

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

## TOC 1.000 mg/l standard sol. (organic)

Endurskoðun: 23.09.2024

Vörukóði: AC18.05516

Blaðsíða 1 af 8

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

## 1.1. Vörukenni

TOC 1.000 mg/l standard sol. (organic)

## 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

This product is a mixture. REACH Registration Number see section 3.

## 2. LIÐUR: Hættugreining

## TOC 1.000 mg/l standard sol. (organic)

Endurskoðun: 23.09.2024

Vörukóði: AC18.05516

Blaðsíða 2 af 8

**2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar****Reglugerð (EB) nr. 1272/2008**

Þessi blanda flokkast ekki sem hættuleg samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008.

**2.2. Merkingaratriði****2.3. Aðrar hættur**

Engin gögn liggja fyrir

**3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni****3.2. Blöndur****Lýsing á eiginleikum efnis**

Blöndur í vatnslausn

**Innihaldsefni sem skipta máli**

ekkert (samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH))

**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 skyndihjálp****4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp****Almennar upplýsingar**

Engin gögn liggja fyrir

**Eftir innöndun**

Tryggið flæði fersks lofts.

**Eftir snertingu við húð**

Þvoið tafarlaust með: Vatn

Farið strax úr fötum sem óhreinast 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.

**Eftir inntöku**

Skolið munn tafarlaust og drekið mikið af vatni.

Hringið í lækni ef lasleika verður vart.

**4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og táfín**

Engin gögn liggja fyrir

**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**

Eldtraustir vökvar

## TOC 1.000 mg/l standard sol. (organic)

Endurskoðun: 23.09.2024

Vörukóði: AC18.05516

Blaðsíða 3 af 8

**5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn**

Ef eldur kemur upp: Notið sjálfbirgðan öndunarbúnað.

**Frekari upplýsingar**

Notið vatnsúðadælu til að verja starfsfólk og kæla flát 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****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 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**

- Opnið og meðhöndlið flát varlega.
- Varist innöndun gufu/úða.
- Forðist snertingu við húð, augu og föt.

**Upplýsingar um eld- og sprengivarnir**

Almennar ráðstafanir fyrir brunavarnir.

**Ráðgjöf um almenna hollustuhætti á vinnustað**

- Þvoið menguð föt fyrir endurnotkun.
- Varist innöndun gufu/úða.
- Forðist snertingu við húð, augu og föt.

**Frekari upplýsingar um meðhöndlun**

- Þvoið föt, sem óhreinkast af efniinu, fyrir næstu notkun.
- Þvoið hendur fyrir pásur og eftir vinnu.

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

## TOC 1.000 mg/l standard sol. (organic)

Endurskoðun: 23.09.2024

Vörukóði: AC18.05516

Blaðsíða 4 af 8

**Kröfur um geymslurými og ílát**

Ílát skal vera vel lukt.

**Bendingar um sameiginlega geymslu**

Engin gögn liggja fyrir

**Frekari upplýsingar um geymsluskilyrði**

Geymist á þurrum stað.

**7.3. Sértek, endanleg notkun**

Rannsóknarstofu iðefni

**8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar****8.1. Eftirlitsbreytur****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**

hlíðargleraugu

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

Með handsnertingu til langs tíma

Ráðlagðir hanskar: KCL 741 Dermatril® L

Ráðlagt efni: NBR (Nítrílgúmmí) 0,11mm

Notkunartími með viðvarandi snertingu: &gt;480min

Með handsnertingu til styttri tíma

Ráðlagðir hanskar: KCL 741 Dermatril® L

Ráðlagt efni: NBR (Nítrílgúmmí) 0,11mm

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

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](http://www.kcl.de)).

**Húðvörn**

Notið viðeigandi hlífðarfatnað.

Þvoið hendur fyrir pásur og eftir vinnu.

**Öndunavörn**

Öndunarbúnaður er nauðsynlegur þegar: Úða- eða móðumyndun

**Váhrifavarnir vegna umhverfis**

Forðast verður losun út í umhverfið.

