

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

## BSTFA

Revízia: 21.05.2025

Katalógové číslo: AC16.00140

Strana 1 z 11

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

**1.1. Identifikátor produktu**

BSTFA

Názov látky: Trimethylsilyl 2,2,2-trifluoro-N-(trimethylsilyl)acetimidate  
Č. CAS: 25561-30-2

**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)

## BSTFA

Revízia: 21.05.2025

Katalógové číslo: AC16.00140

Strana 2 z 11

## Ďalšie inštrukcie

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

## 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

## Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Doslovné znenie H-viet: pozri ODDIEL 16.

## 2.2. Prvky označovania

## Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

Piktogramy:



## Výstražné upozornenia

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.  
H315 Dráždi kožu.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

## Bezpečnostné upozornenia

P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčiť.

P233 Nádobu uchovávať tesne uzavretú.

P240 Uzemniť a upevniť nádobu a plniace zariadenie.

P241 Používať elektrické/ventilačné/osvetľovacie zariadenie do výbušného prostredia.

P242 Používať neiskriace prístroje.

P243 Vykonajte opatrenia na zabránenie výbojom statickej elektriny.

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky a tvár.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou.

P332+P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P362+P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

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.

P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P403+P235 Uchovávať na dobre vetranom mieste. Uchovávať v chlade.

P501 Obsah/nádobu likviduje na príslušnom recyklačnom alebo likvidačnom zariadení.

## 2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

## 3.1. Látky

Sumárny vzorec: C<sub>8</sub>H<sub>18</sub>F<sub>3</sub>NOSi<sub>2</sub>

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

## BSTFA

Revízia: 21.05.2025

Katalógové číslo: AC16.00140

Strana 3 z 11

Molekulárna hmotnosť: 257,40 g/mol

## Relevantné ingrediencie

| Č. CAS     | Označenie                                                    | Podiel       |
|------------|--------------------------------------------------------------|--------------|
|            | Č. v ES                                                      | Č. indexu    |
|            | Č. REACH                                                     |              |
|            | Klasifikácia (Nariadenia (ES) č. 1272/2008)                  |              |
| 25561-30-2 | Trimethylsilyl 2,2,2-trifluoro-N-(trimethylsilyl)acetimidate | 95 - < 100 % |
|            | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H225 H315 H319    |              |

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

## Ďalšie inštrukcie

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

## 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

## Všeobecné inštrukcie

Poskytovateľ prvej pomoci: Dbajte na vlastnú bezpečnosť!

## Pri vdýchnutí

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.

Pri dýchacích ťažkostiach alebo zastavení dýchania poskytnite umelé dýchanie.

Okamžite privolajte lekára.

## Pri kontakte s pokožkou

Okamžite umyť s: Voda

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

Okamžite privolajte lekára.

## Pri kontakte s očami

Po kontakte s očami okamžite opláchnite otvorené viečko veľkým množstvom vody, potom to okamžite prekonzultujte s očným lekárom.

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

Chráňte nezranené oko.

## Pri požití

Vypláchnite ústa.

Nevyvolávajte zvracanie. Aspiračná nebezpečnosť

Okamžite privolajte lekára.

## 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri vracaní dbajte na nebezpečenstvo aspirácie.

Dráždivý

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

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

## 5.1. Hasiace prostriedky

## Vhodné hasiace prostriedky

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

## Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný lúč

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**BSTFA**

Revízia: 21.05.2025

Katalógové číslo: AC16.00140

Strana 4 z 11

**5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Vznetlivé kvapalné látky

Výpary sú ťažšie ako vzduch, šíria sa po zemi a so vzduchom tvoria výbušné zmesi.

Nebezpečné spaliny

Pri požiaroch môžu vzniknúť:

Oxidy dusíka (NO<sub>x</sub>), Chlorovodíkový plyn, Fluorovodík

Oxid uhličitý, Oxid uhoľnatý

**5.3. Pokyny pre požiarnikov**

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

**Ďalšie inštrukcie**

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

Ak je to bezpečné, odstráňte nepoškodené nádoby z nebezpečného pásma.

