

Datum dopolnjene izdaje  
05-Sep-2023

Številka revizije 6

## ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

### 1.1 Identifikator izdelka

Opis izdelka: 6-(Bromomethyl)-3,4-dihydro-2H-1,5-benzodioxepine  
Cat No. : CC00408CB; CC00408DA; CC00408DE; CC00408ZZ  
Št. CAS 499770-96-6  
Molekulska formula C10 H11 Br O2

### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba Laboratorijske kemikalije.  
Odsvetovane uporabe Ni razpoložljivih informacij

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

#### Družba

**Podjetje EU / ime podjetja**  
Thermo Fisher Scientific  
Janssen Pharmaceuticaaan 3a  
2440 Geel, Belgium

**Podjetje / podjetje v Združenem kraljestvu**  
Thermo Fisher Scientific (Heysham),  
Shore Road,  
Port of Heysham Industrial Park,  
Heysham, Lancashire, LA3 2XY  
United Kingdom

**Elektronski naslov** begel.sdsdesk@thermofisher.com

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

V primeru zastrupitve pokličite 112 in zahtevajte informacije o zastrupitvah - 24 ur na dan.

Za informacije v ZDA, Telefonski klic: 001-800-227-6701  
Za informacije v Evropi, Telefonski klic: +32 14 57 52 11

Telefonska številka za nujne, Evropi: +32 14 57 52 99  
Telefonska številka za nujne, ZDA: 001-201-796-7100

CHEMTREC Telefonska številka, ZDA: 001-800-424-9300  
CHEMTREC Telefonska številka, Evropi: 001-703-527-3887

## ODDELEK 2: UGOTOVITEV NEVARNOSTI

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

CLP razvrščanju - Uredba (ES) št. 1272/2008

# VARNOSTNI LIST

6-(Bromomethyl)-3,4-dihydro-2H-1,5-benzodioxepine

Datum dopolnjene izdaje  
05-Sep-2023

## Fizikalne nevarnosti

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

## Nevarnosti za zdravje

Jedkost za kožo/draženje kože  
Resne okvare oči/draženje

Kategorija 1 B (H314)  
Kategorija 1 (H318)

## Nevarnosti za okolje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Popolno besedilo stavkov o nevarnosti: glej točko 16

## 2.2 Elementi etikete



**Opozorilna beseda**

**Nevarno**

## Stavki o nevarnosti

H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči

## Previdnostni stavki

P280 - Nositi zaščitne rokavice/oblačila/ zaščito za oči/obraz

P301 + P330 + P331 - PRI ZAUŽITJU: izprati usta. NE izzvati bruhanja

P305 + P351 + P338 - PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem

P310 - Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika

P303 + P361 + P353 - PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo ali prho

## 2.3 Druge nevarnosti

Reagira z vodo

Ta izdelek ne vsebuje snovi, za katere se ve ali sumi, da so endokrini disruptorji

## ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

### 3.1 Snovi

| Komponenta  | Št. CAS     | ES-št. | Utežni odstotek | CLP razvrščanju - Uredba (ES) št. 1272/2008 |
|---|-------------|--------|-----------------|---|
| 6-(Bromomethyl)-3,4-dihydro-2H-1,5-benzodioxepine | 499770-96-6 |        | 97              | Skin Corr. 1B (H314)<br>Eye Dam. 1 (H318)   |

