

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning**

Produktens form	: Blandning
Produktnamn	: Aroclor 1232 100ug/mL in methanol
Produktkod	: F113231
BIG nr	: 10029

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**1.2.1. Relevanta identifierade användningar**

Kategori efter huvudsaklig användning	: Professionellt bruk
Användning av ämnet eller beredningen	: Referensmaterial
Funktion eller användningskategori	: Laboratoriekemikalier

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**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. Telefonnummer för nödsituationer**

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Finland	Poison Information Centre	P.O.B 790 (Tukholmankatu 17) HUS SF - 00029 Helsinki	+358 9 471 977	
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation 010-456 6700 i mindre brådskande fall	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**

Brandfarliga vätskor, kategori 2	H225
Akut oral toxicitet, kategori 3	H301
Akut dermal toxicitet, kategori 3	H311
Akut toxicitet (inandningen: ånga) Kategori 3	H331
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 1	H370
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering, kategori 2	H373

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Mycket brandfarlig vätska och ånga. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering. Orsakar organskador. Giftigt vid hudkontakt. Giftigt vid inandning. Giftigt vid förtäring.

2.2. Märkningsuppgifter**Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Faropiktogram (CLP)



Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) med ändringar

WWW.FASTMSDS.COM

	GHS02	GHS06	GHS08
Signalord (CLP)	: Fara		
Farliga komponenter	: Aroclor 1232; metanol		
Faroangivelser (CLP)	: H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga. H301+H311+H331 - Giftigt vid förtäring, hudkontakt eller inandning. H370 - Orsakar organskador. H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.		
Skyddsangivelser (CLP)	: P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra användningskällor. Rökning förbjuden. P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. P264 - Tvätta händer, underarmar och ansikte grundligt efter användning. P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P301+P310 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P304+P340+P311 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P308+P311 - Vid exponering eller misstanke om exponering: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P312 - Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P314 - Sök läkarhjälp vid obehag. P361+P364 - Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.		

2.3. Andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
metanol	(CAS nr) 67-56-1 (EC nr) 200-659-6 (Index 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 (EC nr) 623-278-0 (Index nr) 602-039-00-4	< 0,05	STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
metanol	(CAS nr) 67-56-1 (EC nr) 200-659-6 (Index 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 (EC nr) 623-278-0 (Index nr) 602-039-00-4	(0,005 ≤C < 100) STOT RE 2, H373

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Kontakta läkare omedelbart.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta läkare.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Skölj huden med vatten/duscha. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen. Kontakta läkare omedelbart.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare information tillgänglig

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) med ändringar

WWW.FASTMSDS.COM

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenridå. Torrt pulver. Skum. koldioxid.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. Friskluftsmask. Fullständigt kroppsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Inga öppna lågor, inga gnistor, ingen rökning. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

6.1.2. För räddningspersonal

:

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Absorbера utspild vätska i absorptionsmedel. Om ämnet når vattendrag eller avloppsledningar skall myndigheter underrättas.

Annan information : Avyttra material och fasta restprodukter vid auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Brandfarliga ångor kan ansamlas i behållare. Använd explosionssäker utrustning. Bär personlig skyddsutrustning. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

Åtgärder beträffande hygien : Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras inlåst.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

metanol (67-56-1)		
EU	Lokalt namn	Methanol
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	200 ppm
EU	Anteckningar	Skin
EU	Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Österrike	Lokalt namn	Methanol (Methylalkohol)
Österrike	MAK [mg/m ³]	260 mg/m ³

