

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Productvorm	: Mengsel
Productnaam	: Aroclor 1232 100ug/mL in methanol
Productcode	: F113231
BIG Nr	: 10029

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Hoofdgebruikscategorie	: Professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel	: Referentiemateriaal
Functie of gebruikscategorie	: Laboratoriumchemicaliën

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**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. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120 Brussels	+32 70 245 245	
Nederland	National Poisons Information Centre National Institute for Public Health and the Environment, NB this service is only available to health professionals	P.O. Box 1 3720 BA Bilthoven	+31 30 274 88 88	

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2	H225
Acute toxiciteit (oraal), Categorie 3	H301
Acute dermale toxiciteit, Categorie 3	H311
Acute toxiciteit (inhalatie:damp) Categorie 3	H331
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 1	H370
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2	H373

Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Licht ontvlambare vloeistof en damp. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Veroorzaakt schade aan organen. Giftig bij contact met de huid. Giftig bij inademing. Giftig bij inslikken.

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd

WWW.FASTMSDS.COM

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP)



GHS02

GHS06

GHS08

Signaalwoord (CLP)

: Gevaar

Gevaarlijke bestanddelen

: Aroclor 1232; methanol

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H301+H311+H331 - Giftig bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing.
H370 - Veroorzaakt schade aan organen.
H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P264 - Na het werken met dit product handen, onderarmen en gezicht grondig wassen.
P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301+P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P304+P340+P311 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P308+P311 - NA (mogelijke) blootstelling: een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P312 - Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P314 - Bij onwel voelen een arts raadplegen.
P361+P364 - Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
methanol	(CAS-Nr) 67-56-1 (EG-Nr) 200-659-6 (EU Identificatie-Nr) 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 (EG-Nr) 623-278-0 (EU Identificatie-Nr) 602-039-00-4	< 0,05	STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
methanol	(CAS-Nr) 67-56-1 (EG-Nr) 200-659-6 (EU Identificatie-Nr) 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 (EG-Nr) 623-278-0 (EU Identificatie-Nr) 602-039-00-4	(0,005 ≤C < 100) STOT RE 2, H373

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd

WWW.FASTMSDS.COM

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Onmiddellijk een arts bellen.
EHBO na inademing	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Raadpleeg een arts.
EHBO na contact met de huid	: Huid met water afspoelen/afdouchen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
EHBO na contact met de ogen	: Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen. Onmiddellijk een arts bellen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandgevaar	: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: Mogelijke vorming van giftige dampen.

5.3. Advies voor brandweelieden

Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Niet blootstellen aan open vuur, geen vonken en verboden te roken. Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Vermijd contact met de huid, ogen of kleding.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

:

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt.

Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Opslag- en opvangreservoir aarden. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Licht ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat. Gebruik explosieveilige apparatuur. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
Hygiënische maatregelen	: Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Technische maatregelen	: Opslag- en opvangreservoir aarden.
Opslagvoorwaarden	: Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Achter slot bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd

WWW.FASTMSDS.COM

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

methanol (67-56-1)		
EU	Lokale naam	Methanol
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	200 ppm
EU	Aantekeningen	Skin
EU	Referentie Wetgeving	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Oostenrijk	Lokale naam	Methanol (Methylalkohol)
Oostenrijk	MAK [mg/m ³]	260 mg/m ³
Oostenrijk	MAK [ppm]	200 ppm
Oostenrijk	MAK Short time value [mg/m ³]	1040 mg/m ³ (4x 15(Miw) min)
Oostenrijk	MAK Short time value [ppm]	800 ppm (4x 15(Miw) min)
Oostenrijk	Opmerking (AT)	H
Oostenrijk	Referentie Wetgeving	BGBI. II Nr. 382/2020
België	Lokale naam	Alcool méthylique # Methanol
België	Limit value [mg/m ³]	266 mg/m ³
België	Limit value [ppm]	200 ppm
België	Short time value [mg/m ³]	333 mg/m ³
België	Short time value [ppm]	250 ppm
België	Bijkomende indeling	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.
België	Referentie Wetgeving	Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020
Bulgarije	Lokale naam	Метиллов алкохол
Bulgarije	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Bulgarije	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Bulgarije	Aantekeningen	Кожа (възможна е значителна резорбция чрез кожата); • (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Bulgarije	Referentie Wetgeving	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.)
Kroatië	Lokale naam	Metanol
Kroatië	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	260 mg/m ³
Kroatië	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	200 ppm
Kroatië	Naznake (HR)	Direktiva: 2006/15/EZ. Napomena: Koža (razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315))
Kroatië	Kroatië - BLV	24,7 mmol/mol Creatinine Karakteristični pokazatelj: metanol - Biološki uzorak: mokraća - Vrijeme uzorkovanja: na kraju radne smjene 7 mg/g creatinine Karakteristični pokazatelj: metanol - Biološki uzorak: mokraća - Vrijeme uzorkovanja: na kraju radne smjene