# VARNOSTNI LIST

6-(Bromomethyl)-3,4-dihydro-2H-1,5-benzodioxepine

Datum dopolnjene izdaje

05-Sep-2023

Popolno besedilo stavkov o nevarnosti: glej točko 16

## ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

|  |   |
|--|---|
| <b>Splošna navodila</b>                              | Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku. Potrebna je urgentna zdravniška pomoč.   |
| <b>Stik z očmi</b>                                   | Takoj temeljito izpirajte z obilo vode, tudi pod vekami, vsaj 15 minut. Potrebna je urgentna zdravniška pomoč.  |
| <b>Stik s kožo</b>                                   | Takoj umivajte/izpirajte z obilo vode vsaj 15 minut. Odstranite in operite kontaminirana oblačila in rokavice, vključno notranjost, pred ponovno uporabo. Takoj pokličite zdravnika.  |
| <b>Zaužitj</b>                                       | NE sprožati bruhanja. Usta si vypláchnite vodo. Nikoli ne dajajte nezvestni osebi ničesar peroralno(v usta). Takoj pokličite zdravnika.   |
| <b>Vdihavanje</b>                                    | Če ponesrečena oseba ne diha, izvesti umetno dihanje. Odstranite se od izpostavljenja, uležite se. Ne dajajte umetnega dihanja usta na usta, če je žrtev snov pogoltnila; dajati umetno dihanje z medicinskim respiratorjem. Takoj pokličite zdravnika. |
| <b>Pri nudenju prve pomoči upoštevaj samozaščito</b> | Avoid direct contact with skin. Use barrier to give mouth-to-mouth resuscitation. Zagotoviti, da se zdravstveno osebje zaveda snovi, ki je ali so vpletene, da se s protiukrepi pred njimi zavaruje in da preprečuje širjenje kontaminacije.            |

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Povzroča opekline po vseh poteh izpostavljenosti. Izdelek je korozivna snov. Pranje želodca in emeza sta kontraindicirana. Preverite, da ni prišlo do perforacije želodca ali požiralnika: Zaužitje povzroča hudo otekanje, hude poškodbe nežnega tkiva in nevarnost perforacije

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

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| <b>Navodila za zdravnika</b> | Simptomatsko zdravljenje. |
|------------------------------|---------------------------|

## ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

### 5.1 Sredstva za gašenje

#### Ustrezna sredstva za gašenje

Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>), Suha kemikalija, Suh pesek, Alkoholno odporna pena.

#### Sredstev za gašenje, ki se ne smejo uporabljati iz varnostnih razlogov

Ni razpoložljivih informacij.

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

Toplotni razpad lahko privede do sproščanja dražilnih plinov in hlapov. Produkt povzroča opekline oči, kože in mukoznih membran.

#### Nevarni proizvodi izgorevanja

Ogljikov monoksid, Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>), Hydrogen bromide, Brom, Toplotni razpad lahko privede do sproščanja dražilnih plinov in hlapov.

### 5.3 Nasvet za gasilce

MAYCC00408

# VARNOSTNI LIST

6-(Bromomethyl)-3,4-dihydro-2H-1,5-benzodioxepine

Datum dopolnjene izdaje  
05-Sep-2023

Kot pri vsakem požaru uporabite tudi neodvisno napravo za dihanje tlaka (odobrila MSHA / NIOSH ali drugi ekvivalent) in popolno zaščitno opremo. Toplotni razpad lahko privede do sproščanja dražilnih plinov in hlapov.

## ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Uporabljati osebno varovalno opremo, kot se zahteva. Zagotovite zadostno prezračenje. Evakuirajte osebe v varno področje. Preprečite ljudem dostop do izpusta/razliva in v protivetrni smeri od izpusta/razliva.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne izpuščajte v okolje. Glejte točko 12 za dodatne ekološke podatke.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Absorbirajte z inertnim vpojnim materialom. Hranite v primernih in zaprtih odlagalnih vsebnikih.

### 6.4 Sklincevanje na druge oddelke

Informirajte se o varnostnih ukrepih, naštetih v poglavjih 8 in 13.

## ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. Nositi osebno zaščitno opremo / zaščito za obraz. Uporabljajte samo pod kemično napo. Nevdihavajte hlapov(par) ali razpršene meglice. Ne zaužiti. Rokovati s snovjo v inertni atmosferi.

#### **Higienski ukrepi**

Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higienso in varnostno prakso.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Področje za korozivne snovi. Hranite vsebnike tesno/hermetično zaprte na suhem, hladnem in dobro prezračenem mestu. Skladiščiti v inertni atmosferi. Zaščititi pred vlago.

