

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

## Chloramine T.3aq a.r

Endurskoðun: 23.04.2026

Vörukóði: AC19.00240

Blaðsíða 1 af 11

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

Chloramine T.3aq a.r

CAS-nr.: 7080-50-4  
Skrámr.: 616-010-00-9  
EB-nr.: 204-854-7

**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**

A registration number is not available for this substance as the substance or its use are exempted from

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

## Chloramine T.3aq a.r

Endurskoðun: 23.04.2026

Vörukóði: AC19.00240

Blaðsíða 2 af 11

registration according to Article 2 REACH Regulation (EC) No 1907/2006, the annual tonnage does not require a registration or the registration is envisaged for a later registration deadline.

## 2. LIÐUR: Hættugreining

## 2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

## Reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Acute Tox. 4; H302

Skin Corr. 1B; H314

Resp. Sens. 1; H334

Allur texti H-setninga: sjá LIÐUR 16.

## 2.2. Merkingaratriði

## Reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Viðvörðunarorð: Hætta

Skýringarmyndir:



## Hættusetningar

H302

Hættulegt við inntöku.

H314

Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.

H334

Getur valdið ofnæmis- eða asmaeinkennum eða öndunarerfiðleikum við innöndun.

EUH031

Myndar eitraða lofttegund í snertingu við síru.

## Varnaðarsetningar

P260

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

P280

Notið hlífðarhanska/hlífðarfátnað/augnhlíf/andlitshlíf/heyrnarhlíf.

P303+P361+P353

BERIST EFNID Á HÚÐ (eða í hár): Farið strax úr fötum sem óhreinast af efninu. Skolið húðina með vatni eða farið í sturtu.

P305+P351+P338

BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.

P310

Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ/lækni.

## 2.3. Aðrar hættur

Engin gögn liggja fyrir

## 3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

## 3.1. Efni

Summuformúla:

CH3C6H4SO2NCINa \* 3 H2O

Mólþyngd:

281,69 g/mól

## Innihaldsefni sem skipta máli

| CAS-nr.   | Efnaheiti   | Magn         |
|-----------|---|--------------|
|           | EB-nr.  |              |
|           | Skrámr.   |              |
|           | REACH-nr.   |              |
|           | Flokkun (Reglugerð (EB) nr. 1272/2008)                            |              |
| 7080-50-4 | Chloramine T 3-hydrate  | 100 %        |
|           | 204-854-7   | 616-010-00-9 |
|           | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Resp. Sens. 1; H302 H314 H334 EUH031 |              |

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

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

## Chloramine T.3aq a.r

Endurskoðun: 23.04.2026

Vörukóði: AC19.00240

Blaðsíða 3 af 11

## Sértæk styrkleikamörk, M-stuðlar og ATE

| CAS-nr.   | EB-nr.    | Efnaheiti                               | Magn  |
|-----------|-----------|---|-------|
|           |           | Sértæk styrkleikamörk, M-stuðlar og ATE |       |
| 7080-50-4 | 204-854-7 | Chloramine T 3-hydrate                  | 100 % |
|           |           | munleg: 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

Persónuhlífar skyndihjálparfólks

## Eftir innöndun

Tryggið flæði fersks lofts.

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

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.

## Eftir inntöku

Skolið munn tafarlaust og drekkið mikið af vatni.

EKKI framkalla uppköst.

Ekki leyfa neinum að drekka hlutleysingarefnið.

Við inntöku er hættu á að gat komi á vélinda og maga (mjög ætandi áhrif).

Hringið samstundis í lækni.

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

Ertandi efni

ætandi

Ofnæmisviðbrögð

Hósti

Öndunarerfiðleikar

Hætta á alvarlegum augnskaða.

## 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

## 5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Brennanleg föst efni

Sprengihætta

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

## Chloramine T.3aq a.r

Endurskoðun: 23.04.2026

Vörukóði: AC19.00240

Blaðsíða 4 af 11

Hættuleg myndefni frá bruna  
Ef eldur sleppur laus:  
Vetnisklórið (HCl)  
Brennisteinsoxíð  
Köfnunarefnisoxíð (NOx)

**5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn**

Klæðist sjálfbirgðum öndunarbúnaði og efnahlífðarfatnaði.  
Forðist snertingu við húð, augu og föt.

**Frekari upplýsingar**

Haldið niðri lofttegundum/gufu/úða með vatnsbunu.  
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 föt.  
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.  
Takið varlega upp þegar þurr. Tekið upp og lagt niður án rykmyndunar.