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd

WWW.FASTMSDS.COM

methanol (67-56-1)		
Kroatië	Referentie Wetgeving	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 91/2018)
Cyprus	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Cyprus	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Cyprus	Referentie Wetgeving	Κανονισμοί του 2007 (Κ.Δ.Π. 295/2007)
Tsjechische Republiek	Lokale naam	Methanol (Methylalkohol)
Tsjechische Republiek	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	250 mg/m ³
Tsjechische Republiek	Expoziční limity (PEL) (ppm)	188 ppm
Tsjechische Republiek	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Tsjechische Republiek	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	751 ppm
Tsjechische Republiek	Opmerking (CZ)	D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží, B - u látky je zaveden biologický expoziční test (BET) v moči nebo krvi.
Tsjechische Republiek	Tsjechische Republiek - 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
Tsjechische Republiek	Referentie Wetgeving	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 41/2020 Sb.)
Denemarken	Lokale naam	Methanol (Methylalkohol)
Denemarken	Grænseværdi (8 timer) (mg/m ³)	260 mg/m ³
Denemarken	Grænseværdi (8 timer) (ppm)	200 ppm
Denemarken	Anmærkninger (DK)	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)
Denemarken	Referentie Wetgeving	BEK nr 698 af 28/05/2020
Estland	Lokale naam	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	Opmerking (ET)	A (Naha kaudu kergesti imenduv aine)
Estland	Referentie Wetgeving	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	Lokale naam	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	Referentie Wetgeving	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Frankrijk	Lokale naam	Méthanol (alcool méthylique)
Frankrijk	VME [mg/m ³]	260 mg/m ³
Frankrijk	VME [ppm]	200 ppm
Frankrijk	Nota (FR)	Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée
Frankrijk	Referentie Wetgeving	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487)

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd

WWW.FASTMSDS.COM

methanol (67-56-1)		
Duitsland	TRGS 900 Lokale naam	Methanol
Duitsland	Werkplekgrenswaarde (mg/m ³)	130 mg/m ³
Duitsland	Werkplekgrenswaarde (ppm)	100 ppm
Duitsland	Begrenzende factor maximumblootstelling	2(II)
Duitsland	TRGS 900 Opmerking	DFG;EU;H;Y
Duitsland	TRGS 900 Referentie Wetgeving	TRGS900
Duitsland	TRGS 903 Lokale naam	Methanol
Duitsland	TRGS 903 Biologische grenswaarde	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
Duitsland	TRGS 903 Referentie Wetgeving	TRGS 903
Duitsland	Aanvaardbare concentratie opmerkingen	
Gibraltar	Acht uur mg/m ³	260 mg/m ³
Gibraltar	Acht uur ppm	200 ppm
Gibraltar	Name of agent	Methanol
Gibraltar	Notatie	Skin
Gibraltar	Referentie Wetgeving	Factories (Control of Chemical Agents at Work) Regulations 2003 (LN. 2018/181)
Griekenland	Lokale naam	Μεθανόλη
Griekenland	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Griekenland	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Griekenland	OEL STEL (mg/m ³)	325 mg/m ³
Griekenland	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Griekenland	Referentie Wetgeving	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Hongarije	Lokale naam	METANOL
Hongarije	AK-érték	260 mg/m ³
Hongarije	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)
Hongarije	Referentie Wetgeving	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Ierland	Lokale naam	Methanol [Methyl alcohol]
Ierland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	260 mg/m ³
Ierland	OEL (8 hours ref) (ppm)	200 ppm
Ierland	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)
Ierland	Referentie Wetgeving	Chemical Agents Code of Practice 2020
Italië	Lokale naam	Metanolo
Italië	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Italië	OEL TWA (ppm)	200 ppm

