

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Bromoform

Sprememba: 01.04.2025

Številka proizvoda: AC11.00470

Stran 1 od 11

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

**1.1 Identifikator izdelka**

Bromoform

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****Uporaba snovi/zmesi**

Reagenti in laboratorijske kemikalije

Samo za laboratorijske in analitske namene.

**Odsvetovane uporabe**

Ne uporabljati v privatne namene (gospodinjstvo).

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista****Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

Ime podjetja: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Ulica: Rua de Júlio Dinis 676 7ş  
Kraj: N-4050-320 Porto  
Telefon: +351 226002917  
E-pošta: info@analytichem.com  
Kontaktna oseba: SDS service department  
E-pošta: SDS@analytichem.com  
Internet: www.analytichem.com  
Prodočje/oddelek za informacije: SDS service department

**Podrobnosti dobavitelja ali proizvajalca**

Ime podjetja: AnalytiChem Belgium NV  
Ulica: Industriezone "De Arend" 2  
Kraj: B-8210 Zedelgem  
Telefon: +32 50 28 83 20  
E-pošta: info.be@analytichem.com  
Kontaktna oseba: SDS service department  
E-pošta: SDS@analytichem.com  
Prodočje/oddelek za informacije: 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  
112 / +386 1 888 80 16 (CHEMTREC)

**1.4 Telefonska številka za nujne****primere:****Splošni napotki**

Ni razpoložljivih podatkov

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Bromoform

Sprememba: 01.04.2025

Številka proizvoda: AC11.00470

Stran 2 od 11

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Flam. Liq. 3; H226  
Acute Tox. 3; H331  
Acute Tox. 4; H302  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
Aquatic Chronic 2; H411

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

**2.2 Elementi etikete****Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Opozorilna beseda: Nevarno

Piktogrami:

**Stavki o nevarnosti**

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.  
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
H315 Povzroča draženje kože.  
H319 Povzroča hudo draženje oči.  
H331 Strupeno pri vdihavanju.  
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Previdnostni stavki**

P501 Odstraniti vsebino/posodo nevarnih ali posebnih odpadkov.  
P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.  
P243 Ukrepati za preprečitev statičnega naelektrenja.  
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha.  
P233 Hraniti v tesno zaprti posodi.  
P403+P235 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.

**2.3 Druge nevarnosti**

Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

**3.1 Snovi**

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Bromoform

Sprememba: 01.04.2025

Številka proizvoda: AC11.00470

Stran 3 od 11

## Pomembne sestavine

| Št. CAS | Sestavina                                                                                                                             |              |           | Delež |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-------|
|         | Št. ES                                                                                                                                | Indeks št.   | Št. REACH |       |
|         | Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)                                                                                               |              |           |       |
| 75-25-2 | Tribromometan                                                                                                                         |              |           | 100 % |
|         | 200-854-6                                                                                                                             | 602-007-00-X |           |       |
|         | Flam. Liq. 3, Carc. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H226 H351 H331 H302 H315 H319 H411 |              |           |       |

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

## Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

| Št. CAS | Št. ES                  | Sestavina                              | Delež |
|---------|-------------------------|----------------------------------------|-------|
|         |                         | Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE |       |
| 75-25-2 | 200-854-6               | Tribromometan                          | 100 % |
|         | oralni: ATE = 500 mg/kg |                                        |       |

## Dodatni napotki

Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

## 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

## Splošni napotki

Oseba, ki nudi prvo pomoč: Paziti na samozaščito!

## Pri vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak.

Pri težavah z dihanjem ali ustavitvi dihanja uvedite umetno dihanje.

Takoj poiskati zdravniško pomoč.

## Pri stiku s kožo

Takoj splaknite z: Voda

Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Takoj poiskati zdravniško pomoč.

## Pri stiku z očmi

Pri stiku z očmi ob odprtih vekah dovolj dolgo izpirajte, nato se posvetujte z zdravnikom.

Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

Zaščititi nepoškodovano oko.

## Pri zaužitju

Takoj sprati usta in piti veliko vode. NE izzvati bruhanja. Možni škodljivi učinki na človeka in možni simptomi:

Perforacija želodca. Takoj poiskati zdravniško pomoč. Ne dovoliti pitja nevtralizacijskega sredstva.

## 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Nevarnost hudih poškodb oči.

Povzroča opekline.

Dražilno

Kašelj

Težko dihanje

Bruhanje

Perforacija želodca

Slabost

Bolečine v trebuhu

## 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni razpoložljivih podatkov

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Bromoform**

Sprememba: 01.04.2025

Številka proizvoda: AC11.00470

Stran 4 od 11

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi****5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

**Neustrezna sredstva za gašenje**

Močni vodni curek

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Gorljive tekočine

Pare so težje od zraka, razširjajo se v bližini tal ter z zrakom tvorijo eksplozivne zmesi.

