

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Blanding
Produktnavn	: Aroclor 1232 100ug/mL in methanol
Produktkode	: F113231
BIG nr.	: 10029

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori	: Erhvervmæssig anvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen	: Referencemateriale
Funktion eller anvendelseskategori	: Laboratoriekemikalier

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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. Nødtelefon

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Poison Information Centre Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23, 60, 1 DK-2400 Copenhagen NV	+45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Brandfarlige væsker, kategori 2	H225
Akut toksicitet (oral), kategori 3	H301
Akut toksicitet (dermal), kategori 3	H311
Akut toksicitet (indånding:damp) Kategori 3	H331
Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, kategori 1	H370
Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, kategori 2	H373

H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Meget brandfarlig væske og damp. Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Forårsager organskader. Giftig ved hudkontakt. Giftig ved indånding. Giftig ved indtagelse.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP)



GHS02

GHS06

GHS08

Signalord (CLP)

: Fare

Farlige indholdsstoffer

: Aroclor 1232; methanol

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer

WWW.FASTMSDS.COM

Faresætninger (CLP)	: H225 - Meget brandfarlig væske og damp. H301+H311+H331 - Giftig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding. H370 - Forårsager organskader. H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Sikkerhedssætninger (CLP)	: P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P261 - Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. P264 - Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter brug. P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. P301+P310 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. P304+P340+P311 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge. P308+P311 - VED eksponering eller mistanke om eksponering: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge. P312 - Kontakt GIFTINFORMATION eller læge i tilfælde af ubehag. P314 - Søg lægehjælp ved ubehag. P361+P364 - Alt tilmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
methanol	(CAS nr) 67-56-1 (EC-nummer) 200-659-6 (EC Index nummer) 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-nummer) 623-278-0 (EC Index nummer) 602-039-00-4	< 0,05	STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Specifikke koncentrationsgrænser:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
methanol	(CAS nr) 67-56-1 (EC-nummer) 200-659-6 (EC Index nummer) 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-nummer) 623-278-0 (EC Index nummer) 602-039-00-4	(0,005 ≤C < 100) STOT RE 2, H373

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Tilkald straks læge.
Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Skyl/brus huden med vand. Alt tilmudset tøj tages straks af.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl øjnene med vand for en sikkerheds skyld.
Førstehjælp efter indtagelse	: Skyl munden. Tilkald straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen tilgængelige oplysninger

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer

WWW.FASTMSDS.COM

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare : Meget brandfarlig væske og damp.

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Kan afgive giftig røg.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Udluft spildområdet. Må ikke udsættes for åben ild eller gnister - tobaksrygning forbudt. Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

6.1.2. For indsatspersonel

:

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloaker eller offentlige vandløb.

Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Letantændelige dampe kan ophobe sig i beholderen. Brug gnistfrit udstyr. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

Hygiejniske foranstaltninger : Tilmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger : Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.

Lagerbetingelser : Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares under lås.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

methanol (67-56-1)		
EU	Lokalt navn	Methanol
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	200 ppm
EU	Noter	Skin
EU	lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Østrig	Lokalt navn	Methanol (Methylalkohol)
Østrig	MAK [mg/m ³]	260 mg/m ³
Østrig	MAK [ppm]	200 ppm
Østrig	MAK Short time value [mg/m ³]	1040 mg/m ³ (4x 15(Miw) min)
Østrig	MAK Short time value [ppm]	800 ppm (4x 15(Miw) min)

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer

WWW.FASTMSDS.COM

methanol (67-56-1)		
Østrig	Bemærkning (AT)	H
Østrig	lovgivningsmæssig henvisning	BGBI. II Nr. 382/2020
Belgien	Lokalt navn	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	Bemærkning (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	lovgivningsmæssig henvisning	Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020
Bulgarien	Lokalt navn	Метилов алкохол
Bulgarien	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Bulgarien	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Bulgarien	Noter	Кожа (възможна е значителна резорбция чрез кожата); • (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Bulgarien	lovgivningsmæssig henvisning	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 navn	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 kreatin 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	lovgivningsmæssig henvisning	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	lovgivningsmæssig henvisning	Κανονισμοί του 2007 (Κ.Δ.Π. 295/2007)
Tjekkiet	Lokalt navn	Methanol (Methylalkohol)
Tjekkiet	Eksponeringsgrænser (PEL) (mg/m ³)	250 mg/m ³
Tjekkiet	Eksponeringsgrænser (PEL) (ppm)	188 ppm
Tjekkiet	Eksponeringsgrænser (NPK-P) (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Tjekkiet	Eksponeringsgrænser (NPK-P) (ppm)	751 ppm