Na ochranu osôb a chladenie nádob nasadiť v ohrozenej oblasti striekajúci prúd vody.

Zahriatím dochádza k vysokému tlaku a nebezpečenstvu prasknutia.

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

Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušné zmesi.

**Pre iný ako pohotovostný personál**

Dbajte na dostatočné vetranie.

Používajte osobnú ochrannú výbavu.

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

Privedte osoby do bezpečia.

Rešpektujte: Núdzové plány

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.

Riziko výbuchu.

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

Uzavrite kanalizáciu.

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

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač).

Zozbierajte do vhodných, uzavretých nádrží a odovzdajte na likvidáciu.

**Na čistenie**

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

**Ďalšie informácie**

Dbajte na dostatočné vetranie.

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**

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**BSTFA**

Revízia: 21.05.2025

Katalógové číslo: AC16.00140

Strana 5 z 11

**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

- Pred použitím si prečítajte etiketu.
- S nádobou zaobchádzajte a otvárajte opatrne.
- Používajte osobnú ochrannú výbavu.
- Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.
- Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.
- Dbajte na dostatočné vetranie.
- Použiť odsávanie (laboratórium).

**Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu**

- Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom.
- Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia.
- Tento materiál je horľavý a môže sa zapáliť v dôsledku horúčavy, iskier, plameňov alebo iných zápalných zdrojov (napr. statická elektrina, zapalovacie plamene, mechanické/elektrické vybavenie a elektronické prístroje ako mobily, počítače a pager, ktoré nie sú povolené ako bezpečné samy o sebe).

**Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí**

- Zdržovať sa od: Potraviny a krmivo
- Na pracovisku nejest', nepiť, nefajčiť a nesmrkať.
- Zabezpečiť očné sprchy a viditeľne označiť ich umiestnenie
- V bezprostrednej blízkosti pracoviska musia byť: Inštalovať núdzovú sprchu

**Ďalšie inštrukcie**

- 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.
- Chrániť pred: Tepelné žiarenie.

**Pokyny k spoločnému skladovaniu**

- Národné predpisy

**Ďalšie informácie o podmienkach skladovania**

- Uchovávajte na suchom mieste.
- Uchovávajte na dobre vetranom mieste.

**7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

- Produkt je určený pre výskum, analýzu a vedecký rozvoj.

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana****8.1. Kontrolné parametre****Ďalšie upozornenia**

- Rešpektujte aj národné právne predpisy!

**8.2. Kontroly expozície****Primerané technické zabezpečenie**

- Zaistite dostatočné vetranie a bodové odsávanie na kritických miestach.
- Keď nie je možné technické odsávanie alebo vetranie vzduchu alebo je nedostačujúce, musia byť použité ochranné dýchacie zariadenia.

**Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

## BSTFA

Revízia: 21.05.2025

Katalógové číslo: AC16.00140

Strana 6 z 11

**Ochrana očí/tváre**

košíkové okuliare  
Štít na ochranu tváre

**Ochrana rúk**

Noste overené ochranné rukavice  
Prevedenie ochranných protichemických rukavíc je potrebné vyberať špecificky pre prácu v závislosti od koncentrácie a množstva nebezpečných látok.  
Odporúča sa, konzultovať s výrobcom rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie.

**Ochrana pokožky**

Noste vhodný ochranný odev.  
Pri styku s pracovnými chemikáliami sa smie nosiť len chemicky odolný ochranný odev s označením CE, vrátane štvormiestneho kontrolného čísla.  
Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

