

Biztonságtechnikai Adatlap


Kiállítás dátuma:	2016.04.14.
-------------------	-------------

1. Az anyag / keverék megnevezése, forgalmazó neve, elérhetősége:

Termék neve :	1-Brómtetradekán
---------------	------------------

Forgalmazó:	Thomasker Finomvegyszer Kft.
Cím:	1163 Budapest, Cziráki u. 26-32.
Telefon:	+36-1-403-86-54
Fax:	+36-1-403-86-55
e-mail:	info@thomasker.hu
Sürgősségi telefonszám:	Egészségügyi Toxikológiai Szolgálat +06/80-201-199

2. A veszély azonosítása

Az anyag vagy keverék osztályozása
<p>2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása Besorolás az (EC) No 1272/2008 [EU-GHS/CLP] szabvány szerint Bőrirritáció (2. Osztály) Szemirritáció (2. Osztály) Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció (3. Osztály) Osztályozás a 67/548/EGK vagy a 1999/45/EK irányelvek alapján Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.</p> <p>2.2 Veszélyességi elemek Megjelölés az (EC) No 1272/2008 [CLP] előírása szerint Piktogram</p>  <p>Figyelmeztetés Figyelem</p> <p>Veszélyességi intézkedés(ek): H315 Bőrirritáló hatású. H319 Súlyos szemirritációt okoz. H335 Légúti irritációt okozhat.</p> <p>Elővigyázatossági intézkedések P261 Kerülje a por/ füst/ gáz/ köd/ gőzök/ permet belélegzését. P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. További veszélyességi megállapítás semmilyen. Kérésre biztonsági adatlap kapható.</p>

3. Összetétel, tartalmi információk:

3.1 Anyagok

Szinonimák:	Myristyl bromide Tetradecyl bromide
Képlet:	C ₁₄ H ₂₉ Br
Molekulatömeg:	277,28 g/mol

4. Elsősegély:

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok

Orvoshoz kell fordulni. A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.

Belélegzés esetén

Belélegzés esetén, a személyt friss levegőre kell vinni. Ha nem lélegzik, mesterséges lélegeztetést kell adni. Orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel való érintkezés esetén

Szappannal és bő vízzel le kell mosni. Orvoshoz kell fordulni.

Szembe kerülés esetén

Bő vízzel legalább 15 percen keresztül alaposan kell öblíteni, és orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén

Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át. A száját vízzel ki kell öblíteni. Orvoshoz kell fordulni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Legjobb tudomásunk szerint az anyag kémiai, fizikai és toxikológiai tulajdonságait nem vizsgálták meg alaposan.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése nincs adat

5. Tűzvédelem:

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot kell használni.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek Szén-oxidok, Hidrogén-bromid gáz

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni.

5.4 További információk nincs adat

6. Baleseti intézkedések:

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi védőfelszerelést kell használni. A gőz/köd/gáz belélegzését el kell kerülni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék nem engedhető a csatornába.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

Inert nedvszívó anyaggal fel kell itatni és veszélyes hulladékként elhelyezni. Hulladék elhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A hulladék kezelésével kapcsolatos információ a 13. bekezdésben olvasható

7. Kezelési és tárolási információk:

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A gőz vagy köd belélegzését el kell kerülni.

A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Hűvös helyen kell tárolni. A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. A nyitott tartályokat óvatosan vissza kell zárni, és fejjel felfelé kell tartani, hogy a kifolyást megakadályozzuk.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) nincs adat

8. Expozícióra vonatkozó adatok, egyéni védelem:

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Összetevők munkahelyre vonatkozó határértékei

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

Személyi védőfelszerelés

Szem- / arcvédelem

Az EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel Használjon az előírt szabványoknak, pl. NIOSH (USA) vagy EN 166 (EU) megfelelő, tesztelt szemvédő felszerelést.

Bőrvédelem

Kesztyűben kell kezelni. A kesztyűt használat előtt meg kell vizsgálni. A kesztyűt a külső felület érintése nélkül úgy távolítsa el, hogy a bőrfelület ne érintkezzen a termékkel. A szennyeződött kesztyűket az alkalmazandó jogszabályokkal és a GLP-vel (good laboratory practices) összhangban semmisítse meg. Mossa meg és szárítsa meg kezeit. A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak.

Testvédelem

Áthatolhatatlan ruha, A védőfelszerelés típusát az adott munkahelyen használt veszélyes anyag koncentrációja és mennyisége alapján kell kiválasztani.

