

po Uredbi (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje 01-Feb-2010 Datum dopolnjene izdaje 06-Oct-2023 Številka revizije 7

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Opis izdelka: Acetic acid, sodium salt trihydrate

Cat No. : 451890000; 451892500; 451890010; 451890050

Sinonimi Sodium acetate trihydrate

**Št. CAS** 6131-90-4

Molekulska formula C2 H3 Na O2 . 3 H2 O
Registracijska številka REACH - (för den vattenfria formen)

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

Priporočena uporaba Laboratorijske kemikalije.

Sektorji uporabe SU 3 - Industrijske uporabe: uporabe snovi kot takih ali v pripravkih\* na industrijskih

lokacijah

Kategorija izdelka PC21 - Laboratorijske kemikalije

**Skupine postopkov** PROC15 - Uporaba kot laboratorijskega reagensa

Kategorija sproščanja v okolje ERC6a - Industrijska uporaba, iz katere izhaja proizvodnja druge snovi (uporaba

intermediatov)

Odsvetovane uporabe Ni razpoložljivih informacij

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba

Podjetje EU / ime podjetja Thermo Fisher Scientific

Janssen Pharmaceuticalaan 3a, 2440 Geel,

Belgium

Podjetje / podjetje v Združenem kraljestvu

Fisher Scientific UK Bishop Meadow Road,

Loughborough, Leicestershire LE11 5RG,

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**

Datum dopolnjene izdaje 06-Oct-2023

## 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

#### Fizikalne nevarnosti

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

#### 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

#### Stavki o nevarnosti

May form combustible dust concentrations in air

### 2.3 Druge nevarnosti

Ob razpršitvi lahko tvori eksplozivno zmes prahu in zraka 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.<br>1272/2008 |
|---------------------------|-----------|-----------|-----------------|--|
| Sodium acetate trihydrate | 6131-90-4 |           | <=100           | <del>-</del>                                   |
| Sodium acetate            | 127-09-3  | 204-823-8 | 0               | -  |

| Registracijska številka REACH - (för den vattenfria formen) |
|---|
|---|

Popolno besedilo stavkov o nevarnosti: glej točko 16

| ODDELEV A. LIVDEDI ZA DDVO DOMOČ |
|----------------------------------|
| ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOĆ  |

Acetic acid, sodium salt trihydrate

Datum dopolnjene izdaje 06-Oct-2023

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.

Takoj umivajte/izpirajte z obilo vode vsaj 15 minut. Če se pojavijo simptomi, takoj poiskati Stik s kožo

zdravniško pomoč.

Zaužiti NE sprožati bruhanja. Obvezna zdravniška pomoč.

Umaknite se na svež zrak. Če se pojavijo simptomi, takoj poiskati zdravniško pomoč. Če Vdihavanje

ponesrečena oseba ne diha, izvesti umetno dihanje.

Pri nudenju prve pomoči upoštevaj Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

samozaščito

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

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 pršenje z vodo, v alkoholu obstojno peno, suho kemikalijo ali ogljikov dioksid.

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

Ni razpoložliivih informacii.

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

Dust can form an explosive mixture with air. Toplotni razpad lahko privede do sproščanja dražilnih plinov in hlapov. Prazni vsebnik varovati pred toploto in viri vžiga. V zraku dispergiran fin prah bi se lahko vžgal.

#### Nevarni proizvodi izgorevania

Toplotni razpad lahko privede do sproščanja dražilnih plinov in hlapov.

#### 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

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

#### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

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

#### Acetic acid, sodium salt trihydrate

Datum dopolnjene izdaje 06-Oct-2023

#### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Preprečite tvorbo prahu. Zbrati vakuumsko razlite snovi in zbrati v primernem vsebniku za odlaganje.

#### 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. Preprečite tvorbo prahu. Ne vdihavajte prahu. Izogibajte se stiku s kožo,očmi in oblačili.

