

PAH-Mixture (16C) standard solution

Endurskoðun: 28.05.2025

Vörukóði: AC18.04043

Blaðsíða 1 af 12

1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1. Vörukenni

PAH-Mixture (16C) standard solution

UFI: N3QJ-M2AM-EWC2-3NUR

1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

Notkun efnisins eða blöndunnar

Reagents and laboratory chemicals

Eingöngu til rannsóknarstofu- og greiningartilganga.

Notkun sem mælt er gegn

Notið ekki fyrir einkanotkun (heimilis).

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Upplýsingar um dreifingaraðila öryggisblaðsins

Heiti fyrirtækis: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Gata: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Staður: N-4050-320 Porto
Sími: +351 226002917
Tölvupóstfang: info@analytichem.com
Tengiliður: SDS service department
Tölvupóstfang: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Deild sem leita skal til: SDS service department

Upplýsingar frá söluaðila eða framleiðanda

Heiti fyrirtækis: AnalytiChem Belgium NV
Gata: Industriezone "De Arend" 2
Staður: B-8210 Zedelgem
Sími: +32 50 28 83 20
Tölvupóstfang: info.be@analytichem.com
Tengiliður: SDS service department
Tölvupóstfang: SDS@analytichem.com
Deild sem leita skal til: AnalytiChem:
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333
+354 539 0655 (CHEMTREC)

1.4. Neyðarsímanúmer:

Frekari upplýsingar

Engin gögn liggja fyrir

PAH-Mixture (16C) standard solution

Endurskoðun: 28.05.2025

Vörukóði: AC18.04043

Blaðsíða 2 af 12

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Carc. 2; H351
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336

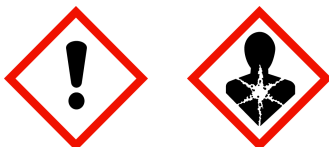
Allur texti H-setninga: sjá LIÐUR 16.

2.2. Merkingaratriði

Reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Viðvörðunarröð: Viðvörðun

Skýringarmyndir:



Hættusetningar

H315 Veldur húðertingu.
H319 Veldur alvarlegri augnertingu.
H336 Getur valdið sljóleika eða svima.
H351 Grunað um að valda krabbameini.

Varnaðarsetningar

P201 Aflað sérstakra leiðbeininga fyrir notkun.
P280 Notið hlífðarhanska/hlífðarfátnað og augnhlíf/andlitshlíf.
P302+P352 BERIST EFNID Á HÚÐ: Þvoðu með mikilli vatni.
P305+P351+P338 BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægðu snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.
P308+P313 EF um váhrif eða hugsanleg váhrif er að ræða: Leitið lækni.
P337+P313 Ef augnerting er viðvarandi: Leitið lækni.

2.3. Aðrar hættur

Engin gögn liggja fyrir

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2. Blöndur

Innihaldsefni sem skipta máli

CAS-nr.	Efnaheiti			Magn
	EB-nr.	Skrámr.	REACH-nr.	
	Flokkun (Reglugerð (EB) nr. 1272/2008)			
75-09-2	dichloromethane			100 %
	200-838-9	602-004-00-3	01-2119480404-41	
	Carc. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H351 H315 H319 H336			

Allur texti H- og EUH-setninga: sjá LIÐUR 16.

PAH-Mixture (16C) standard solution

Endurskoðun: 28.05.2025

Vörukóði: AC18.04043

Blaðsíða 3 af 12

Sértæk styrkleikamörk, M-stuðlar og ATE

CAS-nr.	EB-nr.	Efnaheiti	Magn
		Sértæk styrkleikamörk, M-stuðlar og ATE	
75-09-2	200-838-9	dichloromethane	100 %
		gegnum húð: LD50 = > 2000 mg/kg; munnleg: LD50 = > 2000 mg/kg	

Auðkenning efnisins eða blöndunnar

Engin gögn liggja fyrir

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Almennar upplýsingar

Skyndihjálparfólk: Gætið að eigin öryggi!
Varist innöndun gufu/úða.

Eftir innöndun

Tryggið flæði fersks lofts.
Ef öndun er óregluleg eða stöðvast skal veita öndunarhjálp.
Hringið samstundis í lækni.

Eftir snertingu við húð

Þvoið tafarlaust með: Vatn
Farið strax úr fötum sem óhreinkast og þvoið áður en þau eru notuð aftur.
Hringið samstundis í lækni.