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) med ändringar

WWW.FASTMSDS.COM

metanol (67-56-1)		
Österrike	MAK [ppm]	200 ppm
Österrike	MAK Short time value [mg/m ³]	1040 mg/m ³ (4x 15(Miw) min)
Österrike	MAK Short time value [ppm]	800 ppm (4x 15(Miw) min)
Österrike	Anmärkning (AT)	H
Österrike	Regleringsreferens	BGBl. II Nr. 382/2020
Belgien	Lokalt namn	Alcool méthylique # Methanol
Belgien	Limit value [mg/m ³]	266 mg/m ³
Belgien	Limit value [ppm]	200 ppm
Belgien	Short time value [mg/m ³]	333 mg/m ³
Belgien	Short time value [ppm]	250 ppm
Belgien	Anmärkning (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.
Belgien	Regleringsreferens	Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020
Bulgarien	Lokalt namn	Метиллов алкохол
Bulgarien	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Bulgarien	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Bulgarien	Anteckningar	Кожа (възможна е значителна резорбция чрез кожата); • (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Bulgarien	Regleringsreferens	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.)
Kroatien	Lokalt namn	Metanol
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	260 mg/m ³
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	200 ppm
Kroatien	Naznake (HR)	Direktiva: 2006/15/EZ. Napomena: Koža (razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315))
Kroatien	Kroatien - 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
Kroatien	Regleringsreferens	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 91/2018)
Cypern	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Cypern	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Cypern	Regleringsreferens	Κανονισμοί του 2007 (Κ.Δ.Π. 295/2007)
Tjeckiska Republiken	Lokalt namn	Methanol (Methylalkohol)
Tjeckiska Republiken	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	250 mg/m ³
Tjeckiska Republiken	Expoziční limity (PEL) (ppm)	188 ppm
Tjeckiska Republiken	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	1000 mg/m ³

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) med ändringar

WWW.FASTMSDS.COM

metanol (67-56-1)		
Tjeckiska Republiken	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	751 ppm
Tjeckiska Republiken	Anmärkning (CZ)	D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží, B - u látky je zaveden biologický expoziční test (BET) v moči nebo krvi.
Tjeckiska Republiken	Tjeckiska Republiken - 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
Tjeckiska Republiken	Regleringsreferens	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 41/2020 Sb.)
Danmark	Lokalt namn	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	Regleringsreferens	BEK nr 698 af 28/05/2020
Estland	Lokalt namn	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	Anmärkning (ET)	A (Naha kaudu kergesti imenduv aine)
Estland	Regleringsreferens	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 namn	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	Regleringsreferens	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Frankrike	Lokalt namn	Méthanol (alcool méthylique)
Frankrike	VME [mg/m ³]	260 mg/m ³
Frankrike	VME [ppm]	200 ppm
Frankrike	Not (FR)	Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée
Frankrike	Regleringsreferens	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487)
Tyskland	TRGS 900 Lokalt namn	Methanol
Tyskland	Gränsvärde på arbetsplatsen (mg/m ³)	130 mg/m ³
Tyskland	Gränsvärde på arbetsplatsen (ppm)	100 ppm
Tyskland	Maximal exponeringsbegränsningsfaktor	2(II)
Tyskland	TRGS 900 Anmärkning	DFG;EU;H;Y
Tyskland	TRGS 900 Regleringsreferens	TRGS900
Tyskland	TRGS 903 Lokalt namn	Methanol

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) med ändringar

WWW.FASTMSDS.COM

metanol (67-56-1)		
Tyskland	TRGS 903 Biologiskt gränsvärde	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 Regleringsreferens	TRGS 903
Tyskland	Noteringar om godtagbar koncentration	
Gibraltar	Åtta timmar mg/m ³	260 mg/m ³
Gibraltar	Åtta timmar ppm	200 ppm
Gibraltar	Name of agent	Methanol
Gibraltar	Beteckningar	Skin
Gibraltar	Regleringsreferens	Factories (Control of Chemical Agents at Work) Regulations 2003 (LN. 2018/181)
Grekland	Lokalt namn	Μεθανόλη
Grekland	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Grekland	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Grekland	OEL STEL (mg/m ³)	325 mg/m ³
Grekland	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Grekland	Regleringsreferens	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Ungern	Lokalt namn	METANOL
Ungern	AK-érték	260 mg/m ³
Ungern	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)
Ungern	Regleringsreferens	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Irland	Lokalt namn	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	Regleringsreferens	Chemical Agents Code of Practice 2020
Italien	Lokalt namn	Metanolo
Italien	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Italien	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Italien	Anteckningar	Cute
Italien	Regleringsreferens	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
Lettland	Lokalt namn	Metanols (metilspirts, karbinols)
Lettland	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Lettland	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Lettland	Anmärkning (LV)	Āda
Lettland	Regleringsreferens	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumi Nr. 325

