

Datum dopolnjene izdaje 03-Jan-2024 Številka revizije 9

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

1.1 Identifikator izdelka

Opis izdelka: Specific IgE Control

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporabaIn vitro diagnostikoOdsvetovane uporabeVse ostale uporabe

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

**Družba** Phadia AB

Rapsgatan 7P P.O. Box 6460 751 37 UPPSALA

Sweden

+46 18 16 50 00

Elektronski naslov safetydatasheet.idd@thermofisher.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

CHEMTREC Slovenija +(386)-18888016

## **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

#### Nevarnosti za zdravje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

#### Nevarnosti za okolje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Za celotno besedilo stavkov o nevarnosti (H-stavkov), omenjenih v tem poglavju, glejte poglavje 16.

## 2.2 Elementi etikete

Specific IgE Control Stran 1/11

2.3 Druge nevarnosti

Ta izdelek vsebuje material cloveškega izvora. Darovalce so testirali in ugotovili, da so nereaktivni za HbsAg, HIV-1 Ag, anti-HCV in anti HIV-1/HIV-2. Ta izdelek ne vsebuje snovi, za katere se ve ali sumi, da so endokrini disruptorji. Ta pripravek ne vsebuje snovi, ki velja za obstojno, bioakumulativno ali strupeno (OBS). Ta pripravek ne vsebuje snovi, ki velja za zelo obstojno ali zelo bioakumulativno (zOzB).

## **ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH**

#### 3.1 Snovi

#### 3.2 Zmesi

| Komponenta        | Št. CAS    | ES-št.            | Utežni odstotek | CLP razvrščanju - Uredba<br>(ES) št. 1272/2008  |
|-------------------|------------|-------------------|-----------------|---|
| Pooled human sera | -          |                   | >99             | -   |
| Natrijev azid     | 26628-22-8 | EEC No. 247-852-1 | <0.1            | Acute Tox. 2 (H300)<br>(EUH032)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410) |

| Komponenta    | Specifične mejne koncentracije (SCL) | M-faktor | Opombe o komponentah |
|---------------|--------------------------------------|----------|----------------------|
| Natrijev azid | -                                    | 1        | -                    |

Za celotno besedilo stavkov o nevarnosti (H-stavkov), omenjenih v tem poglavju, glejte poglavje 16.

## ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Temeljito izpirajte z obilo vode, tudi pod vekami. Stik z očmi

Stik s kožo Takoj umijte/operite z milom in obilo vode.

Splaknite usta. Po možnosti kasneje pijte mleko. Zaužitj

Vdihavanje Ni smiselno.

samozaščito

Pri nudenju prve pomoči upoštevaj 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

Ni razpoložljivih informacij.

**Specific IgE Control** Stran 2/11

#### Specific IgE Control

Datum dopolnjene izdaje 03-Jan-2024

### 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.

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

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

Nobena znana.

#### Nevarni proizvodi izgorevanja

Nobena znana.

## 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

Nositi zašcitne rokavice/oblacila in zašcito za oci/obraz.

#### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Odstranite v skladu z lokalnimi uredbami.

## 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Obrišite z adsorpcijskim materialom (npr. krpo, prejo). Dispose of waste product or used containers according to local regulations.

## 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

Temeljito umiti po rokovanju. Ne uživati hrane, pijače in ne kaditi med uporabo tega proizvoda.

## 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hranite pri temperaturah med 2 in 2 °C.

#### 7.3 Posebne končne uporabe

Specific IgE Control Stran 3/11

Datum dopolnjene izdaje 03-Jan-2024

Observe instructions for use.

## ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

## 8.1 Parametri nadzora

#### Meje izpostavljenja

Seznam virov **EU** - Direktiva Komisije (EU) 2019/1831 z dne 24. oktobra 2019 o določitvi petega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost v skladu z Direktivo Sveta 98/24/ES ter o spremembi Direktive Komisije 2000/39/ES

| Komponenta    | Evropska unija   | Združeno Kraljestvo<br>(UK)                           | Francija  | Belgija                       | Španija   |
|---------------|--|---|---|-------------------------------|---|
| Natrijev azid | TWA: 0.1 mg/m³ (8h)<br>STEL: 0.3 mg/m³<br>(15min)<br>Skin  | STEL: 0.3 mg/m³ 15 min<br>TWA: 0.1 mg/m³ 8 hr<br>Skin | TWA / VME: 0.1 mg/m³ (8 heures). restrictive limit STEL / VLCT: 0.3 mg/m³. restrictive limit Peau | TWA: 0.1 mg/m³ 8 uren<br>Huid | STEL / VLA-EC: 0.3<br>mg/m³ (15 minutos).<br>TWA / VLA-ED: 0.1<br>mg/m³ (8 horas)<br>Piel |
| Komponenta    | Italija  | Nemčija   | Portugalska   | Nizozemska                    | Finska  |
| Natrijev azid | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 ore.<br>Time Weighted Average | TWA: 0.2 mg/m³ (8<br>Stunden). AGW -                  | STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutos  | huid<br>STEL: 0.3 mg/m³ 15    | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 tunteina   |

| Ko | mponenta     | Italija                           | Nemcija                          | Portugalska                        | Nizozemska                        | Finska                         |
|----|--------------|-----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| Na | atrijev azid | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 ore. | TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> (8    | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15     | huid                              | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8   |
|    |              | Time Weighted Average             | Stunden). AGW -                  | minutos                            | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15    | tunteina                       |
|    |              | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15    | exposure factor 2                | Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup>    | minuten                           | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 |
|    |              | minuti. Short-term                | TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> (8    | Ceiling: 0.11 ppm                  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 uren | minuutteina                    |
|    |              | Pelle                             | Stunden). MAK                    | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 horas |                                   | lho                            |
|    |              |                                   | Höhepunkt: 0.4 mg/m <sup>3</sup> | Pele                               |                                   |                                |
|    |              |                                   |                                  |                                    |                                   |                                |

| Komponenta    | Avstrija                         | Danska                             | Švica                          | Poljska                        | Norveška                           |
|---------------|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| Natrijev azid | Haut                             | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 timer | STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup> 15 | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 timer |
|               | MAK-KZGW: 0.3 mg/m <sup>3</sup>  | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15     | Minuten                        | minutach                       | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15     |
|               | 15 Minuten                       | minutter                           | TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> 8   | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8   | minutter. value from the           |
|               | MAK-TMW: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 | Hud                                | Stunden                        | godzinach                      | regulation                         |
|               | Stunden                          |                                    |                                | -                              | -                                  |

| Komponenta    | Bolgarija                   | Hrvaška                          | Irska                              | Ciper                       | Ceška Republika                |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| Natrijev azid | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  | kože                             | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 hr.   | Skin-potential for          | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8   |
|               | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> | TWA-GVI: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 min | cutaneous absorption        | hodinách.                      |
|               | Skin notation               | satima.                          | Skin                               | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> | Potential for cutaneous        |
|               |                             | STEL-KGVI: 0.3 mg/m <sup>3</sup> |                                    | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  | absorption                     |
|               |                             | 15 minutama.                     |                                    |                             | Ceiling: 0.3 mg/m <sup>3</sup> |
|               |                             |                                  |                                    |                             |                                |

| Komponenta    | Estonija                       | Gibraltar                          | Grčija                      | Madžarska                      | Islandija                    |
|---------------|--------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Natrijev azid | Nahk                           | Skin notation                      | STEL: 0.1 ppm               | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>  |
|               | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8   | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 hr    | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> | percekben. CK                  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 |
|               | tundides.                      | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 min | TWA: 0.1 ppm                | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8   | klukkustundum.               |
|               | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 |                                    | TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup>  | órában. AK                     | Skin notation                |
|               | minutites.                     |                                    | _                           |                                |                              |