### 7.3 Posebne končne uporabe

Uporaba v laboratorijih

## ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

### 8.1 Parametri nadzora

#### **Meje izpostavljenosti**

Ta izdelek, kot se ga dobavlja, ne vsebuje nevarnih snovi, za katere so za območje odgovorni zakonski organi vzpostavili mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost.

# VARNOSTNI LIST

6-(Bromomethyl)-3,4-dihydro-2H-1,5-benzodioxepine

Datum dopolnjene izdaje  
05-Sep-2023

## Biološke mejne vrednosti

Ta izdelek, kot se ga dobavlja, ne vsebuje nevarnih snovi, za katere so za območje odgovorni zakonski organi vzpostavili biološke mejne vrednosti.

## Metode spremljanja

EN 14042:2003 Naslov identifikator: Ozračja na delovnem mestu. Priročnik za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim agentom.

## Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) / Izpeljana najmanjša raven učinka (DMEL)

Ni razpoložljivih informacij

## Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC)

Ni razpoložljivih informacij

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

### Tehnični ukrepi

Zagotovite zadostno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih. Zagotoviti postaje za izpiranje oči in varnostne prhe blizu delovnega mesta.

Če je le mogoče, je treba za nadzor nevarnih snovi pri viru uvesti tehnične nadzorne ukrepe, kot so izolacija ali ograjevanje procesa, prilagoditi postopke ali opremo, da se zmanjša sproščanje ali stik s snovjo, in uporabljati ustrezno načrtovane sisteme za prezračevanje

### Osebna varovalna oprema

#### Varovanje oči

Delovna očala (Standard EU - EN 166)

#### Zaščito rok

Varovalne rokavice

| Material za rokavice   | Predrtja                      | Debelina rokavice | Standard EU | Rokavica komentarji |
|--|-------------------------------|-------------------|-------------|---------------------|
| Nositi rokavice iz naravne gume<br>Nitrilni kavčuk<br>Neopren<br>PVC | Glej priporočili proizvajalca | -                 | EN 374      | (minimalna zahteva) |

#### Zaščita kože in telesa

Oblačila z dolgimi rokavi.

Preglejte rokavice pred uporabo

Upoštevajte navodila o propustnosti in easu prodora, kot jih navaja dobavitelj rokavic.

Posvetovati se s proizvajalcem / dobaviteljem za informacije

Zagotoviti, rokavice so primerne za nalogo; kemijske združljivosti

Spretnost, delovni pogoji, Navodilo za odpornost, npr preobčutljivost učinki, Prav tako upoštevajte posebne lokalne razmere, v katerih se izdelek uporablja, kot so nevarnost vbodlin, abrazije in eas stika

Odstranite rokavice z nego kože preprečevanje onesnaženja

# VARNOSTNI LIST

6-(Bromomethyl)-3,4-dihydro-2H-1,5-benzodioxepine

Datum dopolnjene izdaje

05-Sep-2023

|  |   |
|--|---|
| <b>Zaščito dihal</b>                           | Če delavcem groze koncentracije nad dovoljenimi mejami izpostavljenja, morajo uporabljati primerne odobrene respiratorje.<br>Da štiti uporabnika, mora dihalna zaščitna oprema biti pravilne velikosti in mora se jo pravilno uporabljati in vzdrževati   |
| <b>Obsežna / nujno uporabo</b>                 | Ce prihaja do prekoracitev meja izpostavljenosti ali pa do razdraženja ali drugih znakov, nositi respirator z odobritvijo NIOSH/MSHA ali evropskega standarda EN 136<br><b>Priporočeni tip filtra:</b> Organické plyny a pary filter Vrsta A rjava zodpovedajúce EN14387  |
| <b>Majhnem obsegu / laboratorijsko uporabo</b> | Ce prihaja do prekoracitev meja izpostavljenosti ali pa do razdraženja ali drugih znakov, nositi respirator z odobritvijo NIOSH/MSHA ali evropskega standarda EN 149:2001<br><b>Priporočena 1/2 maska:</b> - Ventil filtriranje: EN405; ali; Polovica maska: EN140; plus filter, EN141<br>Ce se uporablja RPE je treba izvajati obraz kos fit preskus |
| <b>Nadzor izpostavljenosti okolja</b>          | Ni razpoložljivih informacij.   |

## ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

|   |                               |   |
|---|-------------------------------|---|
| <b>Fizikalni podatki</b>                          | tekoče                        |   |
| <b>Videz</b>                                      | rumena prosojna rjava         |   |
| <b>Vonj</b>                                       | Ni razpoložljivih informacij  |   |
| <b>Mejne vrednosti vonja</b>                      | ni razpoložljivih podatkov    |   |
| <b>Tališče/območje tališča</b>                    | Ni razpoložljivih podatkov    |   |
| <b>Zmehčišče</b>                                  | Ni razpoložljivih podatkov    |   |
| <b>Vrelišče/območje vrenja</b>                    | Ni razpoložljivih informacij  |   |
| <b>Vnetljivost (tekoče)</b>                       | ni razpoložljivih podatkov    |   |
| <b>Vnetljivost (trdo, plinasto)</b>               | Ni smiselno                   | tekoče  |
| <b>Eksplozivne meje</b>                           | ni razpoložljivih podatkov.   |   |
| <b>Plamenišče</b>                                 | Ni razpoložljivih informacij. | <b>Metoda</b> - Ni razpoložljivih informacij. |
| <b>Temperatura samovžiga</b>                      | ni razpoložljivih podatkov    |   |
| <b>Temperatura razpadanja</b>                     | ni razpoložljivih podatkov    |   |
| <b>pH</b>   | Ni razpoložljivih informacij. |   |
| <b>Viskoznost</b>                                 | ni razpoložljivih podatkov    |   |
| <b>Topnost v vodi</b>                             | Reagira z vodo                |   |
| <b>Topnost v drugih topilih</b>                   | Ni razpoložljivih informacij. |   |
| <b>Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda)</b> |                               |   |
| <b>Parni tlak</b>                                 | ni razpoložljivih podatkov    |   |
| <b>Gostota / Merná hmotnosť</b>                   | ni razpoložljivih podatkov    |   |
| <b>Nasipna gostota</b>                            | Ni smiselno                   | tekoče  |
| <b>Parna gostota</b>                              | ni razpoložljivih podatkov    | (Zrak = 1.0)                                  |
| <b>Lastnosti delcev</b>                           | Ni smiselno (tekočina)        |   |

### 9.2 Drugi podatki

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| <b>Molekulska formula</b> | C10 H11 Br O2 |
| <b>Molekulska masa</b>    | 243.1         |

## ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

### 10.1 Reaktivnost

Na osnovi dostavljene informacije ni poznano

# VARNOSTNI LIST

6-(Bromomethyl)-3,4-dihydro-2H-1,5-benzodioxepine

Datum dopolnjene izdaje  
05-Sep-2023

## 10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pri normalnih pogojih.

## 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nearna polimerizacija  
Nearne reakcije

Ne pride do nearne polimerizacije.  
Pri normalni obdelavi se ne pojavlja.

## 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Nezdružljivi/nekompabilni proizvodi. Odvecna toplota. Izpostavljenje vlagi. Izpostavljenost vlažnemu zraku ali vodi.

## 10.5 Nezdružljivi materiali

Močni oksidanti. Baze. Amini.

## 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ogljikov monoksid. Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>). Hydrogen bromide. Brom. Toplotni razpad lahko privede do sproščanja dražilnih plinov in hlapov.

## ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

### 11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Informacija o proizvodu

Za ta izdelek ni na voljo podatkov o akutni strupenosti

(a) akutna strupenost;

Oralno

ni razpoložljivih podatkov

Kožno

ni razpoložljivih podatkov

Vdihavanje

ni razpoložljivih podatkov

(b) jedkost za kožo/draženje kože;

Kategorija 1 B

(c) resne okvare oči/draženje;

Kategorija 1

(d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože;

Preobčutljivost pri

ni razpoložljivih podatkov

Koža

ni razpoložljivih podatkov

(e) mutagenost za zarodne celice;

ni razpoložljivih podatkov

(f) rakotvornost;

ni razpoložljivih podatkov

V tem izdelku ni poznanih rakotvornih kemčnih snovi

(g) strupenost za razmnoževanje;

ni razpoložljivih podatkov

(h) STOT – enkratna izpostavljenost; ni razpoložljivih podatkov

(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost;

ni razpoložljivih podatkov

# VARNOSTNI LIST

6-(Bromomethyl)-3,4-dihydro-2H-1,5-benzodioxepine

Datum dopolnjene izdaje  
05-Sep-2023

|  |   |
|--|---|
| Ciljni organi                          | Ni razpoložljivih informacij.   |
| (j) nevarnost pri vdihavanju;          | ni razpoložljivih podatkov  |
| Drugi škodljivi učinki                 | Toksikološke lastnosti še niso popolnoma raziskane.   |
| Simptomi / učinki, akutni in zapozneli | Izdelek je korozivna snov. Pranje želodca in emeza sta kontraindicirana. Preverite, da ni prišlo do perforacije želodca ali požiralnika. Zaužitje povzroča hudo otekanje, hude poškodbe nežnega tkiva in nevarnost perforacije. |

## 11.2. Podatki o drugih nevarnostih

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Lastnosti endokrinih motilcev | Pomembne za oceno lastnosti endokrinih motilcev za zdravje ljudi. Ta izdelek ne vsebuje snovi, za katere se ve ali sumi, da so endokrini disruptorji. |
|-------------------------------|---|

## ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

### 12.1 Strupenost Ekotoksičnost

Reagira z vodo tako ni podatkov o ekotoksičnosti za snov na voljo.

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Obstočnost

Ni razpoložljivih informacij

Razgradljivost

Obstočnost je malo verjetna, Na osnovi dostavljene informacije.

Razgradnja v naprav za čiščenje  
odplak

Reagira z vodo.

Reagira z vodo.

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Product does not bioaccumulate due to reaction with water

### 12.4 Mobilnost v tleh

Reagira z vodo Snov v okolju verjetno ni mobilna.

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Reagira z vodo.

### 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Informacija o endokrinem  
disruptorju

Ta izdelek ne vsebuje snovi, za katere se ve ali sumi, da so endokrini disruptorji

### 12.7. Drugi škodljivi učinki

Obstočnih organskih onesnaževal  
Zmožnost tanjšanja ozonske plasti

Ta izdelek ne vsebuje snovi, za katere se ve ali sumi

Ta izdelek ne vsebuje snovi, za katere se ve ali sumi

## ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Odpadki iz ostankov /  
presežnih(neporabljenih)

Odpadki, je klasificiran kot nevaren. Odložiti v skladu z evropskimi direktivami o odpadkih in nevarnih odpadkih. Odstranite v skladu z lokalnimi uredbami.



# VARNOSTNI LIST

6-(Bromomethyl)-3,4-dihydro-2H-1,5-benzodioxepine

Datum dopolnjene izdaje

05-Sep-2023

## proizvodov

|   |  |
|---|--|
| <b>Kontaminirana embalaža/pakiranje</b> | Odstraniti te posode v nevarnih ali posebnih odpadkov.   |
| <b>Evropski katalog odpadkov</b>        | V skladu z Evropskim katalogom odpadkov se kode za odpadke ne ravna po proizvodih, ampak po uporabi.   |
| <b>Drugi podatki</b>                    | Kode naj pripiše uporabnik na osnovi uporabe, ki ji je bil namenjen proizvod. Ne praznite v kanalizacijo. Ne izpirajte v kanalizacijo. Velike količine vpliva pH in škodijo vodnim organizmom. |

## ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

### IMDG/IMO

|  |   |
|--|---|
| <b>14.1 Številka ZN</b>                | UN3265  |
| <b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN</b>   | Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.         |
| <b>Pravilno tehnično ime</b>           | 6-(Bromomethyl)-3,4-dihydro-2H-1,5-benzodioxepine |
| <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza</b> | 8   |
| <b>14.4 Skupina embalaže</b>           | III   |

### ADR

|  |   |
|--|---|
| <b>14.1 Številka ZN</b>                | UN3265  |
| <b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN</b>   | Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.         |
| <b>Pravilno tehnično ime</b>           | 6-(Bromomethyl)-3,4-dihydro-2H-1,5-benzodioxepine |
| <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza</b> | 8   |
| <b>14.4 Skupina embalaže</b>           | III   |

### IATA

|  |   |
|--|---|
| <b>14.1 Številka ZN</b>                | UN3265  |
| <b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN</b>   | Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.         |
| <b>Pravilno tehnično ime</b>           | 6-(Bromomethyl)-3,4-dihydro-2H-1,5-benzodioxepine |
| <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza</b> | 8   |
| <b>14.4 Skupina embalaže</b>           | III   |

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| <b>14.5 Nevarnosti za okolje</b> | Ni ugotovljenih tveganj |
|----------------------------------|-------------------------|

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <b>14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b> | Potrebni niso nobeni posebni ukrepi. |
|--|--------------------------------------|

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| <b>14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO</b> | Ni primerno, embalirano blago |
|---|-------------------------------|

## ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

#### Mednarodni popis

Europe (EINECS/ELINCS/NLP), China (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Canada (DSL/NDSL), Australia (AICS), New Zealand (NZIoC), Philippines (PICCS). US EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Part 710)

# VARNOSTNI LIST

6-(Bromomethyl)-3,4-dihydro-2H-1,5-benzodioxepine

Datum dopolnjene izdaje

05-Sep-2023

| Komponenta  | Št. CAS     | EINECS | ELINCS | NLP | Kitajska | TCSI | KECL | ENCS | ISHL |
|---|-------------|--------|--------|-----|----------|------|------|------|------|
| 6-(Bromomethyl)-3,4-dihydro-2H-1,5-benzodioxepine | 499770-96-6 | -      | -      | -   | -        | -    | -    | -    | -    |

| Komponenta  | Št. CAS     | TSCA | TSCA Inventory notification - Active-Inactive | DSL | NDSL | AICS | NZIoC | PICCS |
|---|-------------|------|---|-----|------|------|-------|-------|
| 6-(Bromomethyl)-3,4-dihydro-2H-1,5-benzodioxepine | 499770-96-6 | -    | -   | -   | -    | -    | -     | -     |

Legenda: X – na seznamu '-' - Not Listed KECL - NIER number or KE number (<http://ncis.nier.go.kr/en/main.do>)

## Pooblastilo/Omejitev v skladu z EU REACH

Ni smiselno

| Komponenta  | Št. CAS     | REACH (1907/2006) - Priloga XIV - Snovi, ki so predmet avtorizacije | REACH (1907/2006) - Priloga XVII - Omejitve glede nekaterih nevarnih snovi | Uredba REACH (ES 1907/2006) člen 59 - Seznam snovi, ki zbuja veliko skrb (SVHC) |
|---|-------------|---|--|---|
| 6-(Bromomethyl)-3,4-dihydro-2H-1,5-benzodioxepine | 499770-96-6 | -   | -  | -   |

| Komponenta  | Št. CAS     | Direktiva Seveso III (2012/18/EU) - Kvalifikacijske Količine za Major obveščanju nesreč | Direktiva Seveso III (2012/18/ES) - Kvalifikacijske zahteve Količine za poročilo o varnosti |
|---|-------------|---|---|
| 6-(Bromomethyl)-3,4-dihydro-2H-1,5-benzodioxepine | 499770-96-6 | Not applicable  | Not applicable  |

Uredbe (ES) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 4. julija 2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij

Ni smiselno

Vsebuje sestavine, ki ustrezajo 'opredelitvi' per in poli fluoroalkilne snovi (PFAS)?