#### Higienski ukrepi

Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko 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 siumivajte 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

Seznam virov

| Komponenta     | Rusijo                    | Slovaška | Slovenija | Švedska | Turčija |
|----------------|---------------------------|----------|-----------|---------|---------|
| Sodium acetate | MAC: 10 mg/m <sup>3</sup> |          |           |         |         |

### Biološke mejne vrednosti

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

#### Metode spremljanja

#### Acetic acid, sodium salt trihydrate

Datum dopolnjene izdaje 06-Oct-2023

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) Oglejte si tabelo za vrednote

| Component                        | Akutna učinek lokalne | Akutna učinek            | Kronicni ucinki | Kronični učinki                                       |
|----------------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------|---|
|                                  | (Kožno)               | sistemsko (Kožno)        | lokalne (Kožno) | sistemsko (Kožno)                                     |
| Sodium acetate<br>127-09-3 ( 0 ) |                       | DNEL = 72mg/kg<br>bw/day |                 | DNEL = 12mg/kg<br>bw/day<br>DNEL = 106mg/kg<br>bw/day |

| Component                        | Akutna učinek lokalne<br>(Vdihavanje) | Akutna učinek<br>sistemsko<br>(Vdihavanje) | Kronicni ucinki<br>lokalne (Vdihavanje) | Kronični učinki<br>sistemsko<br>(Vdihavanje)            |
|----------------------------------|---------------------------------------|--|---|---|
| Sodium acetate<br>127-09-3 ( 0 ) |                                       | DNEL = 6347.36mg/m <sup>3</sup>            |   | $DNEL = 1057.9 \text{mg/m}^3$ $DNEL = 70 \text{mg/m}^3$ |

#### Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC)

Oglejte si spodnje vrednosti.

| Component      | Sveža voda      | Sveža voda      | Voda prekinitvami | Mikroorganizmi v | Tal (kmetijstvo) |
|----------------|-----------------|-----------------|-------------------|------------------|------------------|
|                |                 | sediment        |                   | čiščenje odplak  | ·                |
| Sodium acetate | PNEC = 85.9mg/L | PNEC = 317mg/kg | PNEC = 130mg/L    | PNEC = 200mg/L   | PNEC = 13.1mg/kg |
| 127-09-3 ( 0 ) | -               | sediment dw     |                   | ,                | soil dw          |

| Component      | Morska voda     | Morska voda<br>sediment | Morska voda<br>prekinitvami | Prehranske verige | Air |
|----------------|-----------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------|-----|
| Sodium acetate | PNEC = 8.59mg/L | PNEC = 31.7mg/kg        |                             |                   |     |
| 127-09-3 ( 0 ) |                 | sediment dw             |                             |                   |     |

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

## Tehnični ukrepi

Uporabljati eksplozijsko varno električno/prezračevalno/osvetlitveno opremo. Zagotoviti postaje za izpiranje oči in varnostne prhe blizu delovnega mesta.

#### Osebna varovalna oprema

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 | Glej priporočili | -                 | EN 374      | (minimalna zahteva) |
| gume                       | proizvajalca     |                   |             |                     |
| Nitrilni kavčuk            |                  |                   |             |                     |
| Neopren                    |                  |                   |             |                     |
| PVC                        |                  |                   |             |                     |
| Butilna guma               |                  |                   |             |                     |

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

\_\_\_\_\_

#### Acetic acid, sodium salt trihydrate

Datum dopolnjene izdaje 06-Oct-2023

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

Če delavcem groze koncentracije nad dovoljenimi mejami izpostavljenja, morajo uporabljati Zaščito dihal

primerne odobrene respiratorie.