**Ochrana dýchacieho ústrojenstva**

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

**Tepelnej nebezpečnosti**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**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 /Kvapalný                   |
| Farba:                                                               | bezfarebný                       |
| Zápach:                                                              | Nie sú k dispozícii žiadne údaje |
| Prahová hodnota zápachu:                                             | Nie sú k dispozícii žiadne údaje |
| Teplota topenia/tuhnutia:                                            | -10 °C                           |
| Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu: | 45 °C                            |
| Horľavosť:                                                           | Nie sú k dispozícii žiadne údaje |
| Dolný limit výbušnosti:                                              | Nie sú k dispozícii žiadne údaje |
| Horný limit výbušnosti:                                              | Nie sú k dispozícii žiadne údaje |
| Teplota vzplanutia:                                                  | 24 °C                            |
| Teplota samovznietenia:                                              | Nie sú k dispozícii žiadne údaje |
| Teplota rozkladu:                                                    | Nie sú k dispozícii žiadne údaje |
| Hodnota pH:                                                          | Nie sú k dispozícii žiadne údaje |
| Kinematická viskozita:                                               | Nie sú k dispozícii žiadne údaje |
| Rozpustnosť vo vode:                                                 | Nie sú k dispozícii žiadne údaje |
| Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách                                    | Nie sú k dispozícii žiadne údaje |
| Nie sú k dispozícii žiadne dáta                                      |                                  |
| Rýchlosť rozpúšťania:                                                | Nie sú k dispozícii žiadne údaje |
| Rozdeľovacia konštanta:                                              | 5,17                             |
| Disperzná stabilita:                                                 | Nie sú k dispozícii žiadne údaje |
| Tlak pary:                                                           | 6,65 hPa                         |
| (pri 25 °C)                                                          |                                  |
| Tlak pary:                                                           | Nie sú k dispozícii žiadne údaje |
| Hustota:                                                             | 0,97 g/cm <sup>3</sup>           |
| Relatívna hustota:                                                   | Nie sú k dispozícii žiadne údaje |

## BSTFA

Revízia: 21.05.2025

Katalógové číslo: AC16.00140

Strana 7 z 11

Objemová hmotnosť (nášypná  
hustota):

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Relatívna hustota pár:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Vlastnosti častíc:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

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

Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušné zmesi.

Stála horľavosť:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Teplotu samovznietenia

tuhá látka:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

plyn:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Oxidačné vlastnosti

Oxidujúci

**Ostatné bezpečnostné charakteristiky**

Relatívna rýchlosť odparovania:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Skúška delenia rozpúšťadla:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Obsah rozpúšťadla:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Obsah tuhého telesa:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Sublimačná teplota:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Bod zmäknutia:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Pourpoint:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Nie sú k dispozícii žiadne údaje:

Dynamická viskozita:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Výtoková doba:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

**Ďalšie inštrukcie**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

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

Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušné zmesi.

**10.2. Chemická stabilita**

Chrániť pred: Tepelné žiarenie.

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Oxidačné činidlo, Silná kyselina

**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Tepelné žiarenie.

Vlhkosť

**10.5. Nekompatibilné materiály**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Pri požari môžu vzniknúť:

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

**Iné informácie**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

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

## BSTFA

Revízia: 21.05.2025

Katalógové číslo: AC16.00140

Strana 8 z 11

**Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Žieravosť a dráždivosť**

Žieravosť/dráždivosť kože: Dráždi kožu.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

**Senzibilizačný účinok**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**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 údaje

**Špecifické účinky pri pokusoch na zvieratách**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

**Ďalšie inštrukcie k skúškam**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

**Skúsenosti z praxe**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

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

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

**Iné informácie**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

**Ďalšie inštrukcie**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

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

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

**12.3. Bioakumulačný potenciál**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

**12.4. Mobilita v pôde**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

**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.



## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

## BSTFA

Revízia: 21.05.2025

Katalógové číslo: AC16.00140

Strana 9 z 11

**12.7. Iné nepriaznivé účinky**

Vyvarovať sa zásahu do životného prostredia.

**Všeobecné údaje**

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

Riziko výbuchu.

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

Pri dodržaní úradných predpisov odovzdajte do chemicko/fyzikálnej čističky.

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

**Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky**

S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s látkou.