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd

WWW.FASTMSDS.COM

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

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd

WWW.FASTMSDS.COM

methanol (67-56-1)		
Portugal	Portugal (BEI)	15 mg/l Parâmetro: Metanol - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do turno - Notação: Vb (Valor basal), Ne (Não específico)
Slowakije	Referentie Wetgeving	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Roemenië	Lokale naam	Metanol/Alcool metilic
Roemenië	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Roemenië	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Roemenië	Roemenië - BLV	6 mg/l Indicador biologic: Metanol - Material biologic: urină - Momentul recoltării: sfârșit de schimb
Roemenië	Referentie Wetgeving	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 157/2020)
Slowakije	Lokale naam	Metylalkohol (metanol)
Slowakije	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	260 mg/m ³
Slowakije	NPHV (priemerná) (ppm)	200 ppm
Slowakije	Upozornenie (SK)	K - znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou
Slowakije	Slowakije - 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
Slowakije	Referentie Wetgeving	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
Slovenië	Lokale naam	metanol (metilalkohol)
Slovenië	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Slovenië	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Slovenië	OEL STEL (mg/m ³)	1040 mg/m ³
Slovenië	OEL STEL (ppm)	800 ppm
Slovenië	Opmerking (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 (Biološka mejna vrednost), EU
Slovenië	Referentie Wetgeving	Uradni list RS, št. 78/2019 z dne 20.12.2019
Spanje	Lokale naam	Metanol (Alcohol metílico)
Spanje	VLA-ED (mg/m ³)	266 mg/m ³
Spanje	VLA-ED (ppm)	200 ppm
Spanje	Aantekeningen	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).
Spanje		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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd

WWW.FASTMSDS.COM

methanol (67-56-1)		
Spanje	Referentie Wetgeving	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
Zweden	Lokale naam	Metanol
Zweden	Nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	250 mg/m ³
Zweden	Nivågränsvärde (NVG) (ppm)	200 ppm
Zweden	Kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	350 mg/m ³
Zweden	Kortidsvärde (KTV) (ppm)	250 ppm
Zweden	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)
Zweden	Referentie Wetgeving	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Verenigd Koninkrijk	Lokale naam	Methanol
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m ³)	266 mg/m ³
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (ppm)	200 ppm
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (mg/m ³)	333 mg/m ³
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
Verenigd Koninkrijk	Opmerking (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)
Verenigd Koninkrijk	Referentie Wetgeving	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
IJsland	Lokale naam	Metanól (metylalkóhól, tréspirítus)
IJsland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	260 mg/m ³
IJsland	OEL (8 hours ref) (ppm)	200 ppm
IJsland	Aantekeningen (IS)	H (efnið getur auðveldlega borist inn í líkamann gegnum húð)
IJsland	Referentie Wetgeving	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)
Noorwegen	Lokale naam	Metanol
Noorwegen	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	130 mg/m ³
Noorwegen	Grenseverdier (AN) (ppm)	100 ppm
Noorwegen	Merknader (NO)	H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.
Noorwegen	Referentie Wetgeving	FOR-2020-04-06-695
Zwitserland	Lokale naam	Méthanol / Methanol [Methylalkohol]
Zwitserland	MAK (mg/m ³)	260 mg/m ³
Zwitserland	MAK (ppm)	200 ppm
Zwitserland	KZGW (mg/m ³)	520 mg/m ³
Zwitserland	KZGW (ppm)	400 ppm
Zwitserland	Kritieke toxiciteit	SNC / ZNS
Zwitserland	Notatie	R, SS _C , B / H, SS _C , B
Zwitserland	Opmerking	INRS, NIOSH
Zwitserland	Referentie Wetgeving	www.suva.ch, 01.01.2021
USA - ACGIH	Lokale naam	Methanol
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd

WWW.FASTMSDS.COM

methanol (67-56-1)		
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	250 ppm
USA - ACGIH	Opmerking (ACGIH)	TLV® Basis: Headache; eye dam; dizziness; nausea. Notations: Skin; BEI
USA - ACGIH	Referentie Wetgeving	ACGIH 2020