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

trdno

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

trdno Fizikalni podatki

Videz bela Voni brez vonia

Mejne vrednosti vonja ni razpoložljivih podatkov Tališče/območje tališča 58 °C / 136.4 °F Zmehčišče Ni razpoložljivih podatkov Ni razpoložljivih informacij. °C Vrelišče/območje vrenja

Vnetljivost (tekoče) Ni smiselno

Vnetljivost (trdo, plinasto) Ni razpoložljivih informacij.

ni razpoložljivih podatkov. Eksplozivne meje

Ni razpoložljivih informacij. Plamenišče Metoda - Ni razpoložljivih informacij.

607 °C / 1124.6 °F Temperatura samovžiga

300 °C Temperatura razpadanja

8-9.5

100 g/l water (20 C) рΗ trdno

Viskoznost Ni smiselno Topnost v vodi 762 g/l (20°C)

Topnost v drugih topilih Ni razpoložljivih informacij.

Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda) log Pow Komponenta Sodium acetate -4.22

Parni tlak Ni razpoložljivih informacij.

Gostota / Merná hmotnosť 1.45

ni razpoložljivih podatkov Nasipna gostota

Ni smiselno Parna gostota trdno

Lastnosti delcev ni razpoložljivih podatkov

9.2 Drugi podatki

Molekulska formula C2 H3 Na O2 . 3 H2 O

Molekulska masa 136.08

Hitrost izparevanja Ni smiselno - trdno

#### **ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**

#### Acetic acid, sodium salt trihydrate

Datum dopolnjene izdaje 06-Oct-2023

10.1 Reaktivnost

Na osnovi dostavljene informacije ni poznano

10.2 Kemijska stabilnost

higroskopno.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarna polimerizacija

Ne pride do nevarne polimerizacije.

Nevarne reakcije

Ni razpoložljivih informacij.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

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

Izpostavljenost vlažnemu zraku ali vodi.

10.5 Nezdružljivi materiali

Kisline. Močne baze.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

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

(a) akutna strupenost;

Oralno Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena Kožno Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena Vdihavanje Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

|   | Komponenta     | LD50 Ustno              | LD50 Kožno              | LC50 ob vdihavanju       |
|---|----------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| ſ | Sodium acetate | LD50 = 3530 mg/kg (Rat) | LD50 > 10 g/kg (Rabbit) | LC50 > 30 g/m³ (Rat) 1 h |
| - |                |                         |                         |                          |

(b) jedkost za kožo/draženje kože; Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

(c) resne okvare oči/draženje; Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

(d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože;

Preobčutljivost pri Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena Koža

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena (e) mutagenost za zarodne celice;

(f) rakotvornost; Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

V tem izdelku ni poznanih rakotvornih kemicnih snovi

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena (g) strupenost za razmnoževanje;

Acetic acid, sodium salt trihydrate

Datum dopolnjene izdaje

06-Oct-2023

(h) STOT – enkratna izpostavljenost; Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

(i) STOT - ponavljajoča se

izpostavljenost;

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Ciljni organi

Nobena znana.

(j) nevarnost pri vdihavanju;

Ni smiselno trdno

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. .

| Komponenta     | sladkovodne ribe                                   | vodna bolha                               | sladkovodne alge |
|----------------|--|---|------------------|
| Sodium acetate | LC50: > 100 mg/L, 96h<br>semi-static (Danio rerio) | EC50: > 1000 mg/L, 48h<br>(Daphnia magna) | -                |

| Komponenta     | Microtox                                 | M-faktor |
|----------------|--|----------|
| Sodium acetate | = 7200 mg/L EC50 Pseudomonas putida 18 h |          |

#### 12.2 Obstojnost in razgradljivost

Obstoinost

Lahko biološko razgradljiva

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

## 12.3 Zmožnost kopičenja v

organizmih

Bioakumulacija je malo verjetna

| Komponenta     | log Pow | Biokoncentracijskega faktorja (BCF) |
|----------------|---------|-------------------------------------|
| Sodium acetate | -4.22   | <10 dimensionless                   |

Izdelek je topen v vodi, in se lahko širijo v vodnih sistemih Verjetno bo snov v okolju zaradi 12.4 Mobilnost v tleh

