

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

Indicator buffer tablets

Endurskoðun: 19.03.2026

Vörukóði: AC16.00791

Blaðsíða 1 af 12

1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins**1.1. Vörukenni**

Indicator buffer tablets

UFI: CFFH-CJQT-TNM4-38KH

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

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

Indicator buffer tablets

Endurskoðun: 19.03.2026

Vörukóði: AC16.00791

Blaðsíða 2 af 12

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Eye Irrit. 2; H319

Skin Sens. 1; H317

Allur texti H-setninga: sjá LIÐUR 16.

2.2. Merkingaratriði

Reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Hættuleg innihaldsefni sem eiga að koma fram á merkimiða
methenamine

Viðvörðunarorð: Viðvörðun

Skýringarmyndir:



Hættusetningar

H317

Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.

H319

Veldur alvarlegri augnertingu.

Varnaðarsetningar

P261

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

P280

Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað og augnhlíf/andlitshlíf.

P302+P352

BERIST EFNID Á HÚÐ: Þvoið með mikilli vatni.

P333+P313

Ef efnið ertir húð eða útbrot koma fram: Leitið lækni.

P362+P364

Farið úr fötum, sem óhreinkast af efninu, og þvoið fyrir næstu notkun.

P501

Fargið innihaldi/íláti hjá viðeigandi endurvinnslu- eða förgunarstöð.

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)	
12125-02-9	ammonium chloride	50 - < 55 %
	235-186-4 017-014-00-8 01-2119487950-27	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319	
100-97-0	methenamine	1 - < 5 %
	202-905-8 612-101-00-2 01-2119474895-20	
	Flam. Sol. 2, Skin Sens. 1; H228 H317	

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

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

Indicator buffer tablets

Endurskoðun: 19.03.2026

Vörukóði: AC16.00791

Blaðsíða 3 af 12

Sértæk styrkleikamörk, M-stuðlar og ATE

CAS-nr.	EB-nr.	Efnahæiti	Magn
		Sértæk styrkleikamörk, M-stuðlar og ATE	
12125-02-9	235-186-4	ammonium chloride	50 - < 55 %
		gegnum húð: LD50 = > 2000 mg/kg; munnleg: LD50 = 1410 mg/kg	
100-97-0	202-905-8	methenamine	1 - < 5 %
		gegnum húð: LD50 = > 2000 mg/kg; munnleg: LD50 = > 20000 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

Farið strax úr fötum sem óhreinkast af efninu.

Eftir innöndun

Tryggið flæði fersks lofts.

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

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.

Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.

Verjið heilbrigði augu.

Eftir inntöku

Skolið munn tafarlaust og drekið mikið af vatni.

Hringið samstundis í lækni.

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

Engin gögn liggja fyrir

4.3. Upplýsingar um tafarlaus 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

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Hættuleg myndefni frá bruna

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Ekki má anda inn lofttegundum frá sprengingu eða bruna.

Forðist snertingu við húð, augu og fót.

Ef eldur kemur upp: Notið sjálfbirgðan öndunarbúnað.

Frekari upplýsingar

Haldið niðri lofttegundum/gufu/úða með vatnsbunu.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

Indicator buffer tablets

Endurskoðun: 19.03.2026

Vörukóði: AC16.00791

Blaðsíða 4 af 12

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**

Forðist rykmyndun. 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 olúgírðingum). Tekið upp og lagt niður án rykmyndunar. 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.

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**

Lesið merkimiðann fyrir notkun. Opnið og meðhöndlið ílát varlega.

Forðist rykmyndun. Ekki anda að ykkur rykinu.

Á meðan á notkun stendur má hvorki borða, drekka, reykja né sjúga upp í nefið. Hafið ílát vel lokað.

Notið persónuhlífar. Notið dragskáp (rannsóknarstofu).

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

Upplýsingar um eld- og sprengivarnir

Almennar ráðstafanir fyrir brunavarnir.

Ráðgjöf um almenna hollustuhætti á vinnustað

Haldið frá mat, drykk og dýrafóðri. Látið nægar þvottaaðstöður vera til staðar

Fjarlægjið 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.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

Indicator buffer tablets

Endurskoðun: 19.03.2026

Vörukóði: AC16.00791

Blaðsíða 5 af 12

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.

