

Datum izdaje 15-Oct-2010

Datum dopolnjene izdaje 02-Feb-2024

Številka revizije 3

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

### 1.1 Identifikator izdelka

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Opis izdelka:                 | Gold slug |
| Cat No. :                     | 98810     |
| Št. CAS                       | 7440-57-5 |
| Molekulska formula            | Au        |
| Registracijska številka REACH | -         |

### 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             | Thermo Fisher (Kandel) GmbH<br>Erlenbachweg 2<br>76870 Kandel<br>Germany<br>Tel: +49 (0) 721 84007 280<br>Fax: +49 (0) 721 84007 300 |
| 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

Fizikalne nevarnosti

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

# VARNOSTNI LIST

Gold slug

Datum dopolnjene izdaje  
02-Feb-2024

## Nevarnosti za zdravje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

## Nevarnosti za okolje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Popolno besedilo stavkov o nevarnosti: glej točko 16

## 2.2 Elementi etikete

Ni potrebno.

## 2.3 Druge nevarnosti

V skladu s Prilogo XIII k uredbi REACH se ocene za anorganske snovi ne zahteva.

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 |
|------------|-----------|-------------------|-----------------|---|
| Gold       | 7440-57-5 | EEC No. 231-165-9 | >95             | -   |

### Registracijska številka REACH

-

Popolno besedilo stavkov o nevarnosti: glej točko 16

## ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

#### 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. Če se pojavijo simptomi, takoj poiskati zdravniško pomoč.

#### Zaužitj

NE sprožati bruhanja. Obvezna zdravniška pomoč.

#### Vdihavanje

Umaknite se na svež zrak. Če se pojavijo simptomi, takoj poiskati zdravniško pomoč. Če ponesrečena oseba ne diha, izvesti umetno dihanje.

**Pri nujenju prve pomoči upoštevaj samozaščitno** Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

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

# VARNOSTNI LIST

Gold slug

Datum dopolnjene izdaje  
02-Feb-2024

Ni razpoložljivih informacij.

## 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**

Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju. Uporabljajte pršenje z vodo, v alkoholu obstojno peno, suho kemikalijo ali ogljikov dioksid.

#### **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**

Pod običajnimi razmerami ne.

### 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. Preprečite tvorbo prahu.

### 6.4 Sklizevanje 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. Izogibajte se stiku s kožo, očmi in 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

# VARNOSTNI LIST

Gold slug

Datum dopolnjene izdaje  
02-Feb-2024

ponovno uporabo. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

## 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hranite vsebnike tesno/hermetično zaprte na suhem, hladnem in dobro prezračevanem mestu.

## 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.

#### **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**

Pod običajnimi razmerami ne.

#### **Osebna varovalna oprema**

# VARNOSTNI LIST

Gold slug

Datum dopolnjene izdaje  
02-Feb-2024

## Varovanje oči

Varovalna očala, ki so ob straneh zaprt (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

Da ne pride do stika s kožo, nositi ustrezne zaščitne rokavice in oblacila.

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

## Zaščito dihal

Ne zaščitna oprema je potrebna pri normalnih pogojih uporabe.

## 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

## Majhnem obsegu / laboratorijsko uporabo

Poskrbeti za ustrezno zracenje

## 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

jantarna

#### Vonj

brez vonja

#### Mejne vrednosti vonja

ni razpoložljivih podatkov

#### Tališče/območje tališča

1065 °C / 1949 °F

#### Zmehčišče

Ni razpoložljivih podatkov

#### Vrelišče/območje vrenja

2800 °C / 5072 °F

#### 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 informacij.

#### Viskoznost

Ni smiselno

trdno

#### Topnost v vodi

netopno

#### 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

# VARNOSTNI LIST

Gold slug

Datum dopolnjene izdaje  
02-Feb-2024

## 9.2 Drugi podatki

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Molekulska formula  | Au                  |
| Molekulska masa     | 196.97              |
| Hitrost izparevanja | Ni smiselno - trdno |

## ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

### 10.1 Reaktivnost

Na osnovi dostavljene informacije ni poznano

### 10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pri normalnih pogojih.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

|                       |                                       |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Nearna polimerizacija | Ne pride do nevarne polimerizacije.   |
| Nevarne reakcije      | Pri normalni obdelavi se ne pojavlja. |

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

Nezdružljivi/nekompabilni proizvodi. Odvecna toplota. Preprečite tvorbo prahu.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Močni oksidanti.