Aroclor 1232 (11141-16-5)		
Oostenrijk	Lokale naam	Chlorierte Biphenyle (Biphenyle, chlorierte; PCB)
Oostenrijk	MAK [mg/m³]	1 mg/m³ (Chlorgehalt 42%)
Oostenrijk	MAK [ppm]	0,1 ppm (Chlorgehalt 42%)
Oostenrijk	MAK Short time value [mg/m³]	10 mg/m³ (Chlorgehalt 42%, 1x 30(Miw) min)
Oostenrijk	MAK Short time value [ppm]	1 ppm (Chlorgehalt 42%, 1x 30(Miw) min)
Oostenrijk	Opmerking (AT)	H. Fortpflanzungsgefährdend: F, D. Krebszeugend: III B
Oostenrijk	Referentie Wetgeving	BGBl. II Nr. 382/2020
Kroatië	Lokale naam	Poliklorobifenili (PCB)
Kroatië	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m³)	0,1 mg/m³
Kroatië	Naznake (HR)	K (Skin): (naznaka da tvar može štetno djelovati kroz kožu); Xn (Štetno); N (opasno za okoliš)
Kroatië	Referentie Wetgeving	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 91/2018)
Tsjechische Republiek	Lokale naam	Polychlorované bifenyly (technické)
Tsjechische Republiek	Expoziční limity (PEL) (mg/m³)	0,5 mg/m³
Tsjechische Republiek	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m³)	1 mg/m³
Tsjechische Republiek	Opmerking (CZ)	D, P
Denemarken	Lokale naam	Polychlorerede biphenyler (Chlorerede biphenyler; PCB)
Denemarken	Grænseværdi (8 timer) (mg/m³)	0,01 mg/m³
Denemarken	Anmærkninger (DK)	H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden); K (betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende)
Denemarken	Referentie Wetgeving	BEK nr 698 af 28/05/2020
Finland	Lokale naam	PCB (polyklooratut bifenyylit)
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m³)	0,003 mg/m³
Finland	Huomautus (FI)	iho, kokonais- PCB = 5 × ([PCB 28] + [PCB 52] + [PCB 101] + [PCB 138] + [PCB 153] + [PCB 180])
Finland	Referentie Wetgeving	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö)
Duitsland	TRGS 900 Lokale naam	1,1'-Biphenyl, Chloridivate (Chlorierte Biphenyle (Gesamt-PCB))
Duitsland	Werkplekgrenswaarde (mg/m³)	0,003 mg/m³ (E)
Duitsland	Begrenzende factor maximumblootstelling	8(II)
Duitsland	TRGS 900 Opmerking	AGS;DFG;11;23;H;Z
Duitsland	TRGS 900 Referentie Wetgeving	TRGS900
Duitsland	TRGS 903 Lokale naam	Chlorierte Biphenyle (Gesamt-PCB)
Duitsland	TRGS 903 Biologische grenswaarde	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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd

WWW.FASTMSDS.COM

Aroclor 1232 (11141-16-5)		
Duitsland	TRGS 903 Opmerking	Bis zu einer Konzentration von 3,5 µg PCB-Indikatorkongenere/L Plasma ist eine fruchtschädigende Wirkung nicht anzunehmen.
Duitsland	TRGS 903 Referentie Wetgeving	TRGS 903
Duitsland	Aanvaardbare concentratie opmerkingen	
Ierland	Lokale naam	Chlorinated biphenyls
Ierland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Ierland	Notes (IE)	Sk
Ierland	Referentie Wetgeving	Chemical Agents Code of Practice 2020
Litouwen	Lokale naam	Polichlorinti bifenilai (PCB)
Litouwen	IPRV (mg/m ³)	0,01 mg/m ³
Litouwen	TPRV (mg/m ³)	0,03 mg/m ³
Litouwen	Opmerking (LT)	KO
Litouwen	Referentie Wetgeving	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Polen	Lokale naam	Polichlorowane bifenyly (dwufenyly pochodne chlorowane)
Polen	NDS (mg/m ³)	1 mg/m ³
Slowakije	Lokale naam	Polychlórované bifenyly (PCB)
Slowakije	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Slowakije	Upozornenie (SK)	K - znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou
Slowakije	Referentie Wetgeving	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
Slovenië	Lokale naam	1,1'-bifenil – kloriran (kloriran bifenil (skupni-PCB))
Slovenië	OEL TWA (mg/m ³)	0,003 mg/m ³
Slovenië	OEL STEL (mg/m ³)	0,024 mg/m ³
Slovenië	Opmerking (SI)	K (Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo)
Slovenië	Referentie Wetgeving	Uradni list RS, št. 78/2019 z dne 20.12.2019
Zweden	Lokale naam	PCB (polychlorinated biphenyls)
Zweden	Nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Zweden	Kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	0,03 mg/m ³
Zweden	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)
Zweden	Referentie Wetgeving	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Verenigd Koninkrijk	Lokale naam	Polychlorinated biphenyls (PCB)
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Verenigd Koninkrijk	Opmerking (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)
Verenigd Koninkrijk	Referentie Wetgeving	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
IJsland	Lokale naam	Fjölklóraðir bifénylar (klóraðir bifénylar, PCB)