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) med ändringar

WWW.FASTMSDS.COM

metanol (67-56-1)		
Litauen	Lokalt namn	Metanolis (metilo alkoholis)
Litauen	IPRV (mg/m ³)	260 mg/m ³
Litauen	IPRV (ppm)	200 ppm
Litauen	Anmärkning (LT)	O (medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą)
Litauen	Regleringsreferens	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Luxemburg	Lokalt namn	Méthanol
Luxemburg	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Luxemburg	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Luxemburg	Regleringsreferens	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 namn	Methanol
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Malta	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Malta	Anmärkning (MT)	Skin # Ġilda
Malta	Regleringsreferens	S.L.424.24 - Chemical Agents at Work Regulations (L.N.57 of 2018)
Nederländerna	Lokalt namn	Methanol
Nederländerna	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	133 mg/m ³
Nederländerna	Anmärkning (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.
Nederländerna	Regleringsreferens	Arbeidsomstandighedenregeling 2020
Polen	Lokalt namn	Metanol (metylowy alkohol)
Polen	NDS (mg/m ³)	100 mg/m ³
Polen	NDSch (mg/m ³)	300 mg/m ³
Polen	Anmärkning (PL)	Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową).
Polen	Regleringsreferens	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portugal	Lokalt namn	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)
Slovakien	Regleringsreferens	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Rumänien	Lokalt namn	Metanol/Alcool metilic
Rumänien	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Rumänien	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Rumänien	Rumänien - BLV	6 mg/l Indicador biologic: Metanol - Material biologic: urină - Momentul recoltării: sfârșit de schimb

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) med ändringar

WWW.FASTMSDS.COM

metanol (67-56-1)		
Rumänien	Regleringsreferens	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 157/2020)
Slovakien	Lokalt namn	Metylalkohol (metanol)
Slovakien	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	260 mg/m ³
Slovakien	NPHV (priemerná) (ppm)	200 ppm
Slovakien	Upozornenie (SK)	K - znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou
Slovakien	Slovakien - 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
Slovakien	Regleringsreferens	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
Slovenien	Lokalt namn	metanol (metilalkohol)
Slovenien	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Slovenien	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Slovenien	OEL STEL (mg/m ³)	1040 mg/m ³
Slovenien	OEL STEL (ppm)	800 ppm
Slovenien	Anmärkning (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
Slovenien	Regleringsreferens	Uradni list RS, št. 78/2019 z dne 20.12.2019
Spanien	Lokalt namn	Metanol (Alcohol metílico)
Spanien	VLA-ED (mg/m ³)	266 mg/m ³
Spanien	VLA-ED (ppm)	200 ppm
Spanien	Anteckningar	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).
Spanien		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)
Spanien	Regleringsreferens	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
Sverige	Lokalt namn	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

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) med ändringar

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	Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Storbritannien	Lokalt namn	Methanol
Storbritannien	WEL TWA (mg/m ³)	266 mg/m ³
Storbritannien	WEL TWA (ppm)	200 ppm
Storbritannien	WEL STEL (mg/m ³)	333 mg/m ³
Storbritannien	WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
Storbritannien	Anmärkning (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)
Storbritannien	Regleringsreferens	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Island	Lokalt namn	Metanól (metýlalkóhól, tréspíritus)
Island	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	260 mg/m ³
Island	OEL (8 hours ref) (ppm)	200 ppm
Island	Anteckningar (IS)	H (efnið getur auðveldlega borist inn í líkamann gegnum húð)
Island	Regleringsreferens	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)
Norge	Lokalt namn	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	Regleringsreferens	FOR-2020-04-06-695
Schweiz	Lokalt namn	Méthanol / Methanol [Methylalkohol]
Schweiz	MAK (mg/m ³)	260 mg/m ³
Schweiz	MAK (ppm)	200 ppm
Schweiz	KZGW (mg/m ³)	520 mg/m ³
Schweiz	KZGW (ppm)	400 ppm
Schweiz	Kritisk toxicitet	SNC / ZNS
Schweiz	Beteckningar	R, SS _c , B / H, SS _c , B
Schweiz	Anmärkning	INRS, NIOSH
Schweiz	Regleringsreferens	www.suva.ch, 01.01.2021
USA - ACGIH	Lokalt namn	Methanol
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	250 ppm
USA - ACGIH	Anmärkning (ACGIH)	TLV® Basis: Headache; eye dam; dizziness; nausea. Notations: Skin; BEI
USA - ACGIH	Regleringsreferens	ACGIH 2020

Aroclor 1232 (11141-16-5)		
Österrike	Lokalt namn	Chlorierte Biphenyle (Biphenyle, chlorierte; PCB)