**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**

Við óvarða meðhöndlun þarf að nota staðbundna útblástursloftræstingu.

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

## Chloramine T.3aq a.r

Endurskoðun: 23.04.2026

Vörukóði: AC19.00240

Blaðsíða 5 af 11

Forðist rykmyndun.  
Ekki anda að ykkur rykinu.  
Lesið merkimiðann fyrir notkun.

**Upplýsingar um eld- og sprengivarnir**

Engar sérstakar eldvarnarráðstafanir eru nauðsynlegar.

**Ráðgjöf um almenna hollustuhætti á vinnustað**

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.

**Frekari upplýsingar um meðhöndlun**

Farið úr fötum sem óhreinkast. 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**

Hafið ílát vel lokað.  
Geymist á þurrum stað.  
Geymið á stað sem eingöngu viðurkennt starfsfólk hefur aðgang að.

**Frekari upplýsingar um geymsluskilyrði**

Geymist á vel loftræstum stað. Ílát vera vel lukt.

**7.3. Sértek, endanleg notkun**

Rannsóknarstofu íðefni

**8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar****8.1. Eftirlitsbreytur****8.2. Váhrifavarnir****Viðeigandi tæknilegt eftirlit**

Tæknilegar ráðstafanir og notkun viðeigandi verkferla eru mikilvægari en persónuhlífar.  
Tryggið viðeigandi loftræstingu, auk staðbundins útblásturs á mikilvægum stöðum.

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

Hentugar augnhlífar: hlífðargleraugu.

**Handvörn**

Þegar íðefni eru meðhöndluð skal nota hlífðarhanska með CE-merkingu og stjórnstafina fjóra. Gæði efnabols 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 efnaból hanskana sem minnst er á að ofan ásamt afhendingaraðila hanskana.

Protective gloves are recommended Company KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, email: vertrieb@kcl.de With specification (test according to EN374):

Með handsnertingu til langs tíma  
Viðskiptaheiti/merking KCL 741 Dermatril® L  
Ráðlagt efni: NBR (Nítrilgúmmí) 0,11 mm  
Notkunartími með viðvarandi snertingu: > 480 min

Með handsnertingu til styttri tíma  
Viðskiptaheiti/merking KCL 741 Dermatril® L  
Ráðlagt efni: NBR (Nítrilgúmmí) 0,11 mm

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

## Chloramine T.3aq a.r

Endurskoðun: 23.04.2026

Vörukóði: AC19.00240

Blaðsíða 6 af 11

Notkunartími með tilfallandi snertingu (skvettur): &gt; 480 min

The breakthrough times stated above were determined by KCL in laboratory tests acc. to EN374 with samples of the recommended glove types. This recommendation applies only to the product stated in the safety data sheet (>, <) supplied by us and for the designated use. When dissolving in or mixing with other substances and under conditions deviating from those stated in EN374 please contact the supplier of CE-approved gloves (e.g. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

**Húðvörn**

Notið viðeigandi hlífðarfatnað.

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

**Öndunavörn**

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

Síunarbúnaður með síun eða blásarasíubúnaður af gerð: P2

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.

**9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar****9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika**

|   |                 |                           |
|---|-----------------|---------------------------|
| Eðlisástand:                                  | fastur          |                           |
| Litur:  | ljósgulur       |                           |
| Lykt:   | eins og: Klór   |                           |
| Lyktarmörk:                                   | ekki skilgreint |                           |
| Bræðslumark/frostmark:                        |                 | ekki skilgreint           |
| Suðumark eða upphafssuðumark og suðumarksbil: |                 | ekki skilgreint           |
| Eldfimi:                                      |                 | ekki skilgreint           |
| Neðri sprengimörk:                            |                 | ekki skilgreint           |
| Efri sprengimörk:                             |                 | ekki skilgreint           |
| Blossamark:                                   |                 | ekki skilgreint           |
| Sjálfsíkveikjuhitastig:                       |                 | ekki skilgreint           |
| Niðurbrotshitastig:                           |                 | >60 °C                    |
| Sýrustig (við 20 °C):                         |                 | 8-10 (50 g/l)             |
| Eðlisseigja:                                  |                 | ekki skilgreint           |
| Vatnsleysni:<br>(við 25 °C)                   |                 | 150 g/l                   |
| Leysni í öðrum leysum<br>ekki skilgreint      |                 |                           |
| Upplausnarhraði:                              |                 | ekki skilgreint           |
| Deilistuðull n-oktanóls og vatns:             |                 | ekki skilgreint           |
| Stöðugleiki dreifingar:                       |                 | ekki skilgreint           |
| Gufuþrýstingur:                               |                 | ekki skilgreint           |
| Gufuþrýstingur:                               |                 | ekki skilgreint           |
| Eðlismassi:                                   |                 | ekki skilgreint           |
| Rúmpýngd:                                     |                 | 540-680 kg/m <sup>3</sup> |
| Hlutfallslegur eðlismassi gufu:               |                 | ekki skilgreint           |

