Plasma ist eine fruchtschädigende Wirkung nicht anzunehmen.
Tyskland	TRGS 903 Regulatorisk referanse	TRGS 903
Tyskland	Godkjent konsentrasjon – notiser	
Irland	Lokalt navn	Chlorinated biphenyls
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Irland	Notes (IE)	Sk

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Sikkerhedsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer

WWW.FASTMSDS.COM

Aroclor 1232 (11141-16-5)		
Irland	Regulatorisk referanse	Chemical Agents Code of Practice 2020
Litauen	Lokalt navn	Polichlorinti bifenilai (PCB)
Litauen	IPRV (mg/m ³)	0,01 mg/m ³
Litauen	TPRV (mg/m ³)	0,03 mg/m ³
Litauen	Merknad (LT)	KO
Litauen	Regulatorisk referanse	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Polen	Lokalt navn	Polichlorowane bifenyly (dwufenyly pochodne chlorowane)
Polen	NDS (mg/m ³)	1 mg/m ³
Slovakia	Lokalt navn	Polychlórované bifenyly (PCB)
Slovakia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Slovakia	Upozornenie (SK)	K - znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou
Slovakia	Regulatorisk referanse	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
Slovenia	Lokalt navn	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	Merknad (SI)	K (Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo)
Slovenia	Regulatorisk referanse	Uradni list RS, št. 78/2019 z dne 20.12.2019
Sverige	Lokalt navn	PCB (polychlorinated biphenyls)
Sverige	Nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Sverige	Kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	0,03 mg/m ³
Sverige	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)
Sverige	Regulatorisk referanse	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Det Forente kongerike	Lokalt navn	Polychlorinated biphenyls (PCB)
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Det Forente kongerike	Merknad (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)
Det Forente kongerike	Regulatorisk referanse	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Island	Lokalt navn	Fjölklóraðir bifenylyar (klóraðir bifenylyar, PCB)
Island	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	0,01 mg/m ³
Island	Notater (IS)	H (efnið getur auðveldlega borist inn í líkamann gegnum húð), K (efnið er krabbameinsvaldandi)
Island	Regulatorisk referanse	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)
Norge	Lokalt navn	PCB (polyklorerte bifenyler)
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	0,01 mg/m ³

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer

WWW.FASTMSDS.COM

Aroclor 1232 (11141-16-5)

Norge	Merknader (NO)	H (Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden); K (Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende)
Norge	Regulatorisk referanse	FOR-2020-04-06-695
Sveits	Lokalt navn	Diphényles chlorés / Chlorierte Biphenyle [Polychlorierte Biphenyle (PCB)]
Sveits	MAK (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Sveits	MAK (ppm)	0,05 ppm
Sveits	KZGW (mg/m ³)	4 mg/m ³
Sveits	KZGW (ppm)	0,4 ppm
Sveits	Kritisk toksisitet	VRS, Chloracné, Foie, Yeux / OAW, Chlorakne, Leber, Auge
Sveits	Notasjon	R, C2, R1 _{BD} , R1 _{BF} , SS _B , B / H, C2, R1 _{BD} , R1 _{BF} , SS _B , B
Sveits	Merknad	NIOSH, DFG
Sveits	Regulatorisk referanse	www.suva.ch, 01.01.2021

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr:

Unngå all unødvendig eksponering. Hansker. Vernebriller. Verneklær.

Håndvern:

Beskyttelseshansker

Øyebeskyttelse:

Tettsluttende vernebriller

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Åndedrettsvern:

Åndedrettsvern skal benyttes [ved utilstrekkelig ventilasjon].