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) med ändringar

WWW.FASTMSDS.COM

Aroclor 1232 (11141-16-5)		
Österrike	MAK [mg/m ³]	1 mg/m ³ (Chlorgehalt 42%)
Österrike	MAK [ppm]	0,1 ppm (Chlorgehalt 42%)
Österrike	MAK Short time value [mg/m ³]	10 mg/m ³ (Chlorgehalt 42%, 1x 30(Miw) min)
Österrike	MAK Short time value [ppm]	1 ppm (Chlorgehalt 42%, 1x 30(Miw) min)
Österrike	Anmärkning (AT)	H. Fortpflanzungsgefährdend: F, D. Krebszeugend: III B
Österrike	Regleringsreferens	BGBl. II Nr. 382/2020
Kroatien	Lokalt namn	Poliklorobifenili (PCB)
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Kroatien	Naznake (HR)	K (Skin): (naznaka da tvar može štetno djelovati kroz kožu); Xn (Štetno); N (opasno za okoliš)
Kroatien	Regleringsreferens	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 91/2018)
Tjeckiska Republiken	Lokalt namn	Polychlorované bifenyly (technické)
Tjeckiska Republiken	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Tjeckiska Republiken	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Tjeckiska Republiken	Anmärkning (CZ)	D, P
Danmark	Lokalt namn	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	Regleringsreferens	BEK nr 698 af 28/05/2020
Finland	Lokalt namn	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	Regleringsreferens	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö)
Tyskland	TRGS 900 Lokalt namn	1,1'-Biphenyl, Chlorderivate (Chlorierte Biphenyle (Gesamt-PCB))
Tyskland	Gränsvärde på arbetsplatsen (mg/m ³)	0,003 mg/m ³ (E)
Tyskland	Maximal exponeringsbegränsningsfaktor	8(II)
Tyskland	TRGS 900 Anmärkning	AGS;DFG;11;23;H;Z
Tyskland	TRGS 900 Regleringsreferens	TRGS900
Tyskland	TRGS 903 Lokalt namn	Chlorierte Biphenyle (Gesamt-PCB)
Tyskland	TRGS 903 Biologiskt gränsvärde	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 Anmärkning	Bis zu einer Konzentration von 3,5 µg PCB-Indikator kongenere/L Plasma ist eine fruchtschädigende Wirkung nicht anzunehmen.
Tyskland	TRGS 903 Regleringsreferens	TRGS 903
Tyskland	Noteringar om godtagbar koncentration	
Irland	Lokalt namn	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

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) med ändringar

WWW.FASTMSDS.COM

Aroclor 1232 (11141-16-5)		
Irland	Regleringsreferens	Chemical Agents Code of Practice 2020
Litauen	Lokalt namn	Polichlorinti bifenilai (PCB)
Litauen	IPRV (mg/m ³)	0,01 mg/m ³
Litauen	TPRV (mg/m ³)	0,03 mg/m ³
Litauen	Anmärkning (LT)	KO
Litauen	Regleringsreferens	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Polen	Lokalt namn	Polichlorowane bifenyly (dwufenyly pochodne chlorowane)
Polen	NDS (mg/m ³)	1 mg/m ³
Slovakien	Lokalt namn	Polychlórované bifenyly (PCB)
Slovakien	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Slovakien	Upozornenie (SK)	K - znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou
Slovakien	Regleringsreferens	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
Slovenien	Lokalt namn	1,1'-bifenil – kloriran (kloriran bifenil (skupni-PCB))
Slovenien	OEL TWA (mg/m ³)	0,003 mg/m ³
Slovenien	OEL STEL (mg/m ³)	0,024 mg/m ³
Slovenien	Anmärkning (SI)	K (Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo)
Slovenien	Regleringsreferens	Uradni list RS, št. 78/2019 z dne 20.12.2019
Sverige	Lokalt namn	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	Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Storbritannien	Lokalt namn	Polychlorinated biphenyls (PCB)
Storbritannien	WEL TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Storbritannien	Anmärkning (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)
Storbritannien	Regleringsreferens	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Island	Lokalt namn	Fjölklóraðir bifenylyar (klóraðir bifenylyar, PCB)
Island	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	0,01 mg/m ³
Island	Anteckningar (IS)	H (efnið getur auðveldlega borist inn í líkamann gegnum húð), K (efnið er krabbameinsvaldandi)
Island	Regleringsreferens	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)
Norge	Lokalt namn	PCB (polyklorerte bifenyler)
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	0,01 mg/m ³

