

Bariumdiphenylamin-4-sulfonsäure Indikator 95+% C₂₄H₂₀BaN₂O₆S₂ Titrimetric RedOx indicator

Endurskoðun: 09.09.2025

Vörukóði: AC16.00752

Blaðsíða 1 af 10

1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins**1.1. Vörukenni**Bariumdiphenylamin-4-sulfonsäure Indikator 95+% C₂₄H₂₀BaN₂O₆S₂ Titrimetric RedOx indicator

Heiti efnis: barium bis(4-anilinobenzenesulphonate)
CAS-nr.: 6211-24-1
Skránnr.: 056-002-00-7
EB-nr.: 228-278-0
UFI: C8MJ-W2JH-9WCR-8DMM

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

Bariumdiphenylamin-4-sulfonsäure Indikator 95+% C₂₄H₂₀BaN₂O₆S₂ Titrimetric RedOx indicator

Endurskoðun: 09.09.2025

Vörukóði: AC16.00752

Blaðsíða 2 af 10

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

2. LIÐUR: Hættugreining**2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar****Reglugerð (EB) nr. 1272/2008**

Acute Tox. 4; H332

Acute Tox. 4; H302

Allur texti H-setninga: sjá LIÐUR 16.

2.2. Merkingaratriði**Reglugerð (EB) nr. 1272/2008**

Viðvörðunarröð:

Viðvörðun

Skýringarmyndir:

**Hættusetningar**

H302+H332

Hættulegt við inntöku eða innöndun.

Varnaðarsetningar

P261

Gætið þess að anda ekki inn ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi.

P270

Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru.

P271

Notið eingöngu utandrygja eða í vel loftræstu rými.

P301+P312

EFTIR INNTÖKU: Hringið í EITRUNARMÍÐSTÖÐ/lækni ef lasleika verður vart.

P304+P340

EFTIR INNÖNDUN: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og látið hann hvílast í stellingu sem léttir öndun.

P330

Skolið munninn.

P501

Fargið innihaldi/íláti hjá viðeigandi endurvinnslu- eða förgunarstöð.

2.3. Aðrar hættur

Engar upplýsingar tiltækar.

Bariumdiphenylamin-4-sulfonsäure Indikator 95+% C₂₄H₂₀BaN₂O₆S₂ Titrimetric RedOx indicator

Endurskoðun: 09.09.2025

Vörukóði: AC16.00752

Blaðsíða 3 af 10

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni**3.1. Efni**Summuformúla: C₁₂H₁₀Ba₂NO₃S

Mólþyngd: 633,9 g/mól

Innihaldsefni sem skipta máli

CAS-nr.	Efnaheiti	Magn
	EB-nr. Skrámr. REACH-nr.	
	Flokkun (Reglugerð (EB) nr. 1272/2008)	
6211-24-1	barium bis(4-anilinobenzenesulphonate)	100 %
	228-278-0 056-002-00-7	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H302	

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

Sértæk styrkleikamörk, M-stuðlar og ATE

CAS-nr.	EB-nr.	Efnaheiti	Magn
		Sértæk styrkleikamörk, M-stuðlar og ATE	
6211-24-1	228-278-0	barium bis(4-anilinobenzenesulphonate)	100 %
		innöndunar: ATE = 11 mg/l (gufur); innöndunar: ATE = 1,5 mg/l (ryk/úði); munnleg: ATE = 500 mg/kg	

Auðkenning efnisins eða blöndunnar

This product does not contain substances of very high concern according to Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH), Article 57 above the respective regulatory concentration limit of = 0.1 % (w/w).

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi**4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi****Almennar upplýsingar**

Skyndihjálparfólk: Gætið að eigin öryggi!

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.

Eftir snertingu við augu

Hreinsið tafarlaust varlega og vandlega með augnskoli eða vatni.

Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.

Ef um er að ræða augnertingu skal leita til augnlæknis.

Eftir inntöku

Skolið munn tafarlaust og drekkið mikið af vatni.

Hringið samstundis í lækni.