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

## Chloramine T.3aq a.r

Endurskoðun: 23.04.2026

Vörukóði: AC19.00240

Blaðsíða 7 af 11

Einkenni sem varða agnir:

ekki skilgreint

**9.2. Aðrar upplýsingar****Upplýsingar að því er varðar flokka eðlisrænnar hættu**

Sjálfbær bruni:

Engin gögn liggja fyrir

Sjálfsíkveikjuhitastig

Fast efni:

ekki skilgreint

Gas:

á ekki við

Oxandi eiginleikar

ekki skilgreint

**Önnur öryggiseinkenni**

Uppgufunarhraði:

ekki skilgreint

Leysisskiljunarpröfun:

ekki skilgreint

Innihald leysis:

ekki skilgreint

Fast efni:

100%

Þurrugfunarmark:

ekki skilgreint

Mýkingarmark:

ekki skilgreint

Hellið Point:

ekki skilgreint

ekki skilgreint:

Skriðseigja:

ekki skilgreint

Rennslistími:

ekki skilgreint

**Frekari upplýsingar**

ekki skilgreint

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

Ryksprengihætta.

**10.2. Efnafraðilegur stöðugleiki**

Verjið gegn:

Loft

Hiti

**10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi**

oxunarefni, sterkt

Sýrur

**10.4. Skilyrði sem ber að varast**

Verjið gegn:

Loft

Hiti

**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**

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

## Chloramine T.3aq a.r

Endurskoðun: 23.04.2026

Vörukóði: AC19.00240

Blaðsíða 8 af 11

**Eiturefnahvörf, umbrot og dreifingu**

Engin gögn liggja fyrir

**Bráð eiturhrif**

Hættulegt við inntöku.

Myndar eitraða lofttegund í sneringu við sýru.

Við inntöku er hættu á að gat komi á vélinda og maga (mjög ætandi áhrif).

| CAS-nr.   | Efnaheiti              | Váhrifaleiðir | Skammtur      | Tegund | Leið | Aðferð |
|-----------|------------------------|---------------|---------------|--------|------|--------|
| 7080-50-4 | Chloramine T 3-hydrate | um munn       | ATE 500 mg/kg |        |      |        |

**Erting og ætingareiginleikar**

Húðæting/húðerting: Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.

Alvarlegur augnskaði/augnerting: Veldur alvarlegum augnskaða.

**Næmandi áhrif**

Getur valdið ofnæmis- eða asmaeinkennum eða öndunarerfiðleikum við innöndun. (Chloramine T 3-hydrate)

**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**

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

**Frekari upplýsingar**

Ertandi efni

ætandi

Ofnæmisviðbrögð

Hósti

Öndunarerfiðleikar

Hætta á alvarlegum augnskaða.

**12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar**

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

## Chloramine T.3aq a.r

Endurskoðun: 23.04.2026

Vörukóði: AC19.00240

Blaðsíða 9 af 11

**12.1. Eiturhrif**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

**12.2. Þrávirkni og niðurbriótanleiki**

90 %; 28 d OECD / 301A

Brotnar auðveldlega niður (samkvæmt viðmiðum OECD).

**12.3. Uppsöfnun í lífverum**

Engar vísbendingar um hugsanlega uppsöfnun í lífverum.

**12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi**

Engin gögn liggja fyrir

**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**

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**

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**

Meðhöndlið mengaðar pakkningar á sama hátt og efnið sjálft.