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

Acetic acid, sodium salt trihydrate

Datum dopolnjene izdaje 06-Oct-2023

Obstojnih 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)

proizvodov

Kemični povzročitelji odpadkov morajo določiti, ali se kemikalija uvrsti zavreči kot nevaren odpadek. 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 ravnajo 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 Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

<u>uporabnika</u>

14.7. Pomorski prevoz v razsutem N

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

Datum dopolnjene izdaje 06-Oct-2023

## 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 |
|---------------------------|-----------|-----------|--------|-----|----------|------|----------|------|------|
| Sodium acetate trihydrate | 6131-90-4 | -         | -      | -   | Х        | X    | -        | Х    | Х    |
| Sodium acetate            | 127-09-3  | 204-823-8 | -      | -   | Х        | Χ    | KE-00061 | Х    | Х    |

| Komponenta                | Št. CAS   | TSCA | TSCA Inventory<br>notification -<br>Active-Inactive | DSL | NDSL | AICS | NZIoC | PICCS |
|---------------------------|-----------|------|---|-----|------|------|-------|-------|
| Sodium acetate trihydrate | 6131-90-4 | -    | <u>-</u>  | -   | -    | Х    | Х     | Х     |
| Sodium acetate            | 127-09-3  | Х    | ACTIVE  | X   | -    | Х    | Х     | Х     |

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

#### Pooblastilo/Omejitve v skladu z EU REACH

Ni smiselno

|   | Komponenta                | Št. CAS   | REACH (1907/2006) -<br>Priloga XIV - Snovi, ki so<br>predmet avtorizacije |   | Uredba REACH (ES<br>1907/2006) člen 59 -<br>Seznam snovi, ki zbujajo<br>veliko skrb (SVHC) |
|---|---------------------------|-----------|---|---|--|
|   | Sodium acetate trihydrate | 6131-90-4 | -   | - | -  |
| I | Sodium acetate            | 127-09-3  | -   | - | -  |

#### 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 |
|---------------------------|-----------|---|---|
| Sodium acetate trihydrate | 6131-90-4 | Not applicable  | Not applicable  |
| Sodium acetate            | 127-09-3  | 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 |  |  |
|--|------|--------------------------|--|--|
| Sodium acetate trihydrate                | WGK1 |                          |  |  |
| Sodium acetate                           | WGK1 |                          |  |  |

Datum dopolnjene izdaje 06-Oct-2023

| Component                        | Switzerland - Ordinance on the<br>Reduction of Risk from<br>handling of hazardous<br>substances preparation (SR<br>814.81) | Switzerland - Ordinance on<br>Incentive Taxes on Volatile<br>Organic Compounds (OVOC) | Switzerland - Ordinance of the<br>Rotterdam Convention on the<br>Prior Informed Consent<br>Procedure |
|----------------------------------|--|---|--|
| Sodium acetate<br>127-09-3 ( 0 ) | Prohibited and Restricted<br>Substances  |   |  |

#### 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

#### 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

WEL - Mejna vrednost

ACGIH - Ámeriška 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

TSCA - Zakon ZDA o nadzoru na strupenimi snovmi Oddelek 8(b) Popis DSL/NDSL - Kanadski seznam domačih snovi/seznam tujih snovi

ENCS - Japonske obstoječe in nove kemične snovi

AICS -Avstralski seznam kemičnih snovi NZIoC - Nova Zelandija seznam kemikalij

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 ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air 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, Chemadvisor - Loli, Merck indeks RTECS

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.

Datum izdaie 01-Feb-2010 Datum dopolniene izdaje 06-Oct-2023

Povzetek razlicice Odstavki varnostnih listov so bili posodobljeni SDS.

## 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

Acetic acid, sodium salt trihydrate

Datum dopolnjene izdaje 06-Oct-2023

na razpolago je zasnovana samo kot priporocilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo, skladišcenje, 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