Légutak védelme

Ahol a kockázat-elemzés szerint levegőtisztító légzésvédő szükséges, az arcot teljesen elfedő, több célú kombinált szűrőt (US) vagy ABEK (EN 14387) típusú gázsűrő betétet kell használni a gépészeti felülvizsgálatok során. Ha a légzésvédő az egyetlen védőeszköz, az arcot teljesen elfedő légzésvédőt kell használni. Légzésvédőt, valamint a vonatkozó hatósági szabványok szerint, úgymint NIOSH (US) vagy CEN (EU), bevizsgált és engedélyezett komponenseket kell használni.

9. Fizikai és kémiai jellemzők:

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

- a) Külső jellemzők Forma: tiszta, folyadék
Szín: halványsárga
- b) Szag nincs adat
- c) Szag küszöbérték nincs adat
- d) pH-érték nincs adat
- e) Olvadáspont / fagyáspont
Olvadáspont/olvadási tartomány: 5 - 6 °C - lit.
- f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány
175 - 178 °C a 27 hPa - lit.
- g) Lobbanáspont 113 °C - zárt téri
- h) Párolgási sebesség nincs adat
- i) Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) nincs adat
- j) Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határ nincs adat
- k) Gőznyomás nincs adat
- l) Gőzsűrűség nincs adat
- m) Relatív sűrűség 0,932 g/cm³ a 25 °C

10. Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség nincs adat
- 10.2 Kémiai stabilitás nincs adat
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége nincs adat
- 10.4 Kerülendő körülmények nincs adat
- 10.5 Nem összeférhető anyagok Erős oxidálószer, Erős bázisok
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek Egyéb bomlástermékek - nincs adat

11. Toxikológiai adatok:

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

- Akut toxicitás nincs adat
- Bőrkorrózió/bőrirritáció nincs adat
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció nincs adat

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció nincs adat
Csírasejt-mutagenitás nincs adat
Rákkeltő hatás
IARC: Ennek a terméknek nincs olyan összetevője, amely legalább 0.1 %-ban van jelen és az IARC ismert vagy várható rákkeltőként azonosította.
Reprodukciós toxicitás nincs adat
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció Belégzés - Légúti irritációt okozhat.
Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció nincs adat
Aspirációs veszély nincs adat
Lehetséges egészségügyi hatások
Belégzés Belélegezve ártalmas lehet. Izgatja a légutakat.
Lenyelés Lenyelve ártalmas lehet.
Bőr Bőrön keresztül felszívódva ártalmas lehet. Izgatja a bőrt.
Szem Súlyos szemirritációt okoz.
Az érintkezésbe kerülés jelei és tünetei
Legjobb tudomásunk szerint az anyag kémiai, fizikai és toxikológiai tulajdonságait nem vizsgálták meg alaposan.
További információk RTECS: nincs adat

12. Ökológiai adatok:

12.1 Toxicitás nincs adat
12.2 Perzisztencia és lebonthatóság nincs adat
12.3 Bioakkumulációs képesség nincs adat
12.4 A talajban való mobilitás nincs adat
12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei nincs adat
12.6 Egyéb káros hatások nincs adat

13. Ártalmatlanítás

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék

A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak. Az anyag ártalmatlanítását hatósági engedéllyel rendelkező hulladék megsemmisítő szervezetre kell bízni.

Szennyezett csomagolás Felhasználatlan termékként kell kezelni.

14. Szállítási adatok:

14.1 UN-szám

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID: Nem veszélyes áru

IMDG: Not dangerous goods

IATA: Not dangerous goods

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.4 Csomagolási csoport

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.5 Környezetre veszélyes

ADR/RID: nem IMDG Marine Pollutant: no IATA: no

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

 nincs adat

15. Jogszabályi információk:

Egyéb szabályozások

2000. évi XXV., 2004. évi XXVI törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei 44/2000. (XII. 27.) EüM., 33/2004. ESZCSM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárás szabályairól 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról 98/2001. (VI. 15.) kormányrendelet, 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EU rendelet követelményeinek.

16. További adatok:

E biztonsági adatlapról partnereink belső használatra tetszőleges számú papírmásolatot készíthetnek.

A fenti tájékoztatás legjobb tudomásunk szerint pontos, de nem tekinthető teljes körűnek, és csupán útmutatóként szolgál. A Thomasker Kft. nem vállal semmilyen felelősséget a termék kezelése vagy a vele való érintkezés nyomán keletkezett kárért. Részletes szállítási feltételeink megtalálhatók a számla hátoldalán.