Eftir snertingu við augu

Berist efnið í augu skal strax skola þau með miklu rennandi vatni í 10 til 15 mínútur á meðan augnlokunum haldið opnum og leita til augnlæknis.
Fjarlægið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.
Verjið heilbrigði augu.

Eftir inntöku

Gætið að hættu á ásvelgingu ef uppköst verða.
Hringið samstundis í lækni.

4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir

Ertandi efni
Innöndun gufu getur valdið sljóleika og svima.
Sundl, Ölvun
Eymsli í meltingarvegi, Uppköst
Meðvitundarleysi, Hósti
Öndunarerfiðleikar, Mæði
Ógagnsæi glæru. Blóðrásarbilun
Lifrar- og nýrnaskaði

4.3. Upplýsingar um tafarlausu læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Engin gögn liggja fyrir

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Hentugur slökkvimiðill

Skipuleggið slökkviaðgerðir í nágrenni eldsins.

Óhentugur slökkvimiðill

engin takmörkun

PAH-Mixture (16C) standard solution

Endurskoðun: 28.05.2025

Vörukóði: AC18.04043

Blaðsíða 4 af 12

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Eldtraustir vökvar
Hættuleg myndefni frá bruna
Ef eldur sleppur laus:
Vetnisklórlíð (HCl)
Fosgen

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Ef eldur kemur upp: Notið sjálfbirgðan öndunarbúnað.
Ef kemur til elds og/eða sprengingar skal varast að anda að sér eiturgufum.
Forðist snertingu við húð, augu og fót.

Frekari upplýsingar

Safnið saman menguðu vatni eftir slökkvistörf aðskildu. Komið í veg fyrir að það berist í niðurföll og yfirborðsvatn.
Færið óskemmd ílát frá hættusvæðinu ef slíku er hægt að koma við áhættulaust.
Notið vatnsúðadælu til að verja starfsfólk og kæla ílát sem eru í hættu.

6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi**6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir****Almennar upplýsingar**

Varist innöndun gufu/úða.

Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við neyðarþjónustu

Tryggið fullnægjandi loftræstingu.
Notið persónuhlífar.
Forðist snertingu við húð, augu og fót.
Komið viðkomandi á öruggan stað.
Verklagsreglur í neyðartilvikum
Kalla til sérfræðinga
Andið ekki að ykkur ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi.

Fyrir bráðaliða

Varnaðarsetningar Fyrir starfsfólk neyðarþjónustu : Persónuhlífar: sjá lið 8

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar**Til afmörkunar**

Holræsalok.
Komið í veg fyrir útbreiðslu um stærra svæði (t.d. með afmörkun eða olíugirðingum).
Safnið í lokuð og hentug ílát til förgunar.
Frásogið með vökvabindandi efni (sandi, kísilgúr, sýru- eða almennum bindiefnum).

Til hreinsunar

Hreinsið mengaða hluti og svæði vandlega í samræmi við umhverfisreglugerðir.

Aðrar upplýsingar

Tryggið fullnægjandi loftræstingu.
Andið ekki að ykkur ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi.
Notið öndunarbúnað ef unnið er í gufum/ryki/úða.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Örugg meðhöndlun: sjá lið 7
Persónuhlífar: sjá lið 8
Förgun: sjá lið 13

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

PAH-Mixture (16C) standard solution

Endurskoðun: 28.05.2025

Vörukóði: AC18.04043

Blaðsíða 5 af 12

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun**Upplýsingar um örugga meðhöndlun**

Forðist váhrif – fáid sérstakar leiðbeiningar fyrir notkun.

Lesið merkimiðann fyrir notkun. Opnið og meðhöndlið ílát varlega.

Á meðan á notkun stendur má hvorki borða, drekka, reykja né sjúga upp í nefið. Notið persónuhlífar.

Tryggið fullnægjandi loftræstingu. Forðist snertingu við húð, augu og föt.

Varist innöndun gufu/úða. Notið dragskáp (rannsóknarstofu).

Upplýsingar um eld- og sprengivarnir

Almennar ráðstafanir fyrir brunavarnir.

Ráðgjöf um almenna hollustuhætti á vinnustað

Haldið frá mat, drykk og dýrafóðri. Fjarlægið mengaðan, mettaðan fatnað samstundis. Búið til og farið eftir húðvarnaráætlun. Þvoið hendur og andlit fyrir pásur og eftir vinnu og farið í sturtu ef þurfa þykir. Neytið ekki matar eða drykkjar meðan á notkun stendur. Forðast: Úða- eða móðumyndun Varist innöndun gufu/úða.

