

Datum dopolnjene izdaje
05-Sep-2023

Številka revizije 4

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Opis izdelka: **2-Methyl-1,3-benzothiazol-6-ylamine**
Cat No. : **CC54714CB; CC54714DA; CC54714ZZ; CC54714FL; CC54714R3**
Molekulska formula **C8 H8 N2 S**

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 begin.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

Fizikalne nevarnosti

VARNOSTNI LIST

2-Methyl-1,3-benzothiazol-6-ylamine

Datum dopolnjene izdaje
05-Sep-2023

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Nevarnosti za zdravje

| | |
|---|---------------------|
| Akutno oralno strupenost | Kategorija 4 (H302) |
| Akutno dermalno strupenost | Kategorija 4 (H312) |
| Akutna toksicnost pri vdihavanju - prah in meglice | Kategorija 4 (H332) |
| Jedkost za kožo/draženje kože | Kategorija 2 (H315) |
| Resne okvare oči/draženje | Kategorija 2 (H319) |
| Specifična strupenost za ciljne organe - (enkratna izpostavljenost) | Kategorija 3 (H335) |

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

Pozor

Stavki o nevarnosti

- H315 - Povzroča draženje kože
- H319 - Povzroča hudo draženje oči
- H335 - Lahko povzroči draženje dihalnih poti
- H302 + H312 + H332 - Zdravju škodljivo pri zaužitju, v stiku s kožo ali pri vdihavanju

Previdnostni stavki

- P301 + P330 + P331 - PRI ZAUŽITJU: izprati usta. NE izzvati bruhanja
- P312 - Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnik
- P302 + P352 - PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode
- P304 + P340 - IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing
- P337 + P313 - Če draženje oči ne preneha: Poiskati zdravniški nasvet/pomoč
- P280 - Nositi zaščitne rokavice/oblačila/ zaščito za oči/obraz
- P332 + P313 - V primeru draženja kože: Poiskati zdravniški nasvet/pomoč

2.3 Druge nevarnosti

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 |
|------------|---------|--------|-----------------|---|
|------------|---------|--------|-----------------|---|

MAYCC54714

VARNOSTNI LIST

2-Methyl-1,3-benzothiazol-6-ylamine

Datum dopolnjene izdaje
05-Sep-2023

| | | | | |
|-------------------------------------|-----------|--|------|--|
| 2-Methyl-1,3-benzothiazol-6-ylamine | 2941-62-0 | | > 97 | STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) |
|-------------------------------------|-----------|--|------|--|

Popolno besedilo stavkov o nevarnosti: glej točko 16

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

| | |
|---|--|
| Splošna navodila | Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika. |
| Stik z očmi | Takoj temeljito izpirajte z obilo vode, tudi pod vekami, vsaj 15 minut. Obvezna zdravniška pomoč. |
| Stik s kožo | Takoj umivajte/izpirajte z obilo vode vsaj 15 minut. Pri trdovratnem draženju kože pokličite zdravnika. |
| Zaužitj | Sperite usta in pijte veliko vode. Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč. |
| Vdihavanje | Umaknite se na svež zrak. Če ponesrečena oseba ne diha, izvesti umetno dihanje. Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč. |
| Pri nudenju prve pomoči upoštevaj samozaščito | 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

Po logiki ne predvidevamo nobenega.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| Navodila za zdravnika | Simptomatsko zdravljenje. |
|-----------------------|---------------------------|

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Razpršena voda. Ogljikov dioksid (CO₂). Suha kemikalija. kemicna 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.

Nevarni proizvodi izgorevanja

dušikovi oksidi (NO_x), Ogljikov monoksid, Ogljikov dioksid (CO₂), Žveplovi oksidi.

VARNOSTNI LIST

2-Methyl-1,3-benzothiazol-6-ylamine

Datum dopolnjene izdaje
05-Sep-2023

5.3 Nasvet za gasilce

Kot pri vsakem požaru uporabite tudi neodvisno napravo za dihanje tlaka (odobrila MSHA / NIOSH ali drugi ekvivalent) in popolno zaščitno opremo.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Zagotovite zadostno prezračevanje. Uporabljati osebno varovalno opremo, kot se zahteva. Preprečite tvorbo prahu.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

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

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Zbrati vakuumsko razlite snovi in zbrati v primernem vsebniku za odlaganje. Hranite v primernih in zaprtih odlagalnih vsebnikih.

6.4 Sklicevanje 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

Nositi osebno zaščitno opremo / zaščito za obraz. Zagotovite zadostno prezračevanje. Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. Izogibati se zaužitju in vdihavanju. Preprečite tvorbo prahu.