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

Engin gögn liggja fyrir

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

Engin gögn liggja fyrir

Bariumdiphenylamin-4-sulfonsäure Indikator 95+% C₂₄H₂₀BaN₂O₆S₂ Titrimetric RedOx indicator

Endurskoðun: 09.09.2025

Vörukóði: AC16.00752

Blaðsíða 4 af 10

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða**5.1. Slökkvibúnaður****Hentugur slökkvimiðill**

Skipuleggið slökkviaðgerðir í nágrenni eldsins.

Óhentugur slökkvimiðill

engin takmörkun

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Brennanleg föst efni

Hættuleg myndefni frá bruna

Ef eldur sleppur laus:

Köfnunarefnisoxíð (NO_x)

Brennisteinsoxíð

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Ef eldur kemur upp: Notið sjálfbirgðan öndunarbúnað.

Frekari upplýsingar

Notið vatnsúðadælu til að verja starfsfólk og kæla ílát sem eru í hættu.

Safnið saman menguðu vatni eftir slökkvistörf aðskildu. Komið í veg fyrir að það berist í niðurföll og yfirborðsvatn.

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

Ekki anda að ykkur rykinu.

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 olfugirðingum).

Takið varlega upp þegar þurr.

Safnið í lokuð og hentug ílát til förgunar.

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.

Bariumdiphenylamin-4-sulfonsäure Indikator 95+% C₂₄H₂₀BaN₂O₆S₂ Titrimetric RedOx indicator

Endurskoðun: 09.09.2025

Vörukóði: AC16.00752

Blaðsíða 5 af 10

6.4. Tilvísun í aðra liði

Örugg meðhöndlun: sjá lið 7

Persónuhlífar: sjá lið 8

Förgun: sjá lið 13

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla**7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun****Upplýsingar um örugga meðhöndlun**

Opnið og meðhöndlið ílát varlega.

Hafið ílát vel lokað.

Tryggið fullnægjandi loftræstingu.

Ekki anda að ykkur rykinu.

Notið dragskáp (rannsóknarstofu).

Upplýsingar um eld- og sprengivarnir

Almennar ráðstafanir fyrir brunavarnir.

Ráðgjöf um almenna hollustuhætti á vinnustað

Þvoið menguð föt fyrir endurnotkun.

Ekki anda að ykkur rykinu.

Forðist snertingu við húð, augu og föt.

Frekari upplýsingar um meðhöndlun

Þvoið föt, sem óhreinkast af efninu, fyrir næstu notkun.

Þvoið hendur fyrir pásur og eftir vinnu.

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

Hafið ílát vel lokað.

Bendingar um sameiginlega geymslu

Innlend reglugerð

Frekari upplýsingar um geymsluskilyrði

Geymist á þurrum stað.

7.3. Sértek, endanleg notkun

Rannsóknarstofu íðefni

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar**8.1. Eftirlitsbreytur****Frekari upplýsingar um viðmiðunarmörk**

Að auki skal fara að öllum landsbundnum reglugerðum!

8.2. Váhrifavarnir**Viðeigandi tæknilegt eftirlit**

Tæknilegar ráðstafanir og notkun viðeigandi verkferla eru mikilvægari en persónuhlífar.

Ráðstafanir til að vernda einstaklinga, s.s. með notkun persónuhlífa**Hlíðargleraugu/andlitsvörn**

Notið augnhlífar/andlitshlífar.

Handvörn

Þegar íðefni eru meðhöndluð skal nota hlífðarhanska með CE-merkingu og stjórnstafina fjóra. Gæði efnaþols hlífðarhanskanna verður að velja sem hluta af sértækum styrk og magni hættulegra efna sem höndlað er með á vinnustaðnum. Í sérstökum tilfellum er ráðlagt að athuga efnaþol hanskana sem minnst er á að ofan ásamt

Bariumdiphenylamin-4-sulfonsäure Indikator 95+% C₂₄H₂₀BaN₂O₆S₂ Titrimetric RedOx indicator

Endurskoðun: 09.09.2025

Vörukóði: AC16.00752

Blaðsíða 6 af 10

afhendingaraðila hanskanna.

Húðvörn

Notið viðeigandi hlífðarfatnað.