Ni smiselno

Upoštevajte direktivo 98/24/ES o zdravju in varstvu delavcev pred tveganji v zvezi z delom s kemičnimi sredstvi .

## Nacionalni predpisi

klasifikacija WGK

Water endangering class = 3 (self classification)

## 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti / poročilo (CSA / CSR) ni bila opravljena

## ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Celotno besedilo H-izjav je navedeno v 2. in 3. poglavju

MAYCC00408

# VARNOSTNI LIST

6-(Bromomethyl)-3,4-dihydro-2H-1,5-benzodioxepine

Datum dopolnjene izdaje

05-Sep-2023

H318 - Povzroča hude poškodbe oči

H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči

## Legenda

**CAS** - Chemical Abstracts Service

**EINECS/ELINCS** - Evropski seznam obstoječih komercialnih kemičnih snovi, ki so na trgu/Evropski seznam objavljenih novih snovi

**PICCS** - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi

**IECSC** - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi

**KECL** - Korejske obstoječe in ocenjene kemične snovi

**TSCA** - Zakon ZDA o nadzoru na strupenimi snovmi Oddelek 8(b) Popis

**DSL/NDL** - Kanadski seznam domačih snovi/seznam tujih snovi

**ENCS** - Japonske obstoječe in nove kemične snovi

**AICS** - Avstralski seznam kemičnih snovi

**NZIoC** - Nova Zelandija seznam kemikalij

**WEL** - Mejna vrednost

**ACGIH** - Ameriška konferenca za higieno

**DNEL** - Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka

**RPE** - Oprema za zaščito dihal

**LC50** - Smrtna koncentracija 50%

**NOEC** - Koncentracija brez opaznega učinka

**PBT** - Obstojne, bioakumulativne, strupene

**TWA** - Časovno umerjeno povprečje

**IARC** - Mednarodna agencija za raziskave raka

Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC)

**LD50** - Smrtni odmerek 50%

**EC50** - Učinkovita koncentracija 50%

**POW** - Porazdelitveni koeficient oktanol: Voda

**vPvB** - zelo obstojne, zelo bioakumulativne

**ADR** - Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga po cesti

**IMO/IMDG** - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

**OECD** - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj

**BCF** - Biokoncentracijskega faktorja (BCF)

**Reference ključne literature in virov podatkov**

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

Dobavitelji varnostni list, Chemadviser - Loli, Merck indeks RTECS

**ICAO/IATA** - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

**MARPOL** - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij

**ATE** - Akutna strupenost ocena

**VOC** - Hlapne organske spojine

## Nasvete o usposabljanju

Usposabljanje na področju osveščanja glede kemijskih nevarnosti, ki vključuje označevanje, varnostne liste, osebno opremo in higieno.

Uporaba osebne zaščitne opreme, s temami, ki zajemajo ustrezno izbiro, združljivost, prodorne pragove, skrb, vzdrževanje, prilagajanje in EN standarde.

Prva pomoč ob izpostavljenosti kemikalijam, med drugim z uporabo za tušev za oči in varnostnih prh.

Datum dopolnjene izdaje

05-Sep-2023

Povzetek razlice

Odstavki varnostnih listov so bili posodobljeni SDS, 1, 2, 9, 11, 12, 15, 16.

**Ta varnostni list je usklajen z zahtevami Uredbo (ES) št. 1907/2006. UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878 o spremembi Priloge II k Uredbi (ES) št. 1907/2006 .**

.

## Zavrnitev

Informacija v tem Varnostnem listu je glede na naše znanje, podatke in prepricanje ob casu objave pravilna. Informacija na razpolago je zasnovana samo kot priporočilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo, skladiščenje, prevoz, odstranjevanje in prenos in ni mišljena kot jamstvo ali specifikacija kvalitete. Informacija se tice samo konkretno navedene snovi in je lahko da neveljavna, ce se ta snov uporablja skupaj s kako drugo snovjo ali v kakem postopku, razen ce to v besedilu ni navedeno.

**Konec varnostnega lista**