Higienski ukrepi

Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higienso in varnostno prakso. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Ne uživati hrane, pijače in ne kaditi med uporabo tega proizvoda. Odstranite in operite kontaminirana oblačila in rokavice, vključno notranjost, pred ponovno uporabo. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hranite na suhem, hladnem in dobro prezračevanem mestu. Hranite vsebnik tesno/hermetično zaprt.

7.3 Posebne končne uporabe

Uporaba v laboratorijih

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora

Meje izpostavljenja

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

2-Methyl-1,3-benzothiazol-6-ylamine

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 Nitrilni kavčuk Neopren 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 naloge; 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

VARNOSTNI LIST

2-Methyl-1,3-benzothiazol-6-ylamine

Datum dopolnjene izdaje
05-Sep-2023

Odstranite rokavice z nego kože preprečevanje onesnaženja

| | |
|--|---|
| Zaščito dihal | Če delavcem groze koncentracije nad dovoljenimi mejami izpostavljenja, morajo uporabljati primerne odobrene respiratorje. Da ščiti uporabnika, mora dihalna zaščitna oprema biti pravilne velikosti in mora se jo pravilno uporabljati in vzdrževati |
| Obsežna / nujno uporabo | Ce prihaja do prekoracitev meja izpostavljenosti ali pa do razdraženja ali drugih znakov, nositi respirator z odobritvijo NIOSH/MSHA ali evropskega standarda EN 136 Priporočeni tip filtra: častice filter v skladu z EN143 |
| Majhnem obsegu / laboratorijsko uporabo | 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 Priporočena 1/2 maska: - Ventil filtriranje: EN405; ali; Polovica maska: EN140; plus filter, EN141 Ce se uporablja RPE je treba izvajati obraz kos fit preskus |
| Nadzor izpostavljenosti okolja | Ni razpoložljivih informacij. |

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

| | | |
|---|---------------------------------|---|
| Fizikalni podatki | trdno | |
| Videz | rjava | |
| Vonj | Ni razpoložljivih informacij | |
| Mejne vrednosti vonja | ni razpoložljivih podatkov | |
| Tališče/območje tališča | 122 - 124 °C / 251.6 - 255.2 °F | |
| Zmehčišče | Ni razpoložljivih podatkov | |
| Vrelišče/območje vrenja | Ni razpoložljivih informacij. | |
| Vnetljivost (tekoče) | Ni smiselno | trdno |
| Vnetljivost (trdo, plinasto) | Ni razpoložljivih informacij. | |
| Eksplzivne meje | ni razpoložljivih podatkov. | |
| Plamenišče | Ni razpoložljivih informacij. | Metoda - Ni razpoložljivih informacij. |
| Temperatura samovžiga | ni razpoložljivih podatkov | |
| Temperatura razpadanja | ni razpoložljivih podatkov | |
| pH | ni razpoložljivih podatkov | |
| Viskoznost | Ni smiselno | trdno |
| Topnost v vodi | Se topi v vodi | |
| Topnost v drugih topilih | Ni razpoložljivih informacij. | |
| Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda) | | |
| Parni tlak | ni razpoložljivih podatkov | |
| Gostota / Merná hmotnost' | ni razpoložljivih podatkov | |
| Nasipna gostota | ni razpoložljivih podatkov | |
| Parna gostota | Ni smiselno | trdno |
| Lastnosti delcev | ni razpoložljivih podatkov | |

9.2 Drugi podatki

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Molekulska formula | C8 H8 N2 S |
| Molekulska masa | 164.23 |
| Hitrost izparevanja | Ni smiselno - trdno |

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

VARNOSTNI LIST

2-Methyl-1,3-benzothiazol-6-ylamine

Datum dopolnjene izdaje
05-Sep-2023

10.1 Reaktivnost

Na osnovi dostavljene informacije ni poznano

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pri normalnih pogojih.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarna polimerizacija
Nevarne reakcije

Ni razpoložljivih informacij.
Pri normalni obdelavi se ne pojavlja.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Nezdružljivi/nekompatibilni proizvodi.

10.5 Nezdružljivi materiali

Močni oksidanti. Močne kisline. Močni reducenti. Kislini kloridi.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

dušikovi oksidi (NO_x). Oglikov monoksid. Oglikov dioksid (CO₂). Žveplovi oksidi.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

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

Informacija o proizvodu

(a) akutna strupenost;

| | |
|------------|--------------|
| Oralno | Kategorija 4 |
| Kožno | Kategorija 4 |
| Vdihavanje | Kategorija 4 |

(b) jedkost za kožo/draženje kože; Kategorija 2

(c) resne okvare oči/draženje; Kategorija 2

(d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože;
Preobčutljivost pri
Koža ni razpoložljivih podatkov
ni razpoložljivih podatkov

(e) mutagenost za zarodne celice; ni razpoložljivih podatkov

(f) rakotvornost; ni razpoložljivih podatkov
V tem izdelku ni poznanih rakotvornih kemikalnih snovi