Frekari upplýsingar um meðhöndlun

Búið til og farið eftir húðvarnaráætlun.

Þvoið hendur og andlit fyrir pásur og eftir vinnu og farið í sturtu ef þurfa þykir.

Farið strax úr fötum sem óhreinkast og þvoið áður en þau eru notuð aftur.

7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika**Kröfur um geymslurými og ílát**

Geymist á vel loftræstum stað. Ílát vera vel lukt.

Geymið á stað sem eingöngu viðurkennt starfsfólk hefur aðgang að.

Verjið gegn: Ljós

Bendingar um sameiginlega geymslu

Upplýsingar um regluverk í viðkomandi landi

Frekari upplýsingar um geymsluskilyrði

Geymist á köldum stað. Hlífið við sólarljósi.

Geymið á stað sem eingöngu viðurkennt starfsfólk hefur aðgang að.

7.3. Sértek, endanleg notkun

Rannsóknarstofu íðefni

Eingöngu til rannsóknarstofu- og greiningartilganga.

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar**8.1. Eftirlitsbreytur****Viðmiðunarmörk fyrir váhrif**

CAS-nr.	Efni	ppm	mg/m ³	þráður/ cm ³	Flokkur	Heimild
75-09-2	Díklórmetan (metýlenklóríð)	35	122		Fyrir 8 tíma	

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

PAH-Mixture (16C) standard solution

Endurskoðun: 28.05.2025

Vörukóði: AC18.04043

Blaðsíða 6 af 12

DNEL-/DMEL-gildi

CAS-nr.	Efni			
DNEL tegund		Váhrifaleiðir	Áhrif	Gildi
75-09-2	dichloromethane			
Starfsmaður DNEL, langtíma		innöndunar	altæk	353 mg/m ³
Starfsmaður DNEL, bráður		innöndunar	altæk	706 mg/m ³
Starfsmaður DNEL, langtíma		gegnum húð	altæk	12 mg/kg bw/dag
Neytandi DNEL, langtíma		innöndunar	altæk	88,3 mg/m ³
Neytandi DNEL, bráður		innöndunar	altæk	353 mg/m ³
Neytandi DNEL, langtíma		gegnum húð	altæk	5,82 mg/kg bw/dag
Neytandi DNEL, langtíma		munleg	altæk	0,06 mg/kg bw/dag

PNEC-gildi

CAS-nr.	Efni		
Umhverfishólf			Gildi
75-09-2	dichloromethane		
Ferskt vatn			0,31 mg/l
Ferskt vatn (ósamfelld losun)			0,27 mg/l
Sjór			0,031 mg/l
Botnlög í fersku vatni			2,57 mg/kg
Sjávarbotnfall			0,26 mg/kg
Örverufræðileg starfsemi í skólphreinsikerfum			26 mg/l
Jarðvegur			0,33 mg/kg

8.2. Váhrifavarnir

Viðeigandi tæknilegt eftirlit

Tæknilegar ráðstafanir og notkun viðeigandi verkferla eru mikilvægari en persónuhlífar.

Við óvarða meðhöndlun þarf að nota staðbundna útblástursloftfræstingu.

Andið ekki að ykkur ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi.

Ráðstafanir til að vernda einstaklinga, s.s. með notkun persónuhlífa

Hlíðargleraugu/andlitsvörn

hlíðargleraugu

Handvörn

Nota verður prófaða hlífðarhanska

Gæði efnapols hlífðarhanskanna verður að velja sem hluta af sértækum styrk og magni hættulegra efna sem höndlað er með á vinnustaðnum.

Húðvörn

Notið viðeigandi hlífðarfatnað.

Þvoið hendur fyrir pásur og eftir vinnu.

Öndunavörn

Notið öndunarbúnað ef unnið er í gufum/ryki/úða.

Fyrirtækjaeigandinn ber ábyrgð á því að viðhalda, hreinsa og prófa öndunartæki samkvæmt notendaupplýsingum framleiðandans og skrá það í samræmi við það.