Úrgangskóðar/úrgangsflokkun í samræmi við EWC/AAV

**14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga****Flutningar á landi (ADR/RID)**

|   |   |
|---|---|
| <b>14.1. UN-númer eða kenninúmer:</b>                   | UN 3259   |
| <b>14.2. Rétt UN-sendingarheiti:</b>                    | AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (Chloramine T 3-hydrate) |
| <b>14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:</b> | 8   |
| <b>14.4. Þökkunarflokkur:</b>                           | III   |
| Hættumiði:  | 8   |
| Flokkunarkóði:  | C8  |
| Sérstókar reglur:                                       | 274   |
| Takmarkað magn:   | 5 kg  |
| Undanþegið magn:  | E1  |
| Flutningsflokkur:                                       | 3   |
| Hættunúmer:   | 80  |
| Takmörkunarkóði fyrir göng:                             | E   |

**Flutningar á skipgengum vatnaleiðum (ADN)**

|   |   |
|---|---|
| <b>14.1. UN-númer eða kenninúmer:</b>                   | UN 3259   |
| <b>14.2. Rétt UN-sendingarheiti:</b>                    | AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (Chloramine T 3-hydrate) |
| <b>14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:</b> | 8   |

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

## Chloramine T.3aq a.r

Endurskoðun: 23.04.2026

Vörukóði: AC19.00240

Blaðsíða 10 af 11

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| <b>14.4. Pökkunarflokkur:</b> | III  |
| Hættumiði:                    | 8    |
| Flokkunarkóði:                | C8   |
| Sérstókar reglur:             | 274  |
| Takmarkað magn:               | 5 kg |
| Undanþegið magn:              | E1   |

## Sjóflutningar (IMDG)

|  |   |
|--|---|
| <b>14.1. UN-númer eða kenninúmer:</b>  | UN 3259   |
| <b>14.2. Rétt UN-sendingarheiti:</b>   | AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (Chloramine T 3-hydrate) |
| <b>14.3. Hættuflokkur eða -flokkar</b> | 8   |

## vegna flutninga:

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| <b>14.4. Pökkunarflokkur:</b> | III      |
| Hættumiði:                    | 8        |
| Sérstókar reglur:             | 223, 274 |
| Takmarkað magn:               | 5 kg     |
| Undanþegið magn:              | E1       |
| EmS:                          | F-A, S-B |

## Lofflutningar (ICAO-TI/IATA-DGR)

|  |   |
|--|---|
| <b>14.1. UN-númer eða kenninúmer:</b>  | UN 3259   |
| <b>14.2. Rétt UN-sendingarheiti:</b>   | AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (Chloramine T 3-hydrate) |
| <b>14.3. Hættuflokkur eða -flokkar</b> | 8   |

## vegna flutninga:

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| <b>14.4. Pökkunarflokkur:</b>         | III     |
| Hættumiði:                            | 8       |
| Sérstókar reglur:                     | A3 A803 |
| Takmarkað magn - farþegi:             | 5 kg    |
| Passenger LQ:                         | Y845    |
| Undanþegið magn:                      | E1      |
| IATA-pökkunarleiðbeiningar - farþegi: | 860     |
| IATA-hámarks magn - farþegi:          | 25 kg   |
| IATA-pökkunarleiðbeiningar - farmur:  | 864     |
| IATA-hámarks magn - farmur:           | 100 kg  |

## 14.5. Umhverfishættur

HÆTTULEGT UMHVERFINU: Nei

## 14.7. Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gæringi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar

á ekki við

## 15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

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

## Upplýsingar um reglur Evrópusambandsins

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

## Upplýsingar um reglur viðeigandi lands

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

Hættuflokkur fyrir vatn (Pýskaland): 2 - hættulegur fyrir vatn

## 16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

**Chloramine T.3aq a.r**

Endurskoðun: 23.04.2026

Vörukóði: AC19.00240

Blaðsíða 11 af 11

**Breytingar**

Öryggisblaðið inniheldur breytingar frá fyrri útgáfu í köflum: 6,7,8,13,15.

**Skammstafanir og upphafsstafaorð**

Acute Tox. 4: Bráð eiturrif, 4. hættuundirflokkur

Skin Corr. 1B: Húðæting, undirundirflokkur 1B

Eye Dam. 1: Alvarlegur augnskaði, 1. hættuundirflokkur

Resp. Sens. 1: Næming öndunarfæra, 1. 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.

H314 Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.

H318 Veldur alvarlegum augnskaða.

H334 Getur valdið ofnæmis- eða asmaeinkennum eða öndunarerfiðleikum við innöndun.

EUH031 Myndar eitraða lofttegund í snertingu við síru.