Nevarni produkti izgorovanja

V primeru požara lahko nastane:

Ogljikov dioksid

Ogljikov monoksid

Bromovodik (HBr)

**5.3 Nasvet za gasilce**

Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju, in nositi zaščitno oblačilo za kemikalije.

V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.

Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

**Dodatni napotki**

Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

Če je to možno opraviti brez nevarnosti, odstranite nepoškodovane posode iz nevarnega območja.

Zaradi zaščite ljudi in zaradi ohlavitve posod v nevarnem območju uporabiti vodne brizgalke.

Segrevanje povzroči povišanje tlaka in nevarnost, da pride do razpočenja.

**ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih****6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Splošni napotki**

Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

**Za neizučeno osebje**

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

Ljudi spraviti na varno.

Upoštevati je potrebno: Načrti za ukrepanje v sili

Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.

**Za reševalce**

Previdnostni stavki Za reševalce : Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

Nevarnost eksplozije.

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje****Za zadrževanje**

Pokriti kanalizacijo.

Preprečiti širjenje po površini (npr. z zaježitvijo ali oljnimi barierami).

Pobirati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).

Shraniti v primerne, zaprte posode in posredovati v odstranitev.

**Za čiščenje**

Temeljito očistiti onesnažene predmete in tla ob upoštevanju predpisov za varovanje okolice.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Bromoform

Sprememba: 01.04.2025

Številka proizvoda: AC11.00470

Stran 5 od 11

## Druge informacije

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.

V primeru učinkovanja hlapov, prašiv in aerosolov je potrebno uporabiti zaščitno dihalno napravo.

**6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

Varna uporaba: glej oddelek 7

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

Odstranitev: glej oddelek 13

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje****7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Navodilo za varno rokovanje**

Pred uporabo preberite etiketo.

Previdno ravnati s posodo in jo previdno odpirati.

Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

Uporabiti odvajalnik (laboratorij).

**Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo**

Preprečiti statično naelektrenje.

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

Ta material se lahko vname zaradi vročine, iskre, plamena ali drugih virov vžiga (npr. statična elektrika, vžigalni plamen, mehanska/električna oprema in elektronske naprave kot so prenosni telefoni, računalniki in pozivniki, ki niso uradno potrjeni kot varni sami po sebi).

**Nasveti o splošni higieni dela**

Držati izven dosega: Hrana in krmila

Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati.

Zagotoviti prhe za oči in vidno označiti njihovo lokacijo

V neposredni bližini delovnega mesta morajo biti: Tuši za prvo pomoč naj bodo instalirani

**Dodatni napotki**

Izdelajte in upoštevajte načrt za zaščito kože!

Pred odmori in ob zaključku dela roke in obraz temeljito oprati, po potrebi tuširati.

Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo****Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah**

Hraniti v tesno zaprti posodi.

Zaščititi pred: Sevanje toplote.

**Opozorila glede skupnega skladiščenja**

Nacionalni predpisi

**Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja**

Hraniti na suhem.

Hraniti na dobro prezračevanem mestu.

**7.3 Posebne končne uporabe**

Laboratorijske kemikalije

Proizvod je namenjen za raziskave, analize in znanstveno izobraževanje.

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Bromoform

Sprememba: 01.04.2025

Številka proizvoda: AC11.00470

Stran 6 od 11

**8.1 Parametri nadzora****Drugi podatki o dovoljenih mejnih vrednostih**

Dodatno je potrebno upoštevati nacionalne pravne predpise!

**8.2 Nadzor izpostavljenosti****Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Poskrbite za zadostno prezračevanje in lokalno odsesavanje na kritičnih točkah.

Če ukrepi za odsesavanje ali zračenje niso možni ali ne zadostujejo, je potrebno nositi zaščitno dihalno masko.

**Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema****Zaščito za oči/obraz**

zaščitna očala

Ščitnik za obraz

**Zaščita rok**

Nositi je potrebno zaščitne rokavice

Rokavice, odporne na kemikalije je treba glede na izvedbo izbrati v odvisnosti od koncentracije in količine nevarne snovi na delovnem mestu.

Proporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene.

**Zaščita kože**

Nositi primerno zaščitno obleko.

Pri rokovanju s kemikalijami se sme nositi le zaščitna obleka z oznako CE vključno s štirimestno kontrolno številko.

Takoј sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

**Zaščita dihal**

V primeru učinkovanja hlapov, prašiv in aerosolov je potrebno uporabiti zaščitno dihalno napravo.