Personlig verneutstyr – symbol(er):



Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Fargeløst.
Lukt	: Karakteristisk. lett lukt. Behagelig lukt. alkohollukt.
Lukterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: Ingen data tilgjengelige
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: Gjelder ikke
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: 64,7 °C (1013 hPa)
Flammepunkt	: 9,7 °C (1013 hPa)
Kritisk temperatur	: 240 °C

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer

WWW.FASTMSDS.COM

Selvantennelsestemperatur	: 455 °C (1013 hPa)
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Gjelder ikke
Damptrykk	: 169,27 hPa (25 °C)
Damptrykk ved 50 °C	: 552 hPa
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: 0,79 – 0,8 (20 °C)
Løselighet	: Oppløselig i etanol. Oppløselig i eter. Oppløselig i aceton. Oppløselig i kloroform. Blandbar med vann.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: 0,544 – 0,59 mPa·s (25.0 °C)
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Eksplasjonsgrenser	: 5,5 – 36,5 vol %

9.2. Andre opplysninger

VOC-innhold : > 99 %

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Meget brannfarlig væske og damp.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå kontakt med varme flater. Varme. Ingen flammer, ingen gnister. Fjern all antenneskilde.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral)	: Giftig ved svelging eller hudkontakt.
Akutt toksisitet (hud)	: Giftig ved hudkontakt eller innånding.
Akutt toksisitet (innånding)	: Giftig ved innånding.

ATE CLP (oralt)	100,01 mg/kg kroppsvekt
ATE CLP (ved hudkontakt)	300,03 mg/kg kroppsvekt
ATE CLP (damp)	3 mg/l/4h

metanol (67-56-1)

LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	15800 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte	85 mg/l/4h
LC50 Inhalering - Rotte [ppm]	64000 ppm/4h

Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Forårsaker organskader.
STOT – gjentatt eksponering	: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer

WWW.FASTMSDS.COM

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell : Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet.

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert

metanol (67-56-1)

LC50 fisk 1 15400 mg/l Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)

EC50 Daphnia 1 > 10000 mg/l

EC50 96h alger (1) 22000 mg/l Selenastrum capricornutum

NOEC (kronisk) 122 mg/l dafnia

NOEC kronisk, fisk 447 mg/l Pimephales promelas

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.3. Bioakkumuleringsevne

metanol (67-56-1)

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) -0,77

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Bestanddel

metanol (67-56-1) Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstruksjoner.

Ytterligere informasjon : Brennbar damp kan samles opp i containeren.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
UN 1230	UN 1230	UN 1230	UN 1230	UN 1230
14.2. FN-forsendelsesnavn				
METANOL	METHANOL	Methanol	METANOL	METANOL
Transportdokumentbeskrivelse				
UN 1230 METANOL, 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 METANOL, 3 (6.1), II	UN 1230 METANOL, 3 (6.1), II
14.3. Transportfareklasse(r)				
3 (6.1)	3 (6.1)	3 (6.1)	3 (6.1)	3 (6.1)

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer

WWW.FASTMSDS.COM

14.4. Emballasjegruppe

II

II

II

II

II

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Nei

Miljøskadelig : Nei
Maritim forurensningskilde :
Nei

Miljøskadelig : Nei

Miljøskadelig : Nei

Miljøskadelig : Nei

Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Klassifiseringskode (ADR) : FT1
Spesielle bestemmelser (ADR) : 279
Begrensede mengder (ADR) : 1I
Unntatte mengder (ADR) : E2
Emballeringsbestemmelser (ADR) : P001, IBC02
Bestemmelser om samemballering (ADR) : MP19
Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) : T7
Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) : TP2
Tankkode (ADR) : L4BH
Spesielle bestemmelser for tanker (ADR) : TU15
Kjøretøy for tanktransport : FL
Transportkategori (ADR) : 2
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (ADR) : CV13, CV28
Spesielle transportbestemmelser - Gjennomføring av transporten (ADR) : S2, S19
Farenummer (Kemler-nr.) : 336
Oransjefargede skilt :

336

1230

Tunnel restriksjonskode (ADR) : D/E
EAC-kode : •2WE
APP kode : A(fl)

Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG) : 279
Begrensede mengder (IMDG) : 1 L
Unntatte mengder (IMDG) : E2
Emballeringsinstruksjoner (IMDG) : P001
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG) : IBC02
Tankforskrifter (IMDG) : T7
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG) : TP2
EmS-nr. (Brann) : F-E
EmS-nr. (Spill) : S-D
Stuingskategori (IMDG) : B
Oppbevaring og håndtering (IMDG) : SW2
Flammepunkt (IMDG) : 12°C c.c.