Hættur vegna varma

Engin gögn liggja fyrir

PAH-Mixture (16C) standard solution

Endurskoðun: 28.05.2025

Vörukóði: AC18.04043

Blaðsíða 7 af 12

Váhrifavarnir vegna umhverfis

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand:	Fljótandi
Litur:	glært
Lykt:	einkennandi
Lyktarmörk:	Engin gögn liggja fyrir
Bræðslumark/frostmark:	-95 °C
Suðumark eða upphafssuðumark og suðumarksbil:	40 °C
Eldfimi:	Engin gögn liggja fyrir
Neðri sprengimörk:	Engin gögn liggja fyrir
Efri sprengimörk:	Engin gögn liggja fyrir
Blossamark:	Engin gögn liggja fyrir
Sjálfsíkveikjuhitastig:	605 °C
Niðurbrotshitastig:	Engin gögn liggja fyrir
Sýrustig:	Engin gögn liggja fyrir
Eðlisseigja:	Engin gögn liggja fyrir
Vatnsleysni:	Engin gögn liggja fyrir
Leysni í öðrum leysum	
Engin gögn liggja fyrir	
Upplausnarhraði:	Engin gögn liggja fyrir
Deilistuðull n-oktanóls og vatns:	Engin gögn liggja fyrir
Stöðugleiki dreifingar:	Engin gögn liggja fyrir
Gufuþrýstingur:	Engin gögn liggja fyrir
Gufuþrýstingur:	Engin gögn liggja fyrir
Eðlismassi:	1,32 g/cm ³
Hlutfallslegur eðlismassi:	Engin gögn liggja fyrir
Rúmpýngd:	Engin gögn liggja fyrir
Hlutfallslegur eðlismassi gufu:	Engin gögn liggja fyrir
Einkenni sem varða agnir:	Engin gögn liggja fyrir

9.2. Aðrar upplýsingar

Upplýsingar að því er varðar flokka eðlirænnar hættu

Sprengifimi	
Engin gögn liggja fyrir	
Sjálfbær bruni:	Engin gögn liggja fyrir
Sjálfsíkveikjuhitastig	
Fast efni:	Engin gögn liggja fyrir
Gas:	Engin gögn liggja fyrir

Önnur öryggiseinkenni

Uppgufunarhraði:	Engin gögn liggja fyrir
Leysisskiljunarprófun:	Engin gögn liggja fyrir
Innihald leysis:	Engin gögn liggja fyrir
Fast efni:	Engin gögn liggja fyrir
Þurrgunarmark:	Engin gögn liggja fyrir
Mýkingarmark:	Engin gögn liggja fyrir
Hellið Point:	Engin gögn liggja fyrir
Engin gögn liggja fyrir:	

PAH-Mixture (16C) standard solution

Endurskoðun: 28.05.2025

Vörukóði: AC18.04043

Blaðsíða 8 af 12

Skriðseigja:

Engin gögn liggja fyrir

Rennslistími:

Engin gögn liggja fyrir

Frekari upplýsingar

Engin gögn liggja fyrir

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Engin gögn liggja fyrir

10.2. Efnafraðilegur stöðugleiki

Verjið gegn: Ljós, Hiti

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Alkalímálmar

Basískur jarðmálmur

Saltþéturssýra

Amín

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Ljós, Hiti

10.5. Ósamrýmanleg efni

Gúmmívörur

Plast

Málmar

Léttmálmur

Stál

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Ef eldur sleppur laus:

ÞÁTTUR 5: Ráðstafanir vegna slökkvistarfa

Auðkenning efnisins eða blöndunnar

Engin gögn liggja fyrir

11. LIÐUR: Eiturefnafraðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um hættuflokka eins og skilgreint er í reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Eiturefnahvörf, umbrot og dreifingu

Forðist váhrif – fáíð sérstakar leiðbeiningar fyrir notkun.

Bráð eiturhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

ATEblöndu reiknað

ATE (um munn) > 2000 mg/kg; ATE (gegnum húð) > 2000 mg/kg; ATE (við innöndun gufa) > 20 mg/l; ATE (við innöndun ryk/úði) > 5 mg/l

CAS-nr.	Efnaheiti				
	Váhrifaleiðir	Skammtur	Tegund	Leið	Aðferð
75-09-2	dichloromethane				
	um munn	LD50 > 2000 mg/kg	Rotta	Other company data (1988)	OECD Guideline 401
	gegnum húð	LD50 > 2000 mg/kg	Rotta	Other company data (1988)	OECD Guideline 402

PAH-Mixture (16C) standard solution

Endurskoðun: 28.05.2025

Vörukóði: AC18.04043

Blaðsíða 9 af 12

Erting og ætingareiginleikar

Húðæting/húðerting: Veldur húðertingu.
Alvarlegur augnskaði/augnerting: Veldur alvarlegri augnertingu.
Hefur fituhreinsandi áhrif á húð.