**Toplotno nevarnostjo**

Ni razpoložljivih podatkov

**Nadzor izpostavljenosti okolja**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti****9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

|                                                    |                            |
|----------------------------------------------------|----------------------------|
| Agregatno stanje:                                  | Tekoč                      |
| Barva:                                             | brezbarven                 |
| Vonj:                                              | Ni razpoložljivih podatkov |
| Prag vonja:                                        | Ni razpoložljivih podatkov |
| Tališče/ledišče:                                   | 9.2 °C                     |
| Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča: | 149.5 °C                   |
| Vnetljivost:                                       | Ni razpoložljivih podatkov |
| Meje eksplozivnosti-spodnja:                       | Ni razpoložljivih podatkov |
| Meje eksplozivnosti-zgornja:                       | Ni razpoložljivih podatkov |
| Plamenišče:                                        | Ni razpoložljivih podatkov |
| Temperatura samovžiga:                             | Ni razpoložljivih podatkov |
| Temperatura razpadanja:                            | Ni razpoložljivih podatkov |
| pH:                                                | Ni razpoložljivih podatkov |
| Kinematična viskoznost:                            | Ni razpoložljivih podatkov |
| Topnost v vodi:                                    | Ni razpoložljivih podatkov |

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Bromoform

Sprememba: 01.04.2025

Številka proizvoda: AC11.00470

Stran 7 od 11

Topnost v drugih topilih

Ni razpoložljivih podatkov

Hitrost raztapljanja:

Porazdelitveni koeficient

n-oktanol/voda:

Stabilnost disperzije:

Parni tlak:

Parni tlak:

Gostota:

Relativna gostota:

Nasipna teža:

Relativna parna gostota:

Lastnosti delcev:

Ni razpoložljivih podatkov

Ni razpoložljivih podatkov

Ni razpoložljivih podatkov

Ni razpoložljivih podatkov

Ni razpoložljivih podatkov

2.89 g/cm<sup>3</sup>

Ni razpoložljivih podatkov

Ni razpoložljivih podatkov

Ni razpoložljivih podatkov

Ni razpoložljivih podatkov

**9.2 Drugi podatki****Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**

Eksplozivne lastnosti

Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

Nadaljnja gorljivost:

Temperatura samovžiga

Trdne snovi:

Plin:

Oksidativne lastnosti

Oksidativno

Ni razpoložljivih podatkov

Ni razpoložljivih podatkov

Ni razpoložljivih podatkov

Ni razpoložljivih podatkov

**Druge varnostne značilnosti**

Relativna hitrost izparevanja:

Test separacije topila:

Vsebnost topila:

Vsebnost trdnih delov:

Sublimacijska temperatura:

Zmehčišče:

Točka tečenja:

Ni razpoložljivih podatkov:

Dinamična viskoznost:

Iztočni čas:

Ni razpoložljivih podatkov

Ni razpoložljivih podatkov

Ni razpoložljivih podatkov

Ni razpoložljivih podatkov

Ni razpoložljivih podatkov

Ni razpoložljivih podatkov

Ni razpoložljivih podatkov

Ni razpoložljivih podatkov

Ni razpoložljivih podatkov

**Splošni napotki**

Ni razpoložljivih podatkov

**ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Zaščititi pred: Sevanje toplote.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Oksidacijsko sredstvo

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Sevanje toplote.

**10.5 Nezdružljivi materiali**

Ni razpoložljivih podatkov

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Bromoform

Sprememba: 01.04.2025

Številka proizvoda: AC11.00470

Stran 8 od 11

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

V primeru požara lahko nastane:

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

**Nadaljnje informacije**

Ni razpoložljivih podatkov

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Akutna strupenost**

Strupeno pri vdihavanju.

Zdravju škodljivo pri zaužitju.

| Št. CAS | Sestavina            |                  |       |       |        |
|---------|----------------------|------------------|-------|-------|--------|
|         | Pot izpostavljenosti | Doza             | Vrste | Izvor | Metoda |
| 75-25-2 | Tribromometan        |                  |       |       |        |
|         | oralno               | ATE 500<br>mg/kg |       |       |        |

**Dražilnost in jedkost**

Jedkost za kožo/draženje kože: Povzroča draženje kože.

Huda poškodba oči/draženje oči: Povzroča hudo draženje oči.

**Senzibilizirno učinkovanje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje**

Mutagenost za zarodne celice: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**STOT - enkratna izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Nevarnost pri vdihavanju**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Podatki o možnih načinih izpostavljenosti**

Ni razpoložljivih podatkov

**Spesifično delovanje v živalskem poskusu**

Ni razpoložljivih podatkov

**Splošni napotki o preskusih**

Ni razpoložljivih podatkov

**Praktične izkušnje**

Ni razpoložljivih podatkov

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih****Lastnosti endokrinih motilcev**

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

**Drugi podatki**

Ni razpoložljivih podatkov

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Bromoform

Sprememba: 01.04.2025

Številka proizvoda: AC11.00470

Stran 9 od 11

## Splošni napotki

Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

**12.1 Strupenost**

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

Ni razpoložljivih podatkov

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Ni razpoložljivih podatkov

**12.4 Mobilnost v tleh**

Ni razpoložljivih podatkov

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.