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd

WWW.FASTMSDS.COM

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

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Vermijd onnodige blootstelling. Handschoenen. Veiligheidsbril. Beschermende kleding.

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

Bescherming van de ogen:

Nauwaansluitende bril

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de ademhalingswegen:

[Bij ontoereikende ventilatie] adembescherming dragen.

Symbo(o)(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Kleurloos.
Geur	: Karakteristiek. lichte reuk. Aangename geur. alcoholgeur.

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd

WWW.FASTMSDS.COM

Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Niet van toepassing
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: 64,7 °C (1013 hPa)
Vlampunt	: 9,7 °C (1013 hPa)
Kritieke temperatuur	: 240 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: 455 °C (1013 hPa)
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet van toepassing
Dampspanning	: 169,27 hPa (25 °C)
Dampdruk bij 50 °C	: 552 hPa
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 0,79 – 0,8 (20 °C)
Oplosbaarheid	: Oplosbaar in ethanol. Oplosbaar in ether. Oplosbaar in aceton. Oplosbaar in chloroform. Mengbaar met water.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: 0,544 – 0,59 mPa·s (25.0 °C)
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: 5,5 – 36,5 vol %

9.2. Overige informatie

VOC-gehalte : > 99 %

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd contact met hete oppervlakken. Warmte. Geen vlammen, geen vonken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)	: Giftig bij inslikken en bij contact met de huid.
Acute toxiciteit (dermaal)	: Giftig bij contact met de huid en bij inademing.
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Giftig bij inademing.

ATE CLP (oraal)	100,01 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (dermaal)	300,03 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (dampen)	3 mg/l/4u

methanol (67-56-1)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	15800 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	85 mg/l/4u
LC50 Inhalatie - Rat [ppm]	64000 ppm/4h
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd

WWW.FASTMSDS.COM

Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Veroorzaakt schade aan organen.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Niet ingedeeld
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	: Niet ingedeeld

methanol (67-56-1)

LC50 vissen 1	15400 mg/l	Lepomis macrochirus (bluegill)
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l	
EC50 96h algae (1)	22000 mg/l	Selenastrum capricornutum
NOEC (chronisch)	122 mg/l	daphnia
NOEC chronisch vis	447 mg/l	Pimephales promelas

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

methanol (67-56-1)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	-0,77
---	-------

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Component	
methanol (67-56-1)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden	: Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.
Aanvullende informatie	: Licht ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer				
UN 1230	UN 1230	UN 1230	UN 1230	UN 1230
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
METHANOL	METHANOL	Methanol	METHANOL	METHANOL

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd

WWW.FASTMSDS.COM

Omschrijving vervoerdocument				
UN 1230 METHANOL, 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 METHANOL, 3 (6.1), II	UN 1230 METHANOL, 3 (6.1), II
14.3. Transportgevaarklasse(n)				
3 (6.1)	3 (6.1)	3 (6.1)	3 (6.1)	3 (6.1)
14.4. Verpakkingsgroep				
II	II	II	II	II
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee Mariene verontreiniging : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Classificatiecode (ADR)	: FT1
Bijzondere bepalingen (ADR)	: 279
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	: 1I
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	: E2
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P001, IBC02
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: T7
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: TP2
Tankcode (ADR)	: L4BH
Bijzondere bepalingen voor tanks (ADR)	: TU15
Voertuig voor tankvervoer	: FL
Vervoerscategorie (ADR)	: 2
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR)	: CV13, CV28
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR)	: S2, S19
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)	: 336
Oranje identificatiebord	:



Code voor beperkingen in tunnels (ADR)	: D/E
EAC code	: •2WE
Code Aanvullende PBM	: A(fl)

Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG)	: 279
Beperkte hoeveelheden (IMDG)	: 1 L
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)	: E2
Verpakkingsinstructies (IMDG)	: P001
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)	: IBC02
Instructies voor tanks (IMDG)	: T7
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)	: TP2

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd

WWW.FASTMSDS.COM

Nr. NS (Brand)	: F-E
Nr. NS (Verspilling)	: S-D
Stuwagecategorie (IMDG)	: B
Stuwage en verwerking (IMDG)	: SW2
Vlampunt (IMDG)	: 12°C c.c.

Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	: E2
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	: Y341
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	: 1L
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	: 352
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	: 1L
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	: 364
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	: 60L
Bijzondere bepalingen (IATA)	: A104, A113
ERG-code (IATA)	: 3L

Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN)	: FT1
Bijzondere bepaling (ADN)	: 279, 802
Beperkte hoeveelheden (ADN)	: 1 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	: E2
Vervoer toegestaan (ADN)	: T
Vereiste apparatuur (ADN)	: PP, EP, EX, TOX, A
Ventilatie (ADN)	: VE01, VE02
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)	: 2

Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID)	: FT1
Bijzondere bepaling (RID)	: 279
Beperkte hoeveelheden (RID)	: 1L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	: E2
Verpakkingsinstructies (RID)	: P001, IBC02
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: T7
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: TP2
Tankcodes voor RID-tanks (RID)	: L4BH
Speciale voorschriften voor RID-tanks (RID)	: TU15
Transportcategorie (RID)	: 2
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID)	: CW13, CW28
Expresspakket (RID)	: CE7
Gevarenidentificatienummer (RID)	: 336

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Organisch oplosmiddel

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd

WWW.FASTMSDS.COM

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

VOC-gehalte : > 99 %

15.1.2. Nationale voorschriften

Duitsland

Referentie Wetgeving : WGK 2, Significant gevaarlijk voor water (Indeling conform AwSV, bijlage 1)
Opslagklasse (LGK) : LGK 3 - Brandbare vloeistoffen
Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV) : Niet onderworpen aan de 12e BImSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

Denemarken

Brandgevaarenklasse : Klasse I-1
Opslageenheid : 1 liter
Opmerkingen betreffende de indeling : F <Flam. Liq. 2>; Wettelijke interventie richtlijnen voor de opslag van brandbare vloeistoffen moeten worden gevolgd
Deense nationale voorschriften : Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken
Zwangere/zogende vrouwen die met het product werken, dienen er niet rechtstreeks mee in contact te komen
De voorschriften van de Deense autoriteit voor de arbeidsomgeving met betrekking tot het werken met carcinogenen moeten tijdens gebruik en afvoer worden gevolgd

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen:	
ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BLV	Biologische grenswaarde
CAS-Nr	Chemical Abstract Service - Nummer
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EC50	Mediaan effectieve concentratie
EG-Nr	Europese commissie Nummer
EN	Europese standaard
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
LOAEL	Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd

WWW.FASTMSDS.COM

NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OEL	Beroepsmatige blootstellingslimiet
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
VIB	Veiligheidsinformatieblad
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB
WGK	Watergevaarsklasse

Indeling conform Verordening (EG) 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

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 3
Acute Tox. 3 (Inhalation:vapour)	Acute toxiciteit (inhalatie:damp) Categorie 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 3
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
STOT RE 2	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2
STOT SE 1	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 1
STOT SE 2	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 2
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H301	Giftig bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H331	Giftig bij inademing.
H370	Veroorzaakt schade aan organen.
H371	Kan schade aan organen) veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 2	H225	Op basis van testgegevens
Acute Tox. 3 (Oral)	H301	Berekeningsmethode
Acute Tox. 3 (Dermal)	H311	Berekeningsmethode
Acute Tox. 3 (Inhalation:vapour)	H331	Berekeningsmethode

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd

WWW.FASTMSDS.COM

STOT SE 1	H370	Berekeningsmethode
STOT RE 2	H373	Berekeningsmethode

SDS EU Mod H F (REACH ANNEX II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.