Við óvarða meðhöndlun þarf að nota staðbundna útblástursloftræstingu.

7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

Kröfur um geymslurými og ílát

Geymist á vel loftræstum stað. Ílát vera vel lukt.

Bendingar um sameiginlega geymslu

Upplýsingar um regluverk í viðkomandi landi

Frekari upplýsingar um geymsluskilyrði

Geymist á þurrum stað.

7.3. Sértek, endanleg notkun

Rannsóknarstofu íðefni

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Eftirlitsbreytur

Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

CAS-nr.	Efni	ppm	mg/m ³	þráður/ cm ³	Flokkur	Heimild
12125-02-9	Ammóníumklóríðreykur	-	10		Fyrir 8 tíma	
100-97-0	Hexametýlentetramín	-	3		Fyrir 8 tíma	

DNEL-/DMEL-gildi

CAS-nr.	Efni	DNEL tegund	Váhrifaleiðir	Áhrif	Gildi
12125-02-9	ammonium chloride	Starfsmaður DNEL, langtíma	innöndunar	altæk	33,5 mg/m ³
		Starfsmaður DNEL, langtíma	gegnum húð	altæk	190 mg/kg bw/dag
		Neytandi DNEL, langtíma	innöndunar	altæk	9,9 mg/m ³
		Neytandi DNEL, langtíma	gegnum húð	altæk	114 mg/kg bw/dag
		Neytandi DNEL, langtíma	munleg	altæk	11,4 mg/kg bw/dag
100-97-0	methenamine	Starfsmaður DNEL, langtíma	innöndunar	altæk	5,6 mg/m ³
		Starfsmaður DNEL, langtíma	gegnum húð	altæk	6,4 mg/kg bw/dag
		Neytandi DNEL, langtíma	innöndunar	altæk	1,2 mg/m ³
		Neytandi DNEL, langtíma	gegnum húð	altæk	3,2 mg/kg bw/dag
		Neytandi DNEL, langtíma	munleg	altæk	0,8 mg/kg bw/dag

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

Indicator buffer tablets

Endurskoðun: 19.03.2026

Vörukóði: AC16.00791

Blaðsíða 6 af 12

PNEC-gildi

CAS-nr.	Efni	Gildi
Umhverfishólf		
12125-02-9	ammonium chloride	
Ferskt vatn		1,2 mg/l
Ferskt vatn (ósamfelld losun)		1,2 mg/l
Sjór		11,2 mg/l
Örverufræðileg starfsemi í skólphreinsikerfum		16,2 mg/l
Jarðvegur		0,163 mg/kg
100-97-0	methenamine	
Ferskt vatn		3 mg/l
Ferskt vatn (ósamfelld losun)		30 mg/l
Sjór		0,3 mg/l
Botnlög í fersku vatni		10,2 mg/kg
Sjávarbotnfall		1,02 mg/kg
Örverufræðileg starfsemi í skólphreinsikerfum		100 mg/l
Jarðvegur		0,28 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 útblástursloftræstingu.

Forðist rykmyndun. Ekki anda að ykkur rykinu.

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

Hlífðargleraugu/andlitsvörn

hlífðargleraugu

Notið augnhlífar/andlitshlífar.

Handvörn

Notið viðeigandi hlífðarhanska. Gæði efnapols 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 efnapól hanskana sem minnst er á að ofan ásamt afhendingaraðila hanskana.

Húðvörn

Notið viðeigandi hlífðarfatnað.

Farið strax úr öllum fötum sem óhreinkast hafa af efninu.

Þvoið hendur fyrir pásur og eftir vinnu.

Val á líkamsvörnum fer eftir hættu efnabéttni og magni. Efnafræðileg viðnám vörðina ætti að skýra með þeim birgjum.

Öndunavörn

Öndunarbúnaður er nauðsynlegur þegar: rykmyndun

Fyrirtækjæigandinn 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

Váhrifavarnir vegna umhverfis

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.