**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**

Ta snov nima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih.

**12.7 Drugi škodljivi učinki**

Preprečiti je treba vnašanje v okolje.

## Splošni napotki

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

Nevarnost eksplozije.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

**13.1 Metode ravnanja z odpadki****Ravnanje z ostanki zmesi**

Dovajati v napravo za kemično/fizikalno obdelavo ob upoštevanju uradnih predpisov.

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

**Ravnanje z neočiščeno embalažo**

S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

## Kopenski transport (ADR/RID)

|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| <b>14.1 Številka ZN in številka ID:</b> | UN 2515   |
| <b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>   | BROMOFORM |
| <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b> | 6.1       |
| <b>14.4 Skupina embalaže:</b>           | III       |
| Nalepka nevarnosti:                     | 6.1       |
| Razvrstitveni kod:                      | T1        |
| Omejena količina (LQ):                  | 5 L       |
| Dopuščena količina:                     | E1        |
| Prevozna skupina:                       | 2         |
| Številka-oznake nevarne snovi:          | 60        |
| Kod omejitve za predore:                | E         |

## Transport z rečno plovbo (ADN)

|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| <b>14.1 Številka ZN in številka ID:</b> | UN 2515   |
| <b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>   | BROMOFORM |
| <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b> | 6.1       |
| <b>14.4 Skupina embalaže:</b>           | III       |

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Bromoform

Sprememba: 01.04.2025

Številka proizvoda: AC11.00470

Stran 10 od 11

Nalepka nevarnosti: 6.1  
Razvrstitveni kod: T1  
Posebni predpisi: 802  
Omejena količina (LQ): 5 L  
Dopuščena količina: E1

**Pomorski ladijski transport (IMDG)**

**14.1 Številka ZN in številka ID:** UN 2515  
**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** BROMOFORM  
**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** 6.1  
**14.4 Skupina embalaže:** III  
Nalepka nevarnosti: 6.1  
Marine pollutant: P  
Posebni predpisi: -  
Omejena količina (LQ): 5 L  
Dopuščena količina: E1  
EmS: F-A, S-A  
Ločilna skupina: 10 - liquid halogenated hydrocarbons

**Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1 Številka ZN in številka ID:** UN 2515  
**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** BROMOFORM  
**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** 6.1  
**14.4 Skupina embalaže:** III  
Nalepka nevarnosti: 6.1  
Omejena količina (LQ) potniško letalo: 2 L  
Passenger LQ: Y642  
Dopuščena količina: E1  
Navodila za pakiranje - potniško letalo: 655  
Maksimalna količina - potniško letalo: 60 L  
Navodila za pakiranje - tovorno letalo: 663  
Maksimalna količina - tovorno letalo: 220 L

**14.5 Nevarnosti za okolje**

OGROŽA OKOLJE: Da  
Povzročitelj nevarnosti: bromoform

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****EU Podatki, določeni s predpisi**

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 3, Vdor 40, Vdor 75

Podatki o Direktivo 2012/18/EU H2 AKUTNA STRUPENOST  
(SEVESO III):

Dodatni podatki: P5c, E2

**Dodatni napotki**

Pri delu upoštevati omejitve v skladu s smernicami za zaščito nosečnic in doječih mater (92/85/EGS).

Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES).

**Nacionalni predpisi****ODDELEK 16: Drugi podatki**

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Bromoform

Sprememba: 01.04.2025

Številka proizvoda: AC11.00470

Stran 11 od 11

## Okrajšave in kratice

Flam. Liq. 3: Vnetljiva tekočina, kategorija nevarnosti 3  
Acute Tox. 3: Akutna strupenost, kategorija nevarnosti 3  
Skin Irrit. 2: Draženje kože, kategorija nevarnosti 2  
Eye Irrit. 2: Draženje oči, kategorija nevarnosti 2  
Carc. 2: Rakotvornost, kategorija nevarnosti 2  
Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje: kategorija kroničnosti 2

## Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

|      |                                                      |
|------|------------------------------------------------------|
| H226 | Vnetljiva tekočina in hlapi.                         |
| H302 | Zdravju škodljivo pri zaužitju.                      |
| H315 | Povzroča draženje kože.                              |
| H319 | Povzroča hudo draženje oči.                          |
| H331 | Strupeno pri vdihavanju.                             |
| H351 | Sum povzročitve raka.                                |
| H411 | Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |

## Nadaljnji podatki

Navedbe se opirajo na najnovejša spoznanja, vendar pa ne zagotavljajo lastnosti produkta in tako niso osnova za pogodbeno pravno razmerje.

Sprejemnik naših produktov je sam odgovoren za upoštevanje ustreznih zakonov in določil.