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pod običajnimi razmerami ne.

## 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; | ni razpoložljivih podatkov |
|------------------------------------|----------------------------|

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| (c) resne okvare oči/draženje; | ni razpoložljivih podatkov |
|--------------------------------|----------------------------|

|   |                            |
|---|----------------------------|
| (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 |
|----------------------------------|----------------------------|

# VARNOSTNI LIST

Gold slug

Datum dopolnjene izdaje  
02-Feb-2024

(h) STOT – enkratna izpostavljenost; ni razpoložljivih podatkov

(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

.

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Obstočnost Netopno v vodi.  
Razgradljivost Ni pomembno za anorganske snovi.

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Snov ima nekaj potenciala za bioakumulacijo

### 12.4 Mobilnost v tleh

Razlitje malo verjetno, da prodrejo tla Snov v okolju zaradi nizke topnosti v vodi verjetno ni mobilna.

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

V skladu s Prilogo XIII k uredbi REACH se ocene za anorganske snovi ne zahteva.

### 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 Ta izdelek ne vsebuje snovi, za katere se ve ali sumi  
Zmožnost tanjšanja ozonske plasti Ta izdelek ne vsebuje snovi, za katere se ve ali sumi

## ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

# VARNOSTNI LIST

Gold slug

Datum dopolnjene izdaje  
02-Feb-2024

**Odpadki iz ostankov /  
presežnih(neporabljenih)  
proizvodov**

Kemični povzročitelji odpadkov morajo določiti, ali se kemikalija uvrsti zavreči kot nevaren odpad. Posvetujte se lokalne, regionalne in nacionalne predpise nevarnih odpadkov, da se zagotovi popolno in pravilno razvrstitev.

**Kontaminirana embalaža/pakiranje**

Izpraznite preostalo vsebino. Odstranite v skladu z lokalnimi uredbami. Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo. Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.

**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.

## ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

**IMDG/IMO**

ni regulirano

**14.1 Številka ZN**

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN**

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

**14.4 Skupina embalaže**

**ADR**

ni regulirano

**14.1 Številka ZN**

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN**

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

**14.4 Skupina embalaže**

**IATA**

ni regulirano

**14.1 Številka ZN**

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN**

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

**14.4 Skupina embalaže**

**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/NDSL), 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 |
|------------|-----------|-----------|--------|-----|----------|------|----------|------|------|
| Gold       | 7440-57-5 | 231-165-9 | -      | -   | X        | X    | KE-18083 | X    | -    |

| Komponenta | Št. CAS | TSCA | TSCA Inventory | DSL | NDSL | AICS | NZIoC | PICCS |
|------------|---------|------|----------------|-----|------|------|-------|-------|
|------------|---------|------|----------------|-----|------|------|-------|-------|



# VARNOSTNI LIST

Gold slug

Datum dopolnjene izdaje

02-Feb-2024

|      |           |   |                                   |   |   |   |   |   |
|------|-----------|---|-----------------------------------|---|---|---|---|---|
|      |           |   | notification -<br>Active-Inactive |   |   |   |   |   |
| Gold | 7440-57-5 | X | ACTIVE                            | X | - | X | X | X |

**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

| Komponenta | Št. CAS   | REACH (1907/2006) -<br>Priloga XIV - Snovi, ki so<br>predmet avtorizacije | REACH (1907/2006) -<br>Priloga XVII - Omejitve<br>glede nekaterih nevarnih<br>snovi | Uredba REACH (ES<br>1907/2006) člen 59 -<br>Seznam snovi, ki zbuja<br>veliko skrb (SVHC) |
|------------|-----------|---|---|--|
| Gold       | 7440-57-5 | -   | Use restricted. See item<br>75.<br>(see link for restriction<br>details)            | -  |