Indicator buffer tablets

Endurskoðun: 19.03.2026

Vörukóði: AC16.00791

Blaðsíða 7 af 12

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand:	fastur	
Litur:	grænn	
Lykt:	lyktarlaust	
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:		Engin gögn liggja fyrir
Efri sprengimörk:		Engin gögn liggja fyrir
Blossamark:		Engin gögn liggja fyrir
Sjálfsíkveikjuhitastig:		Engin gögn liggja fyrir
Niðurbrotshitastig:		Engin gögn liggja fyrir
Sýrustig:		7
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
Gufubrýstingur:		Engin gögn liggja fyrir
Gufubrýstingur:		Engin gögn liggja fyrir
Eðlismassi:		Engin gögn liggja fyrir
Hlutfallslegur eðlismassi:		Engin gögn liggja fyrir
Rúmpyngd:		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 eðlisrænnar hættu

Sprengifimi		
Engin gögn liggja fyrir		
Sjálfbær bruni:		Engin gögn liggja fyrir
Sjálfsíkveikjuhitastig		
Fast efni:		Engin gögn liggja fyrir
Gas:		Engin gögn liggja fyrir
Oxandi eiginleikar		
Engin gögn liggja fyrir		
Önnur öryggiseinkenni		
Uppgufunarhraði:		Engin gögn liggja fyrir
Leysisskiljunarprófun:		Engin gögn liggja fyrir
Innihald leysis:		0
Fast efni:		100%
Purrufunarmark:		Engin gögn liggja fyrir
Mýkingarmark:		Engin gögn liggja fyrir
Hellið Point:		Engin gögn liggja fyrir
Engin gögn liggja fyrir:		

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

Indicator buffer tablets

Endurskoðun: 19.03.2026

Vörukóði: AC16.00791

Blaðsíða 8 af 12

Skrifseigja:

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

Varan er stöðug við geymslu í eðlilegum umhverfishita.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Engin gögn liggja fyrir

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Rakastig

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: Eiturefnafraðilegar 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

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi 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
12125-02-9	ammonium chloride	um munn	LD50 1410 mg/kg	Rotta	Other company data (1983)	other: not mentioned
		gegnum húð	LD50 > 2000 mg/kg	Rotta	Study report (2010)	EU Method B.3
100-97-0	methenamine	um munn	LD50 > 20000 mg/kg	Rotta	Food Cosmet. Toxicol. 3, 362-363 (1966)	The study was conducted in 1966 before O
		gegnum húð	LD50 > 2000 mg/kg	Rotta	Study report (1997)	OECD Guideline 402

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

Indicator buffer tablets

Endurskoðun: 19.03.2026

Vörukóði: AC16.00791

Blaðsíða 9 af 12

Erting og ætingareiginleikar

Alvarlegur augnskaði/augnerting: Veldur alvarlegri augnertingu.

Húðæting/húðerting: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Næmandi áhrif

Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð. (methenamine)

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 marklíffæri - váhrif í eitt skipti

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri - 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**

Engin gögn liggja fyrir

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.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

Indicator buffer tablets

Endurskoðun: 19.03.2026

Vörukóði: AC16.00791

Blaðsíða 10 af 12

CAS-nr.	Efnaheiti			[h] [d]	Tegund	Leið	Aðferð
12125-02-9	ammonium chloride						
	Bráð eiturrhif á fiska	LC50	209 mg/l	96 h	Cyprinus carpio	Indian J. Environ. Health, 17, 140-146,	other: E03-05:APHA, AWWA & WPCF
	Bráð eiturrhif á krabbadýr	EC50	101 mg/l	48 h	Daphnia magna	Env. Tox. Chem. 5, 443-447 (1986) (1986)	other: ASTM E729-80
	Eiturrhif á fiska	NOEC	11,8 mg/l	28 d	Pimephales promelas	Env.Tox. Chem. 5, 437-442 (1986) (1986)	other: - American Society for Testing an
	Eiturrhif á þörungum	NOEC	26,8 mg/l	10 d	Navicula sp.	Mar. Biol. 43(4), 307-315, (1977) (1977)	no data
	Eiturrhif á krabbadýr	NOEC	14,6 mg/l	21 d	Daphnia magna	Env. Tox. Chem. 5, 443-447 (1986) (1986)	other: not mentioned
	Bráð eiturrhif á bakteríur	EC50	1618 mg/l ()	0,5 h	activated sludge, domestic	Study report (1988)	OECD Guideline 209
100-97-0	methenamine						
	Bráð eiturrhif á fiska	LC50	41000 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	Study report (1976)	other: U.S. EPA, 1975: Methods for Acute
	Bráð eiturrhif á krabbadýr	EC50	36000 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1980)	other: ASTM Committee on Water Quality,
	Eiturrhif á þörungum	NOEC	1500 mg/l	14 d	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1980)	other: National Environmental Research C
	Bráð eiturrhif á bakteríur	EC50	> 5000 mg/l ()	0,5 h	Vibrio fisheri	Arch. Environ. Contam. Toxicol. 28, 229-	DIN 38412-8