Öndunarvörn

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

Hættur vegna varma

Engin gögn liggja fyrir

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:	fastur	
Litur:	grár	
Lykt:	Engin gögn liggja fyrir	
Lyktarmörk:	Engin gögn liggja fyrir	
Bræðslumark/frostmark:	Engin gögn liggja fyrir	
Suðumark eða upphafssuðumark og suðumarksbil:	Engin gögn liggja fyrir	
Eldfimi:	Engin gögn liggja fyrir	
Neðri sprengimörk:	ekki skilgreint	
Efri sprengimörk:	ekki skilgreint	
Blossamark:	?	
Sjálfsíkveikjuhitastig:	Engin gögn liggja fyrir	
Niðurbrotshitastig:	ekki skilgreint	
Sýrustig:	5.9 (10 g/l)	
Eðlisseigja:	Engin gögn liggja fyrir	
Vatnsleysni:	Engin gögn liggja fyrir	
Leysni í öðrum leysum		
ekki skilgreint		
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:	Engin gögn liggja fyrir	
Hlutfallslegur eðlismassi:	Engin gögn liggja fyrir	
Rúmþyngd:	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 eðlissrænnar hættu**

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

Bariumdiphenylamin-4-sulfonsäure Indikator 95+% C₂₄H₂₀BaN₂O₆S₂ Titrimetric RedOx indicator

Endurskoðun: 09.09.2025

Vörukóði: AC16.00752

Blaðsíða 7 af 10

Oxandi eiginleikar

Ekki oxandi.

Önnur öryggiseinkenni

Uppgufunarhraði:

ekki skilgreint

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:

Skriðseigja:

Engin gögn liggja fyrir

Rennslistími:

Engin gögn liggja fyrir

Frekari upplýsingar

Engin gögn liggja fyrir

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni**10.1. Hvarfgirni**

Ryksprenghætta.

10.2. Efnifræðilegur stöðugleiki

Varan er stöðug við geymslu í eðlilegum umhverfishita.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

oxunarefni, sterkt

Sýra

10.4. Skilyrði sem ber að varast

enginn

10.5. Ósamrýmanleg efni

Engin gögn liggja fyrir

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Ef eldur sleppur laus:

ÞÁTTUR 5: Ráðstafanir vegna slökkvistarfa

Auðkenning efnisins eða blöndunnar

Engin gögn liggja fyrir

11. LIÐUR: Eiturefnifræðilegar upplýsingar**11.1. Upplýsingar um hættuflokka eins og skilgreint er í reglugerð (EB) nr. 1272/2008****Eiturefnahvörf, umbrot og dreifingu**

Engin gögn liggja fyrir

Bráð eiturhrif

Hættulegt við innöndun.

Hættulegt við inntöku.

Bariumdiphenylamin-4-sulfonsäure Indikator 95+% C₂₄H₂₀BaN₂O₆S₂ Titrimetric RedOx indicator

Endurskoðun: 09.09.2025

Vörukóði: AC16.00752

Blaðsíða 8 af 10

CAS-nr.	Efnaheiti				
	Váhrifaleiðir	Skammtur	Tegund	Leið	Aðferð
6211-24-1	barium bis(4-anilinobenzenesulphonate)				
	um munn	ATE 500 mg/kg			
	við innöndun gufa	ATE 11 mg/l			
	við innöndun ryk/úði	ATE 1,5 mg/l			

Erting og ætingareiginleikar

Húðæting/húðerting: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Alvarlegur augnskaði/augneriting: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Næmandi áhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Krabbameinsvaldandi áhrif/stökkbreytandi áhrif/eiturhrif á æxlun

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Krabbameinsvaldandi áhrif: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Eiturhrif á æxlun: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Sértæk eiturhrif á markliffæri - váhrif í eitt skipti

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Sértæk eiturhrif á markliffæri - endurtekin váhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Ásvelgingarhætta

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Upplýsingar um líklegar váhrifaleiðir

Engin gögn liggja fyrir

Sérstök áhrif í dýratilraunum

Engin gögn liggja fyrir

Frekari upplýsingar um prófanir

Engin gögn liggja fyrir

Fengin reynsla

Engin gögn liggja fyrir

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

Þetta efni hefur ekki truflandi áhrif á starfsemi innkirtla í lífverum utan markhóps.