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

UN 1993

**číslo:****14.2. Správne expedičné**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ((Trimethylsilyl 2,2,2-trifluoro-N-(trimethylsilyl)acetimidate))

**označenie OSN:****14.3. Trieda, resp. triedy**

3

**nebezpečnosti pre dopravu:****14.4. Obalová skupina:**

II

Bezpečnostné značky:

3

Klasifikačný kód:

F1

Posebne doložbe:

274 601 640D

Obmedzené množstvá (LQ):

1 L

Vyňaté množstvá:

E2

Dopravná kategória:

2

Identifikačné číslo nebezpečnosti:

33

Kód obmedzenia v tuneli:

D/E

**Vnútrozemská lodná doprava (ADN)****14.1. Číslo OSN alebo identifikačné**

UN 1993

**číslo:****14.2. Správne expedičné**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ((Trimethylsilyl 2,2,2-trifluoro-N-(trimethylsilyl)acetimidate))

**označenie OSN:****14.3. Trieda, resp. triedy**

3

**nebezpečnosti pre dopravu:****14.4. Obalová skupina:**

II

Bezpečnostné značky:

3

Klasifikačný kód:

F1

Posebne doložbe:

274 601 640D

Obmedzené množstvá (LQ):

1 L

Vyňaté množstvá:

E2

**Nármorná preprava (IMDG)****14.1. Číslo OSN alebo identifikačné**

UN 1993

**číslo:****14.2. Správne expedičné**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ((Trimethylsilyl 2,2,2-trifluoro-N-(trimethylsilyl)acetimidate))

**označenie OSN:**

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

## BSTFA

Revízia: 21.05.2025

Katalógové číslo: AC16.00140

Strana 10 z 11

|                                                              |          |
|--------------------------------------------------------------|----------|
| <b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</b> | 3        |
| <b>14.4. Obalová skupina:</b>                                | II       |
| Bezpečnostné značky:                                         | 3        |
| Posebne doložbe:                                             | 274      |
| Obmedzené množstvá (LQ):                                     | 1 L      |
| Vyňaté množstvá:                                             | E2       |
| EmS:                                                         | F-E, S-E |

## Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

|                                                              |                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</b>            | UN 1993                                                                                   |
| <b>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</b>                | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ((Trimethylsilyl 2,2,2-trifluoro-N-(trimethylsilyl)acetimidate)) |
| <b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</b> | 3                                                                                         |
| <b>14.4. Obalová skupina:</b>                                | II                                                                                        |
| Bezpečnostné značky:                                         | 3                                                                                         |
| Posebne doložbe:                                             | A3                                                                                        |
| Obmedzené množstvá (LQ) osobné dopravné lietadlá:            | 1 L                                                                                       |
| Passenger LQ:                                                | Y341                                                                                      |
| Vyňaté množstvá:                                             | E2                                                                                        |
| IATA-Baliace inštrukcie pre osobné dopravné lietadlá:        | 353                                                                                       |
| IATA-Maximálne množstvo osobné dopravné lietadlá:            | 5 L                                                                                       |
| IATA-Baliace inštrukcie pre prepravovaný náklad:             | 364                                                                                       |
| IATA-Maximálne množstvo prepravovaný náklad:                 | 60 L                                                                                      |

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE: | Nie |
|--------------------------------------|-----|

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

## Regulačné informácie EÚ

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):

Záznam 3, Záznam 40

Údaje podľa smernice 2012/18/EÚ (SEVESO III): P5c HORĽAVÉ KVAPALINY

## Ďalšie inštrukcie

Rešpektujte pracovné obmedzenie podľa zákona (92/85/EHS) na ochranu budúcich a dojčiacich matiek.

Rešpektujte pracovné obmedzenie nepľnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES).

## Národné predpisy

## ODDIEL 16: Iné informácie

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**BSTFA**

Revízia: 21.05.2025

Katalógové číslo: AC16.00140

Strana 11 z 11

**Skratky a akronymy**

Flam. Liq. 2: Horľavá kvapalina, kategória nebezpečnosti 2  
Skin Irrit. 2: Dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 2  
Eye Irrit. 2: Podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2

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

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.  
H315 Dráždi kožu.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

**Ďalšie informácie**

Údaje sú založené na dnešnom stave našich znalostí, nepredstavujú ale žiadnu záruku za vlastnosti výrobku a nedávajú základ žiadnemu právnemu vzťahu.

Súčasný zákony a nariadenia musí príjemca našich výrobkov dodržiavať vo svojej vlastnej zodpovednosti.