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer

WWW.FASTMSDS.COM

methanol (67-56-1)		
Tjekkiet	Bemærkning (CZ)	D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží, B - u látky je zaveden biologický expoziční test (BET) v moči nebo krvi.
Tjekkiet	Tjekkiet - 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
Tjekkiet	lovgivningsmæssig henvisning	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	lovgivningsmæssig henvisning	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	Bemærkning (ET)	A (Naha kaudu kergesti imenduv aine)
Estland	lovgivningsmæssig henvisning	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	Note (FI)	Iho
Finland	lovgivningsmæssig henvisning	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö)
Frankrig	Lokalt navn	Méthanol (alcool méthylique)
Frankrig	VME [mg/m ³]	260 mg/m ³
Frankrig	VME [ppm]	200 ppm
Frankrig	Noter (FR)	Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée
Frankrig	lovgivningsmæssig henvisning	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487)
Tyskland	TRGS 900 Lokalt navn	Methanol
Tyskland	Grænseværdier for arbejdsplads (mg/m ³)	130 mg/m ³
Tyskland	Grænseværdier for arbejdsplads (ppm)	100 ppm
Tyskland	Højeste eksponeringsbegrænsningsfaktor	2(II)
Tyskland	TRGS 900 Bemærkning	DFG;EU;H;Y
Tyskland	TRGS 900 lovgivningsmæssig henvisning	TRGS900
Tyskland	TRGS 903 Lokalt navn	Methanol

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer

WWW.FASTMSDS.COM

methanol (67-56-1)		
Tyskland	TRGS 903 Biologisk grænseværdi	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 lovgivningsmæssig henvisning	TRGS 903
Tyskland	Acceptabel koncentration bemærkninger	
Gibraltar	Otte timer mg/m ³	260 mg/m ³
Gibraltar	Otte timer ppm	200 ppm
Gibraltar	Name of agent	Methanol
Gibraltar	Notation	Skin
Gibraltar	lovgivningsmæssig henvisning	Factories (Control of Chemical Agents at Work) Regulations 2003 (LN. 2018/181)
Grækenland	Lokalt navn	Μεθανόλη
Grækenland	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Grækenland	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Grækenland	OEL STEL (mg/m ³)	325 mg/m ³
Grækenland	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Grækenland	lovgivningsmæssig henvisning	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	Noter (HU)	b (Bőrön át is felszívódik), i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindháromat); EU2 (2006/15/EK irányelvben közölt érték); R+T (Azok az anyagok, amelyek RÖVID és TARTÓS expozíciója is egészségkárosodást okoz)
Ungarn	lovgivningsmæssig henvisning	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	Noter (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	lovgivningsmæssig henvisning	Chemical Agents Code of Practice 2020
Italien	Lokalt navn	Metanolo
Italien	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Italien	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Italien	Noter	Cute
Italien	lovgivningsmæssig henvisning	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
Letland	Lokalt navn	Metanols (metilspirts, karbinols)
Letland	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Letland	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Letland	Bemærkning (LV)	Āda
Letland	lovgivningsmæssig henvisning	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer

WWW.FASTMSDS.COM

methanol (67-56-1)		
Litauen	Lokalt navn	Metanolis (metilo alkoholis)
Litauen	IPRV (mg/m ³)	260 mg/m ³
Litauen	IPRV (ppm)	200 ppm
Litauen	Bemærkning (LT)	O (medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą)
Litauen	lovgivningsmæssig henvisning	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Luxembourg	Lokalt navn	Méthanol
Luxembourg	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Luxembourg	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Luxembourg	lovgivningsmæssig henvisning	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	Bemærkning (MT)	Skin # Ġilda
Malta	lovgivningsmæssig henvisning	S.L.424.24 - Chemical Agents at Work Regulations (L.N.57 of 2018)
Holland	Lokalt navn	Methanol
Holland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	133 mg/m ³
Holland	Bemærkning (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.
Holland	lovgivningsmæssig henvisning	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	Bemærkning (PL)	Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową).
Polen	lovgivningsmæssig henvisning	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)
Slovakiet	lovgivningsmæssig henvisning	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Rumænien	Lokalt navn	Metanol/Alcool metilic
Rumænien	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Rumænien	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Rumænien	Rumænien - BLV	6 mg/l Indicador biologic: Metanol - Material biologic: urină - Momentul recoltării: sfârșit de schimb

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer

WWW.FASTMSDS.COM

methanol (67-56-1)		
Rumænien	lovgivningsmæssig henvisning	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 157/2020)
Slovakiet	Lokalt navn	Metylalkohol (metanol)
Slovakiet	NPHV (gennemsnitsværdi) (mg/m ³)	260 mg/m ³
Slovakiet	NPHV (gennemsnitsværdi) (ppm)	200 ppm
Slovakiet	Upozornenie (SK)	K - znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou
Slovakiet	Slovakiet - 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
Slovakiet	lovgivningsmæssig henvisning	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
Slovenien	Lokalt navn	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	Bemærkning (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
Slovenien	lovgivningsmæssig henvisning	Uradni list RS, št. 78/2019 z dne 20.12.2019
Spanien	Lokalt navn	Metanol (Alcohol metílico)
Spanien	VLA-ED (mg/m ³)	266 mg/m ³
Spanien	VLA-ED (ppm)	200 ppm
Spanien	Noter	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	lovgivningsmæssig henvisning	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
Sverige	Lokalt navn	Metanol
Sverige	Tærskelværdi (NVG) (mg/m ³)	250 mg/m ³
Sverige	Tærskelværdi (NVG) (ppm)	200 ppm
Sverige	Kort tidsværdi (KTV) (mg/m ³)	350 mg/m ³
Sverige	Kort tidsværdi (KTV) (ppm)	250 ppm

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer

WWW.FASTMSDS.COM

methanol (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	lovgivningsmässig hänvisning	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Storbritannien	Lokalt navn	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	Bemærkning (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	lovgivningsmæssig henvisning	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Island	Lokalt navn	Metanól (metýlalkóhól, tréspirítus)
Island	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	260 mg/m ³
Island	OEL (8 hours ref) (ppm)	200 ppm
Island	Noter (IS)	H (efnið getur auðveldlega borist inn í líkamann gegnum húð)
Island	lovgivningsmæssig henvisning	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	Noter (NO)	H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.
Norge	lovgivningsmæssig henvisning	FOR-2020-04-06-695
Schweiz	Lokalt navn	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 toksicitet	SNC / ZNS
Schweiz	Notation	R, SS _c , B / H, SS _c , B
Schweiz	Bemærkning	INRS, NIOSH
Schweiz	lovgivningsmæssig henvisning	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	Bemærkning (ACGIH)	TLV® Basis: Headache; eye dam; dizziness; nausea. Notations: Skin; BEI
USA - ACGIH	lovgivningsmæssig henvisning	ACGIH 2020