Næmandi áhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Krabbameinsvaldandi áhrif/stökkbreytandi áhrif/eiturhrif á æxlun

Grunað um að valda krabbameini. (dichloromethane)
Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.
Eiturhrif á æxlun: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Sértæk eiturhrif á markliffæri - váhrif í eitt skipti

Getur valdið sljóleika eða svima. (dichloromethane)

Sértæk eiturhrif á markliffæri - endurtekin váhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Ásvelgingarhætta

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Upplýsingar um líklegar váhrifaleiðir

Engin dagsetning er tiltæk fyrir sjálfa blönduna.

Sérstök áhrif í dýratilraunum

Engin dagsetning er tiltæk fyrir sjálfa blönduna.

Frekari upplýsingar um prófanir

Engin dagsetning er tiltæk fyrir sjálfa blönduna.

Fengin reynsla

Engin dagsetning er tiltæk fyrir sjálfa blönduna.

11.2. Upplýsingar um aðra hættu**Innkirtlatruflandi eiginleikar**

Varan inniheldur ekki efni sem hefur truflandi áhrif á starfsemi innkirtla í lífverum utan markhóps þar sem engir efnisþættir þess uppfylla skilyrðin.

Aðrar upplýsingar

Engin dagsetning er tiltæk fyrir sjálfa blönduna.

Frekari upplýsingar

Ertandi efni
Innöndun gufu getur valdið sljóleika og svima.
Sundl, Ölvun
Eymsli í meltingarvegi, Uppköst
Meðvitundarleysi, Hósti
Öndunarerfiðleikar, Mæði
Ógagnsæi glæru. Blóðrásarbilun
Lifrar- og nýrnaskaði

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar**12.1. Eiturhrif**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.
Engin dagsetning er tiltæk fyrir sjálfa blönduna.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

PAH-Mixture (16C) standard solution

Endurskoðun: 28.05.2025

Vörukóði: AC18.04043

Blaðsíða 10 af 12

CAS-nr.	Efnaheiti	Skammtur	[h] [d]	Tegund	Leið	Aðferð
75-09-2	dichloromethane					
	Bráð eiturrhrif á fiska	LC50 193 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Bull Environ Contam Toxicol 20, 344-352	According to test methods described by t
	Bráð eiturrhrif á krabbadýr	EC50 27 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1979)	According EPA publication
	Eiturrhrif á fiska	NOEC 357 mg/l	8 d	Pimephales promelas	Bull Environ Contam Toxicol 39, 869-876 (	other: ASTM E729-80

12.2. Þrávirkni og niðurbrotanleiki

Engin dagsetning er tiltæk fyrir sjálfa blönduna.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Engin dagsetning er tiltæk fyrir sjálfa blönduna.

Deilistuðull n-oktanóls og vatns

CAS-nr.	Efnaheiti	Log Pow
75-09-2	dichloromethane	1,25

Lífþéttnistuðul

CAS-nr.	Efnaheiti	Lífþéttnistuðul	Tegund	Leið
75-09-2	dichloromethane	> 0,91 - < 7,9		Washington, DC, US E

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Engin dagsetning er tiltæk fyrir sjálfa blönduna.

12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum.

Efnið í blöndunni uppfylla ekki skilyrði fyrir PBT/vPvB samkvæmt REACH, viðauka XIII.

12.6. Innkirtlatruflandi eiginleikar

Varan inniheldur ekki efni sem hefur truflandi áhrif á starfsemi innkirtla í lífverum utan markhóps þar sem engir efnispættir þess uppfylla skilyrðin.

12.7. Önnur skaðleg áhrif

Forðast verður losun út í umhverfið.

Frekari upplýsingar

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.

13. LIÐUR: Förgun**13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs****Ráðleggingar um förgun**

Fargið innihaldi/umbúðum á móttökustöð fyrir spilliefni.

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.

