

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Chloramine T.3aq a.r

Revízia: 23.04.2026

Katalógové číslo: AC19.00240

Strana 1 z 11

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

Chloramine T.3aq a.r

Č. CAS: 7080-50-4
Č. indexu: 616-010-00-9
Č. v ES: 204-854-7

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**Použitie látky/zmesi**

Reagenty a laboratórne chemikálie
Len na laboratórne a analytické účely.

Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Nepoužívať na súkromné účely (domácnosť).

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

Firma: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Ulica: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Miesto: N-4050-320 Porto
Telefón: +351 226002917
E-mail: info@analytichem.com
Partner na konzultáciu: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Informačné oddelenie: SDS service department

Údaje dodávateľa alebo výrobcu

Firma: AnalytiChem Belgium NV
Ulica: Industriezone "De Arend" 2
Miesto: B-8210 Zedelgem
Telefón: +32 50 28 83 20
E-mail: info.be@analytichem.com
Partner na konzultáciu: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Informačné oddelenie: 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

1.4. Núdzové telefónne číslo:

+421 254774166/911166066 (Národné toxikologické informačné centrum)
/ +421 2/330 579 72 (CHEMTREC)

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Chloramine T.3aq a.r

Revízia: 23.04.2026

Katalógové číslo: AC19.00240

Strana 2 z 11

Ďalšie inštrukcie

Pre túto látku neexistuje žiadne registračné číslo, keďže táto látka ale bo jej použitie sú vyňaté z registrácie podľa článku 2 Nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006, jej ročná tonáž nevyžaduje registráciu, alebo sa predpokladá, že sa látka bude registrovať v rámci ďalšej registračnej lehoty .

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Acute Tox. 4; H302
Skin Corr. 1B; H314
Resp. Sens. 1; H334

Doslovné znenie H-viet: pozri ODDIEL 16.

2.2. Prvky označovania**Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

Piktogramy:**Výstražné upozornenia**

H302 Škodlivý po požití.
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.
EUH031 Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje toxický plyn.

Bezpečnostné upozornenia

P260 Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre/prostriedky na ochranu sluchu.
P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou.
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.1. Látky**

Sumárny vzorec: $\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_4\text{SO}_2\text{NCINa} * 3 \text{H}_2\text{O}$
Molekulárna hmotnosť: 281,69 g/mol

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Chloramine T.3aq a.r

Revízia: 23.04.2026

Katalógové číslo: AC19.00240

Strana 3 z 11

Relevantné ingrediencie

| Č. CAS | Označenie | | | Podiel |
|-----------|---|--------------|----------|--------|
| | Č. v ES | Č. indexu | Č. REACH | |
| | Klasifikácia (Nariadenia (ES) č. 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 | | | |

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty a ATE

| Č. CAS | Č. v ES | Označenie | Podiel |
|-----------|-----------|---|--------|
| | | Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty a ATE | |
| 7080-50-4 | 204-854-7 | Chloramine T 3-hydrate | 100 % |
| | | orálne: ATE = 500 mg/kg | |

Ďalšie inštrukcie

Tento produkt neobsahuje látky, ohľadom ktorých sú veľké obavy podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH), článku 57, nad príslušným regulačným limitom koncentrácie 0,1 % (w/w).

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné inštrukcie**

Sebaochrana zdravotníkov prvej pomoci

Pri vdýchnutí

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.

Okamžite privolajte lekára.

Pri kontakte s pokožkou

Okamžite umyť s: Voda

Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

Pri kontakte s očami

Po kontakte s očami okamžite opláchnite tečúcou vodou otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút a vyhľadajte očného lekára.

Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Pri požití

Ústa okamžite vypláchnite a zapite dostatočným množstvom vody.

Nevyvolávajte zvracanie.

Nepiť žiadne neutralizačné prostriedky.

Po prehltnutí nastáva nebezpečenstvo perforácie pažeráka a žalúdka (silný leptavý účinok).

Okamžite privolajte lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Dráždivý

žieravý

Alergické reakcie

Kašeľ

Dýchacie ťažkosti

Riziko vážneho poškodenia očí.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Chloramine T.3aq a.r

Revízia: 23.04.2026

Katalógové číslo: AC19.00240

Strana 4 z 11

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

Nevhodné hasiace prostriedky

žiadne obmedzenie

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Vznetlivé tuhé látky

Nebezpečenstvo výbuchu

Nebezpečné spaliny

Pri požiaroch môžu vzniknúť:

Chlorovodík (HCl)

Oxidy síry

Oxidy dusíka (NOx)

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Noste respirátor nezávislý na okolitom vzduchu a odev chrániaci pred chemikáliami.

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

Ďalšie inštrukcie

Plyny/výpary/hmlu zrazte prúdom vody.

Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy****Všeobecné pokyny**

Nevdychujte prach.

Pre iný ako pohotovostný personál

Dbajte na dostatočné vetranie.

Používajte osobnú ochrannú výbavu.

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

Privedte osoby do bezpečia.

Núdzové plány

Poradte sa s odborníkom

Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.

Pre pohotovostný personál

Bezpečnostné upozornenia Pre pohotovostný personál : Osobná ochrana: pozri oddiel 8

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**Pre zadržiavanie**

Uzavrite kanalizáciu.

Zabráňte plošnej expanzii (napr. zahradením alebo blokovaním oleja).

Zozbierajte do vhodných, uzavretých nádrží a odovzdajte na likvidáciu.

Opatrne zodvihnite, keď je suchý. Prijímať a ukladať v bezprašnom prostredí.

Na čistenie

Znečistené predmety a podlahu dôkladne očistite podľa predpisov pre životné prostredie.

Ďalšie informácie

Dbajte na dostatočné vetranie.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Chloramine T.3aq a.r

Revízia: 23.04.2026

Katalógové číslo: AC19.00240

Strana 5 z 11

Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.

Pri pôsobení plynov, prachov a aerosólov je potrebné používať ochranu dýchania.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

Likvidácia: pozri oddiel 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Pri otvorení styku sa majú podľa možnosti použiť zariadenia s lokálnym odsávaním.

Zabráňte prášeniu.

Nevdychujte prach.

Pred použitím si prečítajte etiketu.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Nie sú potrebné žiadne špeciálne protipožiarne opatrenia.

Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev. Vypracujte a dodržiavajte plán na ochranu pokožky! Pred prestávkami a po skončení práce si dôkladne umyte ruky a tvár, prípadne sa osprchujte. Pri používaní nejedzte ani nepite.

Ďalšie inštrukcie

Kontaminovaný odev vyzlečte. Vypracujte a dodržiavajte plán na ochranu pokožky!

Pred prestávkami a po skončení práce si dôkladne umyte ruky a tvár, prípadne sa osprchujte.

Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Uchovávajte nádobu tesne uzavretú.

Uchovávajte na suchom mieste.

Skladovať na mieste, ku ktorému majú prístup len oprávnené osoby.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Laboratórne chemikálie

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre****8.2. Kontroly expozície****Primerané technické zabezpečenie**

Technické opatrenia a aplikácia vhodných postupov pri práci majú prednosť pred použitím osobných ochranných výbav.

Zaistíte dostatočné vetranie a bodové odsávanie na kritických miestach.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**Ochrana očí/tváre**

Vhodná ochrana očí: košíkové okuliare.

Ochrana rúk

Pri styku s pracovnými chemikáliami by mali byť použité len ochranné rukavice proti chemikáliám s označením CE vrátane štvormiestneho overeného čísla. Prevedenie ochranných protichemických rukavíc je potrebné vybrať špecificky pre prácu v závislosti od koncentrácie a množstva nebezpečných látok. Odporúča sa, konzultovať s

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Chloramine T.3aq a.r

Revízia: 23.04.2026

Katalógové číslo: AC19.00240

Strana 6 z 11

výrobcom rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie.

Vhodné príklady sú rukavice firmy KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-mail: vertrieb@kcl.de s nasledujúce špecifikácií (skúška podľa EN 374):

Po častejšom kontakte s rukou

Obchodný názov/označenie KCL 741 Dermatril® L

Odporúčaný materiál: NBR (Nitrilový kaučuk) 0,11 mm

Doba nosenia pri stálom kontakte: > 480 min

Pri krátkodobom kontakte s rukou

Obchodný názov/označenie KCL 741 Dermatril® L

Odporúčaný materiál: NBR (Nitrilový kaučuk) 0,11 mm

Doba nosenia pri príležitostnom kontakte (striekance): > 480 min

Doby prieniku uvedené vyššie boli stanovené firmou KCL v laboratórnych testoch podľa normy EN 374 na vzorkách odporúčaných druhov rukavíc. Toto odporúčanie sa vzťahuje len na nami dodaný výrobok uvedený na karte bezpečnostných údajov pre nami uvedené účely. V prípade rozpúšťania alebo zmiešavania s inými látkami a za iných podmienok než tých, ktoré sú uvedené v norme EN374, skontaktujte sa, prosím, s dodávateľom rukavíc so schváleným označením CE (napr. s firmou KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet:www.kcl.de)

Ochrana pokožky

Noste vhodný ochranný odev.

Voľba ochranných prostriedkov závisí od koncentrácie a množstva nebezpečných látok. Chemická odolnosť ochranných prostriedkov by mala byť objasnená s ich dodávateľmi.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Pri pôsobení plynov, prachov a aerosólov je potrebné používať ochranu dýchania.