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

Eðlisástand:

Fljótandi

Litur:

glært

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

## TOC 1.000 mg/l standard sol. (organic)

Endurskoðun: 23.09.2024

Vörukóði: AC18.05516

Blaðsíða 5 af 8

|                                               |                         |                         |
|-----------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Lykt:                                         | lyktarlaust             |                         |
| Lyktarmörk:                                   | Engin gögn liggja fyrir |                         |
| Bræðslumark/frostmark:                        | Engin gögn liggja fyrir | 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:                                     |                         | Engin gögn liggja fyrir |
| Eðlissegja:                                   |                         | Engin gögn liggja fyrir |
| Vatnsleysni:                                  |                         | Engin gögn liggja fyrir |
| Leysni í öðrum leysum                         |                         |                         |
| Engin gögn liggja fyrir                       |                         |                         |
| Deilistuðull n-oktanóls og vatns:             |                         | Engin gögn liggja fyrir |
| Gufuþrýstingur:                               |                         | Engin gögn liggja fyrir |
| Gufuþrýstingur:                               |                         | Engin gögn liggja fyrir |
| Eðlismassi:                                   |                         | Engin gögn liggja fyrir |
| Rúmþyngd:                                     |                         | Engin gögn liggja fyrir |
| Hlutfallslegur eðlismassi gufu:               |                         | 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 |
| Oxandi eiginleikar      |                         |
| Engin gögn liggja fyrir |                         |

**Önnur öryggiseinkenni**

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Uppgufunarhraði:         | Engin gögn liggja fyrir |
| Leysisskiljunarprófun:   | Engin gögn liggja fyrir |
| Innihald leysis:         | 0                       |
| Fast efni:               | 0                       |
| Þurrugfunarmark:         | Engin gögn liggja fyrir |
| Mýkingarmark:            | Engin gögn liggja fyrir |
| Hellið Point:            | Engin gögn liggja fyrir |
| Engin gögn liggja fyrir: |                         |
| Skriðsegja:              | 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. Efnafræðilegur stöðugleiki**

## TOC 1.000 mg/l standard sol. (organic)

Endurskoðun: 23.09.2024

Vörukóði: AC18.05516

Blaðsíða 6 af 8

Engin gögn liggja fyrir

**10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi**

Engin gögn liggja fyrir

**10.4. Skilyrði sem ber að varast**

Engin gögn liggja fyrir

**10.5. Ósamrýmanleg efni**

Engin gögn liggja fyrir

**10.6. Hættuleg niðurbrotsefni**

Engin gögn liggja fyrir

**Auðkenning efnisins eða blöndunnar**

Engin gögn liggja fyrir

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

Engin dagsetning er tiltæk fyrir sjálfa blönduna.

**Bráð eiturrhif**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

**ATEblöndu reiknað**

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

**Erting og ætingareiginleikar**

Húðæting/húðerting: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

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

**Næmandi áhrif**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

**Krabbameinsvaldandi áhrif/stökkbreytandi áhrif/eiturrhif á æxlun**

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

Krabbameinsvaldandi áhrif: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Eiturrhif á æxlun: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

**Sértæk eiturrhif á markliffæri - váhrif í eitt skipti**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

**Sértæk eiturrhif á markliffæri - endurtekin váhrif**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

**Ásvelgingarhætta**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

**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****Aðrar upplýsingar**

Engin dagsetning er tiltæk fyrir sjálfa blönduna.

**Frekari upplýsingar**

Engin dagsetning er tiltæk fyrir sjálfa blönduna.

## TOC 1.000 mg/l standard sol. (organic)

Endurskoðun: 23.09.2024

Vörukóði: AC18.05516

Blaðsíða 7 af 8

## 12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

**12.1. Eiturhrif**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

**12.2. Þrávirkni og niðurbjótanleiki**

Engin dagsetning er tiltæk fyrir sjálfa blönduna.

**12.3. Uppsöfnun í lífverum**

Engin dagsetning er tiltæk fyrir sjálfa blönduna.

**12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi**

Engin dagsetning er tiltæk fyrir sjálfa blönduna.

**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 efnisþættir þess uppfylla skilyrðin.

**12.7. Önnur skaðleg áhrif**

Engin dagsetning er tiltæk fyrir sjálfa blönduna.

**Frekari upplýsingar**

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.

**Mengaðar umbúðir**

Úthluta verður kenninúmeri fyrir úrgang/lýsingu úrgangs í samræmi við reglur EBE sem gilda sérstaklega um iðnaðinn og ferlið.

## 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. Þökkunarflokkur:**

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. Þökkunarflokkur:**

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. Þökkunarflokkur:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

## TOC 1.000 mg/l standard sol. (organic)

Endurskoðun: 23.09.2024

Vörukóði: AC18.05516

Blaðsíða 8 af 8

- 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 vegna flutninga:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.4. Pökkunarflokkur:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.5. Umhverfishættur**

HÆTTULEGT UMHVERFINU: Nei

**14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.7. Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gerningi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

Hættuflokkur fyrir vatn (Þýskaland): - - ekki hættulegur fyrir vatn

**Frekari upplýsingar**

Engin gögn liggja fyrir

**16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar****Breytingar**

Öryggisblaðið inniheldur breytingar frá fyrri útgáfu í köflum: 1,12.

**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. Tryggðu viðeigandi upplýsingar, leiðbeiningar og þjálfun fyrir notendur

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