### povezave REACH

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>

## Seveso III Directive (2012/18/EC)

| Komponenta | Št. CAS   | Direktiva Seveso III (2012/18/EU) -<br>Kvalifikacijske Količine za Major<br>obveščanju nesreč | Direktiva Seveso III (2012/18/ES) -<br>Kvalifikacijske zahteve Količine za<br>poročilo o varnosti |
|------------|-----------|---|---|
| Gold       | 7440-57-5 | 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

Oglejte si tabelo za vrednote

| Komponenta | Voda Nemčiji Uvrstitev (AwSV) | Nemčija - TA-Luft razred |
|------------|-------------------------------|--------------------------|
| Gold       | nwg                           |                          |

## 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

# VARNOSTNI LIST

Gold slug

Datum dopolnjene izdaje  
02-Feb-2024

## Legenda

|  |  |
|--|--|
| <b>CAS</b> - Chemical Abstracts Service  | <b>TSCA</b> - Zakon ZDA o nadzoru na strupenimi snovmi Oddelek 8(b) Popis                            |
| <b>EINECS/ELINCS</b> - Evropski seznam obstoječih komercialnih kemičnih snovi, ki so na trgu/Evropski seznam objavljenih novih snovi   | <b>DSL/NDL</b> - Kanadski seznam domačih snovi/seznam tujih snovi                                    |
| <b>PICCS</b> - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi   | <b>ENCS</b> - Japonske obstoječe in nove kemične snovi   |
| <b>IECSC</b> - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi   | <b>AICS</b> - Avstralski seznam kemičnih snovi   |
| <b>KECL</b> - Korejske obstoječe in ocenjene kemične snovi   | <b>NZIoC</b> - Nova Zelandija seznam kemikalij   |
| <b>WEL</b> - Mejna vrednost  | <b>TWA</b> - Časovno umerjeno povprečje  |
| <b>ACGIH</b> - Ameriška konferenca za higieno  | <b>IARC</b> - Mednarodna agencija za raziskave raka  |
| <b>DNEL</b> - Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka  | Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC)  |
| <b>RPE</b> - Oprema za zaščito dihal   | <b>LD50</b> - Smrtni odmerek 50%   |
| <b>LC50</b> - Smrtna koncentracija 50%   | <b>EC50</b> - Učinkovita koncentracija 50%   |
| <b>NOEC</b> - Koncentracija brez opaznega učinka   | <b>POW</b> - Porazdelitveni koeficient oktanol: Voda   |
| <b>PBT</b> - Obstojne, bioakumulativne, strupene   | <b>vPvB</b> - zelo obstojne, zelo bioakumulativne  |
| <b>ADR</b> - Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga po cesti  | <b>ICAO/IATA</b> - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association |
| <b>IMO/IMDG</b> - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code  | <b>MARPOL</b> - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij                    |
| <b>OECD</b> - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj  | <b>ATE</b> - Akutna strupenost ocena   |
| <b>BCF</b> - Biokoncentracijskega faktorja (BCF)   | <b>VOC</b> - Hlapne organske spojine   |
| <b>Reference ključne literature in virov podatkov</b><br><a href="https://echa.europa.eu/information-on-chemicals">https://echa.europa.eu/information-on-chemicals</a><br>Dobavitelji varnostni list, Chemadvisor - Loli, Merck indeks RTECS |  |

### Nasvete o usposabljanju

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

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Pripravi</b>                | Health, Safety and Environmental Department       |
| <b>Datum izdaje</b>            | 15-Oct-2010                                       |
| <b>Datum dopolnjene izdaje</b> | 02-Feb-2024                                       |
| <b>Povzetek razlice</b>        | Nov ponudnik storitev telefonskega odziva v sili. |

**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 prepričanje ob času 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**