Luffart

PCA unntatte mengder (IATA) : E2
PCA begrensede mengder (IATA) : Y341
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) : 1L
PCA emballasjeveiledning (IATA) : 352
PCA maks. nettomengde (IATA) : 1L

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer

WWW.FASTMSDS.COM

CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 364
CAO maks. nettomengde (IATA)	: 60L
Spesielle bestemmelser (IATA)	: A104, A113
ERG-kode (IATA)	: 3L

Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN)	: FT1
Spesiell bestemmelse (ADN)	: 279, 802
Begrensede mengder (ADN)	: 1 L
Unntatte mengder (ADN)	: E2
Transport tillatt (ADN)	: T
Utstyr påkrevet (ADN)	: PP, EP, EX, TOX, A
Ventilasjon (ADN)	: VE01, VE02
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN)	: 2

Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID)	: FT1
Spesiell bestemmelse (RID)	: 279
Begrensede mengder (RID)	: 1L
Unntatte mengder (RID)	: E2
Emballeringsinstrukser (RID)	: P001, IBC02
Bestemmelser om samemballering (RID)	: MP19
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	: T7
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	: TP2
Tankkoder for RID tanker (RID)	: L4BH
Særlige bestemmelser for RID tanker (RID)	: TU15
Transportkategori (RID)	: 2
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (RID)	: CW13, CW28
Ekspressgods (RID)	: CE7
Fareidentifikasjonsnummer (RID)	: 336

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Organisk oppløsningsmiddel

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Inneholder ingen stoffer som er underlagt Forskrift (EF) nr. 649/2012 av det Europeiske Parlament og Råd fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

Inneholder ingen stoff(er) som er underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer

VOC-innhold : > 99 %

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Tyskland

Regulatorisk referanse : WGK 2, farlig for vann (Klassifisering i henhold til AwSV, Bilag 1)

Klassifisering ved lagring (LGK) : LGK 3 - Brannfarlige væsker

Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV) : Ikke underlagt 12. BImSchV (dekret om beskyttelse mot utslipp) (Forskrift om større ulykker)

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer

WWW.FASTMSDS.COM

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Ingen av bestanddelene er oppført på listen
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Ingen av bestanddelene er oppført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Ingen av bestanddelene er oppført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Ingen av bestanddelene er oppført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Ingen av bestanddelene er oppført på listen

Danmark

Brannrisikoklasse	: Klasse I-1
Lagringsenhet	: 1 liter
Merknader vedrørende klassifiseringen	: F <Flam. Liq. 2>; Beredskapsledelse retningslinjer for oppbevaring av brannfarlige væsker må følges
Danske nasjonale forskrifter	: Produktet er ikke tillatt brukt av unge mennesker under 18 år Gravide/ammende kvinner som arbeider med produktet må ikke være i direkte kontakt med produktet Bruk og kassering av kreftfremkallende midler skal utføres i samsvar med Danmarks arbeidstilsynskrav.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR	Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
ATE	Estimat over akutt giftiget
Biologiske grenseverdier («BLV»)	Biologisk grenseverdi
CAS-nr	CAS-nummer
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger
DMEL	Avledet nivå med minimal virkning
DNEL	Avledet nivå uten virkning
EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av individene
EU nr	EF-nummer
EN	Europeisk standard
IATA	Det internasjonale lufttransportforbund
IMDG	Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
LD50	Dødelig dose for 50% av individene
LOAEL	Laveste observerte nivå for skadelig effekt
NOAEC	Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres
NOAEL	Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres
NOEC	Nulleffekt konsentrasjon
OEL	Eksponeringsgrense på arbeidsplassen
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
REACH	Registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier. REACH forordning (EF) nr. 1907/2006
RID	Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane
SDS	Sikkerhetsdatablad
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende
WGK	Vannfareklasse

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer

WWW.FASTMSDS.COM

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 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

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Inhalation:vapour)	Akutt giftighet (Innånding:damp) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 3
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet — akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 1
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker, Kategori 2
STOT RE 2	Giftvirkning på bestemte organer — gjentatt eksponering, Kategori 2
STOT SE 1	Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 1
STOT SE 2	Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 2
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved svelging.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H331	Giftig ved innånding.
H370	Forårsaker organskader.
H371	Kan forårsake organskader.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

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

SDS EU Mod H F (REACH ANNEX II)

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.