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

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer

WWW.FASTMSDS.COM

Aroclor 1232 (11141-16-5)		
Østrig	MAK [mg/m ³]	1 mg/m ³ (Chlorgehalt 42%)
Østrig	MAK [ppm]	0,1 ppm (Chlorgehalt 42%)
Østrig	MAK Short time value [mg/m ³]	10 mg/m ³ (Chlorgehalt 42%, 1x 30(Miw) min)
Østrig	MAK Short time value [ppm]	1 ppm (Chlorgehalt 42%, 1x 30(Miw) min)
Østrig	Bemærkning (AT)	H. Fortpflanzungsgefährdend: F, D. Krebszeugend: III B
Østrig	lovgivningsmæssig henvisning	BGBl. II Nr. 382/2020
Kroatien	Lokalt navn	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	lovgivningsmæssig henvisning	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 91/2018)
Tjekkiet	Lokalt navn	Polychlorované bifenyly (technické)
Tjekkiet	Eksponeringsgrænser (PEL) (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Tjekkiet	Eksponeringsgrænser (NPK-P) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Tjekkiet	Bemærkning (CZ)	D, P
Danmark	Lokalt navn	Polychlorerede biphenyler (Chlorerede 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	lovgivningsmæssig henvisning	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	Note (FI)	iho, kokonais- PCB = 5 × ([PCB 28] + [PCB 52] + [PCB 101] + [PCB 138] + [PCB 153] + [PCB 180])
Finland	lovgivningsmæssig henvisning	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö)
Tyskland	TRGS 900 Lokalt navn	1,1'-Biphenyl, Chlorderivate (Chlorierte Biphenyle (Gesamt-PCB))
Tyskland	Grænseværdier for arbejdsplads (mg/m ³)	0,003 mg/m ³ (E)
Tyskland	Højeste eksponeringsbegrænsningsfaktor	8(II)
Tyskland	TRGS 900 Bemærkning	AGS;DFG;11;23;H;Z
Tyskland	TRGS 900 lovgivningsmæssig henvisning	TRGS900
Tyskland	TRGS 903 Lokalt navn	Chlorierte Biphenyle (Gesamt-PCB)
Tyskland	TRGS 903 Biologisk grænseværdi	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 Bemærkning	Bis zu einer Konzentration von 3,5 µg PCB-Indikator kongenere/L Plasma ist eine fruchtschädigende Wirkung nicht anzunehmen.
Tyskland	TRGS 903 lovgivningsmæssig henvisning	TRGS 903
Tyskland	Acceptabel koncentration bemærkninger	
Irland	Lokalt navn	Chlorinated biphenyls
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Irland	Noter (IE)	Sk

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer

WWW.FASTMSDS.COM

Aroclor 1232 (11141-16-5)		
Irland	lovgivningsmæssig henvisning	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	Bemærkning (LT)	KO
Litauen	lovgivningsmæssig henvisning	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
Slovakiet	Lokalt navn	Polychlórované bifenyly (PCB)
Slovakiet	NPHV (gennemsnitsværdi) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Slovakiet	Upozornenie (SK)	K - znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou
Slovakiet	lovgivningsmæssig henvisning	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
Slovenien	Lokalt navn	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	Bemærkning (SI)	K (Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo)
Slovenien	lovgivningsmæssig henvisning	Uradni list RS, št. 78/2019 z dne 20.12.2019
Sverige	Lokalt navn	PCB (polychlorinated biphenyls)
Sverige	Tærskelværdi (NVG) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Sverige	Kort tidsværdi (KTV) (mg/m ³)	0,03 mg/m ³
Sverige	Anmærkning (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 korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Sverige	lovgivningsmæssig henvisning	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Storbritannien	Lokalt navn	Polychlorinated biphenyls (PCB)
Storbritannien	WEL TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Storbritannien	Bemærkning (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	lovgivningsmæssig henvisning	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	Noter (IS)	H (efnið getur auðveldlega borist inn í líkamann gegnum húð), K (efnið er krabbameinsvaldandi)
Island	lovgivningsmæssig henvisning	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

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer

WWW.FASTMSDS.COM

Aroclor 1232 (11141-16-5)

Norge	Noter (NO)	H (Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden); K (Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende)
Norge	lovgivningsmæssig henvisning	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 toksicitet	VRS, Chloracné, Foie, Yeux / OAW, Chlorakne, Leber, Auge
Schweiz	Notation	R, C2, R1 _{BD} , R1 _{BF} , SS _B , B / H, C2, R1 _{BD} , R1 _{BF} , SS _B , B
Schweiz	Bemærkning	NIOSH, DFG
Schweiz	lovgivningsmæssig henvisning	www.suva.ch, 01.01.2021

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

Personlige værnemidler:

Undgå enhver unødvendig eksponering. Handsker. Sikkerhedsbriller. Beskyttelsestøj.

Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker

Beskyttelse af øjne:

Tætsluttende briller

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Åndedrætsbeskyttelse:

[I tilfælde af utilstrækkelig ventilation], anvend åndedrætsværn.

Personlige værnemidler symbol(er):



Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Flydende
Farve	: Farveløst.
Lugt	: Karakteristisk. Let lugt. Behagelig lugt. alkohollugt.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: Ingen tilgængelige data
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ikke anvendelig
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: 64,7 °C (1013 hPa)
Flammepunkt	: 9,7 °C (1013 hPa)
Kritisk temperatur	: 240 °C

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer

WWW.FASTMSDS.COM

Selvantændelsestemperatur	: 455 °C (1013 hPa)
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ikke anvendelig
Damptryk	: 169,27 hPa (25 °C)
Damptryk ved 50 °C	: 552 hPa
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: 0,79 – 0,8 (20 °C)
Opløselighed	: Opløselig i ethanol. Opløselig i ether. Opløselig i acetone. Opløselig i chloroform. Blandbart med vand.
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: 0,544 – 0,59 mPa·s (25.0 °C)
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: 5,5 – 36,5 vol %

9.2. Andre oplysninger

VOC-indhold : > 99 %

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Meget brandfarlig væske og damp.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå kontakt med varme overflader. Varme. Undgå flammer og gnister. Fjern enhver antændelseskilde.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oral) : Giftig ved indtagelse eller hudkontakt.

Akut toksicitet (hud) : Giftig ved hudkontakt eller indånding.

Akut toksicitet (indånding) : Giftig ved indånding.

ATE CLP (oral)	100,01 mg/kg kropsvægt
ATE CLP (hud)	300,03 mg/kg kropsvægt
ATE CLP (dampe)	3 mg/l/4h

methanol (67-56-1)

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

Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	: Forårsager organskader.
Gentagne STOT-eksponeringer	: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer

WWW.FASTMSDS.COM

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt : Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret

Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) : Ikke klassificeret

methanol (67-56-1)

LC50 fisk 1	15400 mg/l	Lepomis macrochirus (Bluegill)
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l	
EC50 96h alger (1)	22000 mg/l	Selenastrum capricornutum
NOEC (kronisk)	122 mg/l	dafnie
NOEC kronisk, fisk	447 mg/l	Pimephales promelas

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige oplysninger

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

methanol (67-56-1)

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) : -0,77

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Komponent

methanol (67-56-1) : Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling : Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.

Andre farer : Letantændelige dampe kan ophobe sig i beholderen.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for 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. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
METHANOL	METHANOL	Methanol	METHANOL	METHANOL
Beskrivelse i transportdokument				
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. Transportfareklasse(r)				
3 (6.1)	3 (6.1)	3 (6.1)	3 (6.1)	3 (6.1)

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer

WWW.FASTMSDS.COM

14.4. Emballagegruppe

II

II

II

II

II

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Nej

Miljøfarlig : Nej
Marin forureningsfaktor :
Nej

Miljøfarlig : Nej

Miljøfarlig : Nej

Miljøfarlig : Nej

Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Klassifikationskode (ADR) : FT1
Særlige bestemmelser (ADR) : 279
Begrænsede mængder (ADR) : 1I
Undtagne mængder (ADR) : E2
Emballeringsforskrifter (ADR) : P001, IBC02
Bestemmelser om sammenpakning (ADR) : MP19
Anvisninger for tanke og bulkcontainere (ADR) : T7
Særlige bestemmelser for tanke og bulkcontainere (ADR) : TP2
Tankkode (ADR) : L4BH
Særlige bestemmelser for tanke (ADR) : TU15
Køretøj til transport i tank : FL
Transportkategori (ADR) : 2
Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (ADR) : CV13, CV28
Særlige bestemmelser for transport - Gennemførelse (ADR) : S2, S19
Farennummer (Kemler nr.) : 336
Orange identifikationsbånd :

336

1230

Tunnelrestriktionskode (ADR) : D/E
EAK-kode : •2WE
MAL-kode : A(fl)

Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG) : 279
Begrænsede mængder (IMDG) : 1 L
Undtagne mængder : E2
Emballeringsforskrifter (IMDG) : P001
Emballagevejledning for IBC (IMDG) : IBC02
Tankanvisninger (IMDG) : T7
Tank særlige bestemmelser (IMDG) : TP2
EmS-nr. (Brand) : F-E
EmS-nr. (Udslip) : S-D
Stuvningskategori (IMDG) : B
Stuvning og adskillelse (IMDG) : SW2
Flammepunkt (IMDG) : 12°C c.c.

Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA) : E2
PCA begrænsede mængder (IATA) : Y341
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA) : 1L
PCA emballagevejledning (IATA) : 352
PCA max. nettomængde (IATA) : 1L

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer

WWW.FASTMSDS.COM

CAO emballagevejledning (IATA)	: 364
CAO max. nettomængde (IATA)	: 60L
Særlige bestemmelser (IATA)	: A104, A113
ERG-kode (IATA)	: 3L

Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN)	: FT1
Særlige bestemmelser (ADN)	: 279, 802
Begrænsede mængder (ADN)	: 1 L
Undtagne mængder (ADN)	: E2
Transport tilladt (ADN)	: T
Udstyr påkrævet (ADN)	: PP, EP, EX, TOX, A
Ventilation (ADN)	: VE01, VE02
Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN)	: 2

Jernbane transport

Klassificeringskode (RID)	: FT1
Særlige bestemmelser (RID)	: 279
Begrænsede mængder (RID)	: 1L
Undtagne mængder (RID)	: E2
Emballeringsforskrifter (RID)	: P001, IBC02
Bestemmelser om sammenpakning (RID)	: MP19
Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	: T7
Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	: TP2
Tankkoder for RID-tanke (RID)	: L4BH
Særlige bestemmelser om RID-tanke (RID)	: TU15
Transportkategori (RID)	: 2
Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (RID)	: CW13, CW28
Ekspreskoli (RID)	: CE7
Fareidentifikationsnr. (RID)	: 336

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Organisk opløsningsmiddel

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

Indeholder ingen stoffer, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte

VOC-indhold : > 99 %

15.1.2. Nationale regler

Tyskland

lovgivningsmæssig henvisning : WGK 2, skadeligt for vand (Klassificering ifølge AwSV, Bilag 1)

Lagerklasse (LGK) : LGK 3 - Brandfarlige væsker

Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV) : Ikke underlagt 12. BImSchV (dekret om beskyttelse mod emissioner) (Reglement om større ulykker)

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer

WWW.FASTMSDS.COM

Holland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen af bestanddelene er opført på listen
SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen af bestanddelene er opført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ingen af bestanddelene er opført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vuchtbaarheid : Ingen af bestanddelene er opført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ingen af bestanddelene er opført på listen

Danmark

Brandfareklasse : Klasse I-1
En oplagsenhed : 1 liter
Bemærkninger vedrørende klassificeringen : F <Flam. Liq. 2>; Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.

Danske nationale regler : Må ikke bruges af unge under 18 år

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Ved brug og bortskaftelse skal kravene fra Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer følges

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer:

ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
BLV	Biologisk grænseværdi
CAS nr	Chemical Abstracts Service-nummer
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC50	Median effektiv koncentration
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer
EN	Europæisk standard
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffekt-koncentration
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffekt-koncentration
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006
RID	Reglementet for international befording af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad

Aroclor 1232 100ug/mL in methanol

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer

WWW.FASTMSDS.COM

vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
WGK	Vand-fareklasse

Klassificering ifølge 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-sætningernes fulde ordlyd:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akut toksicitet (indånding), kategori 3
Acute Tox. 3 (Inhalation:vapour)	Akut toksicitet (indånding:damp) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 3
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet — akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 1
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, kategori 2
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, kategori 2
STOT SE 1	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, kategori 1
STOT SE 2	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, kategori 2
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H331	Giftig ved indånding.
H370	Forårsager organskader.
H371	Kan forårsage organskader.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingeres klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

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

SDS EU Mod H F (REACH ANNEX II)

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.