Filtračný prístroj s filtrom, resp. filtračný prístroj s tlakovým ventilátorom typu: P2

Zamestnávateľ musí zabezpečiť, aby sa údržba, čistenie a testovanie ochrany dýchacích ciest vykonávali a dokumentovali v súlade s informáciami výrobcu pre používateľov.

Tepelnej nebezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Environmentálne kontroly expozície

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

| | | |
|--|------------------|------------------|
| Fyzikálny stav: | tuhý | |
| Farba: | svetložltý | |
| Zápach: | po, podľa: Chlór | |
| Prahová hodnota zápachu: | nie je stanovené | |
| Teplota topenia/tuhnutia: | | nie je stanovené |
| Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu: | | nie je stanovené |
| Horľavosť: | | nie je stanovené |
| Dolný limit výbušnosti: | | nie je stanovené |
| Horný limit výbušnosti: | | nie je stanovené |
| Teplota vzplanutia: | | nie je stanovené |
| Teplota samovznietenia: | | nie je stanovené |
| Teplota rozkladu: | | >60 °C |

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Chloramine T.3aq a.r

Revízia: 23.04.2026

Katalógové číslo: AC19.00240

Strana 7 z 11

| | |
|---|---------------------------|
| Hodnota pH (pri 20 °C): | 8-10 (50 g/l) |
| Kinematická viskozita: | nie je stanovené |
| Rozpustnosť vo vode: (pri 25 °C) | 150 g/l |
| Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách nie je stanovené | |
| Rýchlosť rozpúšťania: | nie je stanovené |
| Rozdeľovacia konštanta: | nie je stanovené |
| Disperzná stabilita: | nie je stanovené |
| Tlak pary: | nie je stanovené |
| Tlak pary: | nie je stanovené |
| Hustota: | nie je stanovené |
| Objemová hmotnosť (násypná hustota): | 540-680 kg/m ³ |
| Relatívna hustota pár: | nie je stanovené |
| Vlastnosti častíc: | nie je stanovené |

9.2. Iné informácie**Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti**

| | |
|---|----------------------------------|
| Stála horľavosť: | Nie sú k dispozícii žiadne údaje |
| Teplotu samovznietenia tuhá látka: | nie je stanovené |
| plyn: | nepoužiteľné |
| Oxidačné vlastnosti nie je stanovené | |

Ostatné bezpečnostné charakteristiky

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Relatívna rýchlosť odparovania: | nie je stanovené |
| Skúška delenia rozpúšťadla: | nie je stanovené |
| Obsah rozpúšťadla: | nie je stanovené |
| Obsah tuhého telesa: | 100% |
| Sublimačná teplota: | nie je stanovené |
| Bod zmäknutia: | nie je stanovené |
| Pourpoint: | nie je stanovené |
| nie je stanovené: | |
| Dynamická viskozita: | nie je stanovené |
| Výtoková doba: | nie je stanovené |

Ďalšie inštrukcie

nie je stanovené

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Nebezpečenstvo výbuchu prachu.

10.2. Chemická stabilita

Chrániť pred:
Vzduch
Horúčava

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Oxidačné činidlo, silný
Kyseliny

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Chloramine T.3aq a.r

Revízia: 23.04.2026

Katalógové číslo: AC19.00240

Strana 8 z 11

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chrániť pred:
Vzduch
Horúčava

10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri požiari môžu vzniknúť:
ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

Iné informácie

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Toxikokinetika, metabolizmus a distribúcia**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Akútna toxicita

Škodlivý po požití.
Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje toxický plyn.
Po prehltnutí nastáva nebezpečenstvo perforácie pažeráka a žalúdka (silný leptavý účinok).

| Č. CAS | Označenie | | | | |
|-----------|------------------------|---------------|------|-------|--------|
| | Proces expozície | Dávka | Druh | Zdroj | Metóda |
| 7080-50-4 | Chloramine T 3-hydrate | | | | |
| | orálne | ATE 500 mg/kg | | | |

Žieravosť a dráždivosť

Žieravosť/dráždivosť kože: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Senzibilizačný účinok

Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti. (Chloramine T 3-hydrate)

Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Mutagenita zárodočných buniek: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Karcinogenita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Reprodukčná toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť.

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Špecifické účinky pri pokusoch na zvieratách

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Ďalšie inštrukcie k skúškam

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Chloramine T.3aq a.r

Revízia: 23.04.2026

Katalógové číslo: AC19.00240

Strana 9 z 11

Skúsenosti z praxe

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k človeku, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

Ďalšie inštrukcie

Dráždivý

žieravý

Alergické reakcie

Kašeľ

Dýchacie ťažkosti

Riziko vážneho poškodenia očí.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

90 %; 28 d OECD / 301A

Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).