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) med ändringar

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	Regleringsreferens	FOR-2020-04-06-695
Schweiz	Lokalt navn	Diphényles chlorés / Chlorierte Biphenyle [Polychlorierte Biphenyle (PCB)]
Schweiz	MAK (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Schweiz	MAK (ppm)	0,05 ppm
Schweiz	KZGW (mg/m ³)	4 mg/m ³
Schweiz	KZGW (ppm)	0,4 ppm
Schweiz	Kritisk toxicitet	VRS, Chloracné, Foie, Yeux / OAW, Chlorakne, Leber, Auge
Schweiz	Beteckningar	R, C2, R1 _{BD} , R1 _{BF} , SS _B , B / H, C2, R1 _{BD} , R1 _{BF} , SS _B , B
Schweiz	Anmärkning	NIOSH, DFG
Schweiz	Regleringsreferens	www.suva.ch, 01.01.2021

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning:

Undvika all onödig exponering. Handskar. Skyddsglasögon. Skyddsklädsel.

Handskydd:

Skyddshandskar

Skyddsglasögon:

Tätslutande skyddsglasögon

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Andningsskydd:

[Vid otillräcklig ventilation], använd andningsskydd.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Färglös.
Lukt	: Tecken. svag lukt. Angenäm lukt. alkohollukt.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: Inga data tillgängliga
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Ej tillämplig
Frys punkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: 64,7 °C (1013 hPa)
Flampunkt	: 9,7 °C (1013 hPa)
Kritiskt temperatur	: 240 °C

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) med ändringar

WWW.FASTMSDS.COM

Självtändningstemperatur	: 455 °C (1013 hPa)
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej tillämplig
Ångtryck	: 169,27 hPa (25 °C)
Ångtryck vid 50 °C	: 552 hPa
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: 0,79 – 0,8 (20 °C)
Löslighet	: Löslig i etanol. Lösligt i eter. Löslig i aceton. Lösligt i kloroform. Löslig med vatten.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: 0,544 – 0,59 mPa·s (25,0 °C)
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: 5,5 – 36,5 vol %

9.2. Annan information

VOC-halt : > 99 %

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med varma ytor. Värme. Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral) : Giftigt vid förtäring eller hudkontakt.

Akut toxicitet (dermal) : Giftigt vid hudkontakt eller förtäring.

Akut toxicitet (inhalation) : Giftigt vid inandning.

ATE CLP (oral)	100,01 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (dermal)	300,03 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (ångor)	3 mg/l/4u

metanol (67-56-1)

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	15800 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta	85 mg/l/4u
LC50 Inandning - Råtta [ppm]	64000 ppm/4h

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat

Cancerogenicitet : Inte klassificerat

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Orsakar organskador.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) med ändringar

WWW.FASTMSDS.COM

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

metanol (67-56-1)

LC50 fiskar 1 15400 mg/l Lepomis macrochirus (blågålad solabborre)

EC50 Daphnia 1 > 10000 mg/l

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

NOEC (kronisk) 122 mg/l daphnia

NOEC kronisk fisk 447 mg/l Pimephales promelas

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.3. Bioackumuleringsförmåga

metanol (67-56-1)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) -0,77

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Komponent

metanol (67-56-1) Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.

Ytterligare Information : Brandfarliga ångor kan ansamlas i behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
UN 1230	UN 1230	UN 1230	UN 1230	UN 1230
14.2. Officiell transportbenämning				
METANOL	METHANOL	Methanol	METANOL	METANOL
Beskrivning i transportdokument				
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. Faroklass för transport				
3 (6.1)	3 (6.1)	3 (6.1)	3 (6.1)	3 (6.1)

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) med ändringar

WWW.FASTMSDS.COM

14.4. Förpackningsgrupp

II

II

II

II

II

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej

Miljöfarlig : Nej
Marin förorening : Nej

Miljöfarlig : Nej

Miljöfarlig : Nej

Miljöfarlig : Nej

Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)	: FT1
Särbestämmelser (ADR)	: 279
Begränsade mängder (ADR)	: 1I
Reducerade mängder (ADR)	: E2
Förpackningsinstruktioner (ADR)	: P001, IBC02
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)	: MP19
Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR)	: T7
Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR)	: TP2
Tankkod (ADR)	: L4BH
Särbestämmelser för tankar (ADR)	: TU15
Fordon för tanktransport	: FL
Transportkategori (ADR)	: 2
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR)	: CV13, CV28
Särbestämmelser för transport - Användning (ADR)	: S2, S19
Farlighetsnummer (Kemler nr)	: 336
Orangefärgade skyltar	:

336

1230

Restriktionskod för tunnlar (ADR)	: D/E
EAC-koden	: •2WE
APP-koden	: A(fl)

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG)	: 279
Begränsade mängder (IMDG)	: 1 L
Reducerade mängder (IMDG)	: E2
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	: P001
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG)	: IBC02
Tankanvisningar (IMDG)	: T7
Särbestämmelser för tankar (IMDG)	: TP2
EMS-nr. (Brand)	: F-E
EMS-nr. (Utsläpp)	: S-D
Lastningskategori (IMDG)	: B
Lastning och hantering (IMDG)	: SW2
Flampunkt (IMDG)	: 12°C c.c.

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA)	: E2
PCA Begränsade mängder (IATA)	: Y341
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	: 1L
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	: 352
PCA max. nettokvantitet (IATA)	: 1L
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	: 364
CAO max. nettokvantitet (IATA)	: 60L

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) med ändringar

WWW.FASTMSDS.COM

Särbestämmelser (IATA)	: A104, A113
ERG-koden (IATA)	: 3L
Insjötransport	
Klassificeringskod (ADN)	: FT1
Specialbestämmelser (ADN)	: 279, 802
Begränsade mängder (ADN)	: 1 L
Reducerade mängder (ADN)	: E2
Transport tillåtet (ADN)	: T
Utrustning erfordras (ADN)	: PP, EP, EX, TOX, A
Ventilation (ADN)	: VE01, VE02
Antal blå varningskoner/ljus (ADN)	: 2

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID)	: FT1
Specialbestämmelse (RID)	: 279
Begränsade mängder (RID)	: 1L
Reducerade mängder (RID)	: E2
Förpackningsinstruktioner (RID)	: P001, IBC02
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID)	: MP19
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID)	: T7
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID)	: TP2
Tankkoder för RID-tankar (RID)	: L4BH
Särskilda bestämmelser för RID-tankar (RID)	: TU15
Transportkategori (RID)	: 2
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (RID)	: CW13, CW28
Expresskoli (RID)	: CE7
HIN-nummer (RID)	: 336

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Organiskt lösningsmedel

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

VOC-halt : > 99 %

15.1.2. Nationella föreskrifter

Tyskland

Regleringsreferens : WGK 2, vattenskadlig (Klassificering enligt AwSV, Bilaga 1)

Klassificering vid lagring (LGK) : LGK 3 - Brandfarliga vätskor

Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV) : Ej underställt 12:e BImSchV (dekret om skydd mot utsläpp) (Regler om större olyckor)

Nederländerna

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen av komponenterna är listad

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen av komponenterna är listad

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ingen av komponenterna är listad

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) med ändringar

WWW.FASTMSDS.COM

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen av komponenterna är listad

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ingen av komponenterna är listad

Danmark

Klass för brandrisk : Klass I-1

Lagringsenhet : 1 liter

Anmärkningar gällande klassificering : F <Flam. Liq. 2>; Riktlinjer för förvaring av brandfarliga vätskor förvaltnings nöd- måste följas

Danska nationella förordningarna : Ungdomar under 18 år får inte använda produkten
Gravida/ammande kvinnor som arbetar med produkten får inte komma i direktkontakt med produkten

Kraven från den danska arbetsmiljömyndigheten om arbete med cancerframkallande ämnen måste observeras vid användning och bortskaflande

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer:

ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
Engelska	Europeisk standard
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
WGK	Faroklass för vatten

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 2	H225
Acute Tox. 3 (Oral)	H301

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) med ändringar

WWW.FASTMSDS.COM

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

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 3
Acute Tox. 3 (Inhalation:vapour)	Akut toxicitet (inandningen:ånga) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 3
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, kategori 2
STOT RE 2	Specifik organotoxicitet – upprepade exponering, kategori 2
STOT SE 1	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 1
STOT SE 2	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 2
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H301	Giftigt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H331	Giftigt vid inandning.
H370	Orsakar organskador.
H371	Kan orsaka organskador.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

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

SDS EU Mod H F (REACH ANNEX II)

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.