12.2. brávirgni og niðurbriótanleiki

Engin gögn liggja fyrir

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Engin gögn liggja fyrir

Deilistuðull n-oktanóls og vatns

CAS-nr.	Efnaheiti	Log Pow
100-97-0	methenamine	-2,18

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Engin gögn liggja fyrir

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

Efnin 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

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

Indicator buffer tablets

Endurskoðun: 19.03.2026

Vörukóði: AC16.00791

Blaðsíða 11 af 12

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 eðlislefnafræðilega meðhöndlunarstöð samkvæmt opinberum reglugerðum.
Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.

Mengaðar umbúðir

Úrgangskóðar/úrgangsflokkun í samræmi við EWC/AAV
Meðhöndlið mengaðar pakkningar á sama hátt og efnið sjálft.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

Flutningar á landi (ADR/RID)

<u>14.1. UN-númer eða kenninúmer:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Rétt UN-sendingarheiti:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Þökkunarflokkur:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Flutningar á skipgengum vatnaleiðum (ADN)

<u>14.1. UN-númer eða kenninúmer:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Rétt UN-sendingarheiti:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Þökkunarflokkur:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Sjóflutningar (IMDG)

<u>14.1. UN-númer eða kenninúmer:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Rétt UN-sendingarheiti:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Þökkunarflokkur:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Lofflutningar (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. UN-númer eða kenninúmer:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Rétt UN-sendingarheiti:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Þökkunarflokkur:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gerningri Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar

No dangerous good in sense of this transport regulation.

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

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

Upplýsingar um reglur Evrópusambandsins

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

Indicator buffer tablets

Endurskoðun: 19.03.2026

Vörukóði: AC16.00791

Blaðsíða 12 af 12

Takmarkanir á notkun (REACH, XVII. viðauki):

Færsla 40, Færsla 75

Markaðssetning og notkun á forefnum sprengiefnis (reglugerð (ESB) 2019/1148):

Þessi vara fellur undir reglugerð (ESB) 2019/1148: ef vart verður við grunsamlegar færslur, vara hverfur í miklum mæli eða henni er stolið skal tilkynna slíkt til viðeigandi landstengiliða.

Upplýsingar um reglur viðeigandi lands

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Breytingar

Öryggisblaðið inniheldur breytingar frá fyrri útgáfu í köflum: 1,2,3,4,5,7,8,9,11,13,14.

Skammstafanir og upphafsstafaorð

Flam. Sol. 2: Eldfim föst efni, 2. hættuundirflokkur

Acute Tox. 4: Bráð eiturrif, 4. hættuundirflokkur

Eye Irrit. 2: Augnerting, 2. hættuundirflokkur

Skin Sens. 1: Húðnæming, 1. hættuundirflokkur

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

Flokkun	Flokkunaraðferð
Eye Irrit. 2; H319	Reikningsaðferð
Skin Sens. 1; H317	Reikningsaðferð

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

H228	Eldfimt, fast efni.
H302	Hættulegt við inntöku.
H317	Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
H319	Veldur alvarlegri augnertingu.

Auðkenning efnisins eða blöndunnar

Tryggðu viðeigandi upplýsingar, leiðbeiningar og þjálfun fyrir notendur

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.)