12.3. Bioakumulačný potenciál

Žiaden náznak na bioakumulačný potenciál.

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto látka nespĺňa kritériá PBT/vPvB Nariadenia REACH, Príloha XIII.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Táto látka nemá vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Vyvarovať sa zásahu do životného prostredia.

Všeobecné údaje

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu****Informácie o zneškodňovaní**

Likvidácia odpadu podľa Smernice 2008/98/ES o odpadoch a nebezpečných odpadoch.

Pri dodržaní úradných predpisov odovzdajte do chemicko/fyzikálnej čističky.

Nevypúšťať do kanalizačnej siete.

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s látkou.

Kód odpadu/označenie odpadu podľa EAK/AVV

ODDIEL 14: Informácie o doprave**Pozemná doprava (ADR/RID)****14.1. Číslo OSN alebo identifikačné**

UN 3259

číslo:

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Chloramine T.3aq a.r

Revízia: 23.04.2026

Katalógové číslo: AC19.00240

Strana 10 z 11

| | |
|---|---|
| <u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u> | AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (Chloramine T 3-hydrate) |
| <u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u> | 8 |
| <u>14.4. Obalová skupina:</u> | III |
| Bezpečnostné značky: | 8 |
| Klasifikačný kód: | C8 |
| Posebne doložbe: | 274 |
| Obmedzené množstvá (LQ): | 5 kg |
| Vyňaté množstvá: | E1 |
| Dopravná kategória: | 3 |
| Identifikačné číslo nebezpečnosti: | 80 |
| Kód obmedzenia v tuneli: | E |
| Vnútrozemská lodná doprava (ADN) | |
| <u>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</u> | UN 3259 |
| <u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u> | AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (Chloramine T 3-hydrate) |
| <u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u> | 8 |
| <u>14.4. Obalová skupina:</u> | III |
| Bezpečnostné značky: | 8 |
| Klasifikačný kód: | C8 |
| Posebne doložbe: | 274 |
| Obmedzené množstvá (LQ): | 5 kg |
| Vyňaté množstvá: | E1 |
| Nármorná preprava (IMDG) | |
| <u>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</u> | UN 3259 |
| <u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u> | AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (Chloramine T 3-hydrate) |
| <u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u> | 8 |
| <u>14.4. Obalová skupina:</u> | III |
| Bezpečnostné značky: | 8 |
| Posebne doložbe: | 223, 274 |
| Obmedzené množstvá (LQ): | 5 kg |
| Vyňaté množstvá: | E1 |
| EmS: | F-A, S-B |
| Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR | |
| <u>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</u> | UN 3259 |
| <u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u> | AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (Chloramine T 3-hydrate) |
| <u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u> | 8 |
| <u>14.4. Obalová skupina:</u> | III |
| Bezpečnostné značky: | 8 |
| Posebne doložbe: | A3 A803 |
| Obmedzené množstvá (LQ) osobné dopravné lietadlá: | 5 kg |
| Passenger LQ: | Y845 |

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Chloramine T.3aq a.r

Revízia: 23.04.2026

Katalógové číslo: AC19.00240

Strana 11 z 11

| | |
|---|--------|
| Vyňaté množstvá: | E1 |
| IATA-Baliace inštrukcie pre osobné dopravné lietadlá: | 860 |
| IATA-Maximálne množstvo osobné dopravné lietadlá: | 25 kg |
| IATA-Baliace inštrukcie pre prepravovany náklad: | 864 |
| IATA-Maximálne množstvo prepravovany náklad: | 100 kg |

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ
PROSTREDIE: Nie

14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nepoužiteľné

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Regulačné informácie EÚ**

Údaje podľa smernice 2012/18/EÚ (SEVESO III): Nepodlieha 2012/18/EU (SEVESO III)

Národné predpisy

Pracovné obmedzenie: Dbajte na pracovné obmedzenie neplnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES). Dbajte na pracovné obmedzenie podľa zákona (92/85/EHS) na ochranu budúcich a dojčiacich matiek.

Trieda ohrozenia vody (D): 2 - ohrozujúce vodu

ODDIEL 16: Iné informácie**Zmeny**

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieli(och): 6,7,8,13,15.

Skratky a akronymy

Acute Tox. 4: Akútna toxicita, kategória nebezpečnosti 4
Skin Corr. 1B: Žieravosť pre kožu, podkategória 1B
Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí, kategória nebezpečnosti 1
Resp. Sens. 1: Respiračná senzibilizácia, kategória nebezpečnosti 1
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%

Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)

H302 Škodlivý po požití.
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.
EUH031 Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje toxický plyn.