| Komponenta    | Latvija                     | Litva                           | Luksemburg                     | Malta                          | Romunijo                         |
|---------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Natrijev azid | skin - potential for        | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> IPRD | Possibility of significant     | possibility of significant     | Skin notation                    |
|               | cutaneous exposure          | Oda                             | uptake through the skin        | uptake through the skin        | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 ore |
|               | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>     | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8   | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>     | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15   |
|               | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  |                                 | Stunden                        | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 | minute                           |
|               |                             |                                 | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 | minuti                         |                                  |
|               |                             |                                 | Minuten                        |                                |                                  |

| Komponenta    | Rusijo | Slovaška                       | Slovenija                         | Švedska                      | Turčija                           |
|---------------|--------|--------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| Natrijev azid |        | Ceiling: 0.3 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 urah | Binding STEL: 0.3            | Deri                              |
|               |        | Potential for cutaneous        | Koža                              | mg/m <sup>3</sup> 15 minuter | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 saat |
|               |        | absorption                     | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15    | TLV: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15    |
|               |        | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>     | minutah                           | timmar. NGV                  | dakika                            |

## Biološke mejne vrednosti

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

Specific IgE Control Stran 4/11

## **Specific IgE Control**

Datum dopolnjene izdaje 03-Jan-2024

mejne vrednosti.

Metode spremljanja

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

Izpeljana najmanjša raven učinka (DMEL) / Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) Ogleite si tabelo za vrednote

| Component           | Akutna učinek lokalne<br>(Kožno) | Akutna učinek<br>sistemsko (Kožno) | Kronicni ucinki<br>lokalne (Kožno) | Kronični učinki<br>sistemsko (Kožno) |
|---------------------|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| Natrijev azid       |                                  |                                    |                                    | DNEL = $46.7\mu g/kg$                |
| 26628-22-8 ( <0.1 ) |                                  |                                    |                                    | 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) |
|----|-------------------------------------|---------------------------------------|--|---|--|
| 26 | Natrijev azid<br>6628-22-8 ( <0.1 ) |                                       |  |   | DNEL = 0.164mg/m <sup>3</sup>                |

## Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC)

Oglejte si spodnje vrednosti.

| ſ | Component            | Sveža voda            | Sveža voda             | Voda prekinitvami | Mikroorganizmi v | Tal (kmetijstvo) |
|---|----------------------|-----------------------|------------------------|-------------------|------------------|------------------|
| L |                      |                       | sediment               |                   | čiščenje odplak  | ·                |
| Γ | Natrijev azid        | $PNEC = 0.35 \mu g/L$ | $PNEC = 16.7 \mu g/kg$ | PNEC = 3.5µg/L    | PNEC = 30µg/L    |                  |
| 1 | 26628-22-8 ( < 0.1 ) |                       | sediment dw            |                   |                  |                  |

| Component            | Morska voda   | Morska voda<br>sediment | Morska voda<br>prekinitvami | Prehranske verige | Air |
|----------------------|---------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------|-----|
| Natrijev azid        | PNEC = 15ng/L | $PNEC = 0.72 \mu g/kg$  | PNEC = 150ng/L              |                   |     |
| 26628-22-8 ( < 0.1 ) |               | sediment dw             |                             |                   |     |

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

## Tehnični ukrepi

Pod običajnimi razmerami ne.

Osebna varovalna oprema

Varovanje oči Ni potrebna posebna varovalna oprema.

Zaščito rok Varovalne rokavice.

| Material za rokavice | Predrtja         | Debelina rokavice | Standard EU | Rokavica komentarji |
|----------------------|------------------|-------------------|-------------|---------------------|
| Nitrilni kavčuk      | Glej priporočili | -                 | EN 374      | (minimalna zahteva) |
|                      | proizvajalca     |                   |             |                     |

Zaščita kože in telesa Ni potrebna posebna varovalna oprema.

Zaščito dihal Ne zaščitna oprema je potrebna pri normalnih pogojih uporabe.