Mengaðar umbúðir

Meðhöndlið mengaðar pakkningar á sama hátt og efnið sjálft.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga**Flutningar á landi (ADR/RID)****14.1. UN-númer eða kenninúmer:**

UN 1593

14.2. Rétt UN-sendingarheiti:

DICHLOROMETHANE

PAH-Mixture (16C) standard solution

Endurskoðun: 28.05.2025

Vörukóði: AC18.04043

Blaðsíða 11 af 12

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:	6.1
14.4. Þökkunarflokkur:	III
Hættumiði:	6.1
Flokkunarkóði:	T1
Sérstökar reglur:	516
Takmarkað magn:	5 L
Undanþegið magn:	E1
Flutningsflokkur:	2
Hættunúmer:	60
Takmörkunarkóði fyrir göng:	E

Flutningar á skipgengum vatnaleiðum (ADN)

14.1. UN-númer eða kenninúmer:	UN 1593
14.2. Rétt UN-sendingarheiti:	DICHLOROMETHANE
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:	6.1
14.4. Þökkunarflokkur:	III
Hættumiði:	6.1
Flokkunarkóði:	T1
Sérstökar reglur:	516 802
Takmarkað magn:	5 L
Undanþegið magn:	E1

Sjóflutningar (IMDG)

14.1. UN-númer eða kenninúmer:	UN 1593
14.2. Rétt UN-sendingarheiti:	DICHLOROMETHANE
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:	6.1
14.4. Þökkunarflokkur:	III
Hættumiði:	6.1
Sérstökar reglur:	-
Takmarkað magn:	5 L
Undanþegið magn:	E1
EmS:	F-A, S-A
Aðgreiningarflokkur:	10 - liquid halogenated hydrocarbons

Lofftflutningar (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-númer eða kenninúmer:	UN 1593
14.2. Rétt UN-sendingarheiti:	DICHLOROMETHANE
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:	6.1
14.4. Þökkunarflokkur:	III
Hættumiði:	6.1
Takmarkað magn - farþegi:	2 L
Passenger LQ:	Y642
Undanþegið magn:	E1
IATA-þökkunarleiðbeiningar - farþegi:	655
IATA-hámarks magn - farþegi:	60 L
IATA-þökkunarleiðbeiningar - farmur:	663
IATA-hámarks magn - farmur:	220 L

14.5. Umhverfishættur

HÆTTULEGT UMHVERFINU:	Nei
-----------------------	-----

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

PAH-Mixture (16C) standard solution

Endurskoðun: 28.05.2025

Vörukóði: AC18.04043

Blaðsíða 12 af 12

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

15.1. Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

Upplýsingar um reglur Evrópusambandsins

Takmarkanir á notkun (REACH, XVII. viðauki):

Færsla 3, Færsla 59, Færsla 75

Upplýsingar í samræmi við tilskipun

Fellur ekki undir ráðsins 2012/18/ESB (SEVESO III)

2012/18/ESB (SEVESO III):

Upplýsingar um reglur viðeigandi lands

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Skammstafanir og upphafsstafaorð

Skin Irrit. 2: Húðerting, 2. hættuundirflokkur

Eye Irrit. 2: Augnerting, 2. hættuundirflokkur

Carc. 2: Krabbameinsvaldandi áhrif, 2. hættuundirflokkur

STOT SE 3: Sértek eituhrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti, 3. hættuundirflokkur

Flokkun fyrir blöndur og notuð matsaðferð samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]

Flokkun	Flokkunaraðferð
Carc. 2; H351	Reikningsaðferð
Skin Irrit. 2; H315	Reikningsaðferð
Eye Irrit. 2; H319	Reikningsaðferð
STOT SE 3; H336	Reikningsaðferð

Viðeigandi H- og EUH-setningar (Númer og óstytur texti)

H315	Veldur húðertingu.
H319	Veldur alvarlegri augnertingu.
H336	Getur valdið sljóleika eða svima.
H351	Grunað um að valda krabbameini.

Auðkenning efnisins eða blöndunnar

Upplýsingarnar hér að ofan lýsa eingöngu öryggiskröfum vörunnar og eru byggðar á vitneskju okkar á þeim tíma sem þetta er ritað. Upplýsingunum er ætlað að veita þér ráðleggingar varðandi örugga meðhöndlun vörunnar, sem nefnd er í þessu öryggisblaði, við geymslu, vinnslu, flutning og förgun. Ekki er hægt að nota upplýsingarnar fyrir aðrar vörur. Ef varan blandast saman við aðrar vörur eða, ef um vinnslu er að ræða, eru upplýsingarnar á þessu öryggisblaði ekki endilega í gildi fyrir nýja tilbúna efnið.

Upplýsingarnar eru byggðar á núverandi þekkingu okkar. Þær fela hins vegar hvorki í sér ábyrgð á efniseiginleikum né samningsbundinn lagalegan rétt.

Móttakandi vörunnar ber einn ábyrgð á því að fara eftir gildandi lögum og reglugerðum.

(Gögnin um hættulegu innihaldsefnin voru öll fengin úr síðustu útgáfu af öryggisblaði birgðasalans.)