Aðrar upplýsingar

Engin gögn liggja fyrir

Frekari upplýsingar

Engin gögn liggja fyrir

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

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

12.2. Þrávirkni og niðurbjótanleiki

Varan hefur ekki verið prófuð.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Varan hefur ekki verið prófuð.

Bariumdiphenylamin-4-sulfonsäure Indikator 95+% C₂₄H₂₀BaN₂O₆S₂ Titrimetric RedOx indicator

Endurskoðun: 09.09.2025

Vörukóði: AC16.00752

Blaðsíða 9 af 10

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Varan hefur ekki verið prófuð.

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

Þetta efni uppfyllir ekki skilyrði fyrir PBT/vPvB í REACH, viðauka XIII.

12.6. Innkirtlatruflandi eiginleikar

Þetta efni hefur ekki truflandi áhrif á starfsemi innkirtla í lífverum utan markhóps.

12.7. Önnur skaðleg áhrif

Engin gögn liggja fyrir

Frekari upplýsingar

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.

Forðast verður losun út í umhverfið.

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

Förgun úrgangs í samræmi við tilskipun 2008/98/EB varðandi úrgang og hættulegan úrgang.

Sendið á eðlisefnafræðilega meðhöndlunarstöð samkvæmt opinberum reglugerðum.

Ekki losa í niðurföll.

Mengaðar umbúðir

Úrgangskóðar/úrgangsflokkun í samræmi við EWC/AAV

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Rétt UN-sendingarheiti:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar

No dangerous good in sense of this transport regulation.

vegna flutninga:**14.4. Pökkunarflokkur:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Flutningar á skipgengum vatnaleiðum (ADN)**14.1. UN-númer eða kenninúmer:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Rétt UN-sendingarheiti:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar

No dangerous good in sense of this transport regulation.

vegna flutninga:**14.4. Pökkunarflokkur:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Sjóflutningar (IMDG)**14.1. UN-númer eða kenninúmer:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Rétt UN-sendingarheiti:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar

No dangerous good in sense of this transport regulation.

vegna flutninga:**14.4. Pökkunarflokkur:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Löftflutningar (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN-númer eða kenninúmer:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Rétt UN-sendingarheiti:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar

No dangerous good in sense of this transport regulation.

vegna flutninga:**14.4. Pökkunarflokkur:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Umhverfishættur

Bariumdiphenylamin-4-sulfonsäure Indikator 95+% C₂₄H₂₀BaN₂O₆S₂ Titrimetric RedOx indicator

Endurskoðun: 09.09.2025

Vörukóði: AC16.00752

Blaðsíða 10 af 10

HÆTTULEGT UMhverfinu: Nei

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Engar upplýsingar tiltækar.

14.7. Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gerningi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar

á ekki við

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk**15.1. Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis****Upplýsingar um reglur Evrópusambandsins**

Upplýsingar í samræmi við tilskipun Fellur ekki undir ráðsins 2012/18/ESB (SEVESO III)
2012/18/ESB (SEVESO III):

Frekari upplýsingar

Farið eftir starfstakmörkunum skv. tilskipun um vernd í meðgöngu og fæðingu (92/85/EBE) fyrir þungaðar konur eða meður með barn á brjósti. Fylgið takmörkunum á atvinnuþátttöku ungmenna í samræmi við viðmiðunarreglur um vinnuvernd ungmenna (94/33/EB).

Upplýsingar um reglur viðeigandi lands**Frekari upplýsingar**

Engin gögn liggja fyrir

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar**Breytingar**

Öryggisblaðið inniheldur breytingar frá fyrri útgáfu í köflum: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,13,15.

Skammstafanir og upphafsstafaorð

Acute Tox. 4: Bráð eiturhrif, 4. hættuundirflokkur
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

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

H302	Hættulegt við inntöku.
H302+H332	Hættulegt við inntöku eða innöndun.
H332	Hættulegt við innöndun.

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.