(g) strupenost za razmnoževanje; ni razpoložljivih podatkov

(h) STOT – enkratna izpostavljenost; Kategorija 3

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Rezultati / Ciljni organi | Dihalni sistem. |
|---------------------------|-----------------|

VARNOSTNI LIST

2-Methyl-1,3-benzothiazol-6-ylamine

Datum dopolnjene izdaje
05-Sep-2023

| | |
|---|---|
| (i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost; | ni razpoložljivih podatkov |
| Ciljni organi | Ni razpoložljivih informacij. |
| (j) nevarnost pri vdihavanju; | Ni smiselno trdno |
| Drugi škodljivi učinki | Toksikološke lastnosti še niso popolnoma raziskane. |
| Simptomi / učinki, akutni in zapozneli | Ni razpoložljivih informacij. |

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

Ne praznite v kanalizacijo.

12.2 Obstočnost in razgradljivost Obstočnost

Se topi v vodi, Obstočnost je malo verjetna, Na osnovi dostavljene informacije.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Bioakumulacija je malo verjetna

12.4 Mobilnost v tleh

Izdelek je topen v vodi, in se lahko širi v vodnih sistemih Verjetno bo snov v okolju zaradi topnosti v vodi mobilna. Zelo mobilne v tleh

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ni podatkov za odmero.

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

2-Methyl-1,3-benzothiazol-6-ylamine

Datum dopolnjene izdaje
05-Sep-2023

proizvodov

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

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

IMDG/IMO

| | |
|--|------------------------------|
| 14.1 Številka ZN | UN2811 |
| 14.2 Pravilno odpremno ime ZN | Toxic solid, organic, n.o.s. |
| 14.3 Razredi nevarnosti prevoza | 6.1 |
| 14.4 Skupina embalaže | III |

ADR

| | |
|--|------------------------------|
| 14.1 Številka ZN | UN2811 |
| 14.2 Pravilno odpremno ime ZN | Toxic solid, organic, n.o.s. |
| 14.3 Razredi nevarnosti prevoza | 6.1 |
| 14.4 Skupina embalaže | III |

IATA

| | |
|--|------------------------------|
| 14.1 Številka ZN | UN2811 |
| 14.2 Pravilno odpremno ime ZN | Toxic solid, organic, n.o.s. |
| 14.3 Razredi nevarnosti prevoza | 6.1 |
| 14.4 Skupina embalaže | III |

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| 14.5 Nevarnosti za okolje | Ni ugotovljenih tveganj |
|----------------------------------|-------------------------|

| | |
|--|--------------------------------------|
| 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika | Potrebni niso nobeni posebni ukrepi. |
|--|--------------------------------------|

| | |
|---|-------------------------------|
| 14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO | 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/NDL), Australia (AICS), New Zealand (NZIoC), Philippines (PICCS). US EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Part 710)

| Komponenta | Št. CAS | EINECS | ELINCS | NLP | Kitajska | TCSI | KECL | ENCS | ISHL |
|-------------------------------------|-----------|--------|--------|-----|----------|------|------|------|------|
| 2-Methyl-1,3-benzothiazol-6-ylamine | 2941-62-0 | - | - | - | - | - | - | - | - |

VARNOSTNI LIST

2-Methyl-1,3-benzothiazol-6-ylamine

Datum dopolnjene izdaje
05-Sep-2023

| Komponenta | Št. CAS | TSCA | TSCA Inventory notification - Active-Inactive | DSL | NDSL | AICS | NZIoC | PICCS |
|-------------------------------------|-----------|------|---|-----|------|------|-------|-------|
| 2-Methyl-1,3-benzothiazol-6-ylamine | 2941-62-0 | - | - | - | - | - | - | - |

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) |
|-------------------------------------|-----------|---|--|---|
| 2-Methyl-1,3-benzothiazol-6-ylamine | 2941-62-0 | - | - | - |

Seveso III Directive (2012/18/EC)

| 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 |
|-------------------------------------|-----------|---|---|
| 2-Methyl-1,3-benzothiazol-6-ylamine | 2941-62-0 | 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

H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju

H312 - Zdravju škodljivo v stiku s kožo

VARNOSTNI LIST

2-Methyl-1,3-benzothiazol-6-ylamine

Datum dopolnjene izdaje

05-Sep-2023

H332 - Zdravju škodljivo pri vdihavanju
H315 - Povzroča draženje kože
H319 - Povzroča hudo draženje oči
H335 - Lahko povzroči draženje dihalnih poti

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)

ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association
MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladjami
ATE - Akutna strupenost ocena
VOC - Hlapne organske spojine

Reference ključne literature in virov podatkov

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

Dobavitelji varnostni list, Chemadviser - Loli, Merck indeks RTECS

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