Specific IgE Control Stran 5/11

Specific IgE Control

Datum dopolnjene izdaje 03-Jan-2024

Obsežna / nuino uporabo Ne zaščitna oprema je potrebna pri normalnih pogojih uporabe

Majhnem obsegu / laboratorijsko

uporabo

Normalno ni potrebna nobena osebna oprema za zaščito dihal.

Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso. Higienski ukrepi

Dispose of contents/containers in accordance with local regulations. Nadzor izpostavljenosti okolja

## **ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI**

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalni podatki tekoče

Videz Ni razpoložljivih informacij

Voni brezbarvna brezbarvna Mejne vrednosti vonja

Tališče/območje tališča Ni razpoložljivih podatkov Zmehčišče Ni razpoložljivih podatkov Vrelišče/območje vrenja ni razpoložljivih podatkov ni razpoložljivih podatkov Vnetljivost (tekoče)

Vnetljivost (trdo, plinasto) Ni vnetljivo Eksplozivne meje Ni smiselno

Ni smiselno Plamenišče Metoda - Ni razpoložljivih informacij.

Ni smiselno Temperatura samovžiga Temperatura razpadanja Ni smiselno

ni razpoložljivih podatkov pН ni razpoložljivih podatkov Viskoznost

Topnost v vodi Se topi v vodi

Topnost v drugih topilih Ni razpoložljivih informacij.

Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda) Komponenta log Pow Natrijev azid 0.3

Parni tlak ni razpoložljivih podatkov

Gostota / Merná hmotnosť ni razpoložljivih podatkov ni razpoložljivih podatkov Nasipna gostota ni razpoložljivih podatkov Parna gostota

Lastnosti delcev Ni smiselno (tekočina)

9.2 Drugi podatki

Ni smiselno Eksplozivne lastnosti Oksidativne lastnosti Ni smiselno

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

(Zrak = 1.0)

10.1 Reaktivnost Nobena znana.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pri normalnih pogojih.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarna polimerizacija Ne pride do nevarne polimerizacije.

**Specific IgE Control** Stran 6/11

Specific IgE Control

Datum dopolnjene izdaje 03-Jan-2024

**Nevarne reakcije** Pri normalni obdelavi se ne pojavlja.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Nobena znana.

10.5 Nezdružljivi materiali

Nobena znana.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nobena znana.

## **ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI**

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

Informacija o proizvodu Izdelek na osnovi znanih ali pridobljenih informacij ne prestavlja akutne toksicne nevarnosti.

(a) akutna strupenost;

Oralno ni razpoložljivih podatkov.
Kožno ni razpoložljivih podatkov.
Vdihavanje ni razpoložljivih podatkov.

Toksikoloških podatkov za sestavne dele

| Komponenta    | LD50 Ustno            | D50 Ustno LD50 Kožno LC50 ob vdihava |                 |
|---------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------|
| Natrijev azid | LD50 = 27 mg/kg (Rat) | 20 mg/kg (Rabbit)                    | 37 mg/l ( Rat ) |
|               |                       |                                      |                 |

(b) jedkost za kožo/draženje kože; ni razpoložljivih podatkov.

(c) resne okvare oči/draženje;

(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: V tem izdelku ni poznanih rakotvornih kemicnih snovi.

| Komponenta    | Preskusna metoda | Preskusne vrste / Trajanje | Študija rezultat                  |
|---------------|------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Natrijev azid |                  |                            | Za nobeno od sestavin tega        |
| · ·           |                  |                            | proizvoda, pri vsebnosti 0.1% ali |
|               |                  |                            | več, MARR(IARC) ni ugotovil       |
|               |                  |                            | verjetne, možne ali potrjene      |
|               |                  |                            | rakotvornosti pri ljudeh.         |

(g) strupenost za razmnoževanje; ni razpoložljivih podatkov.

(h) STOT – enkratna izpostavljenost; ni razpoložljivih podatkov.

(i) STOT – ponavljajoča se

izpostavljenost;

ni razpoložljivih podatkov.

(j) nevarnost pri vdihavanju; ni razpoložljivih podatkov.

Specific IgE Control Stran 7/11

#### **Specific IgE Control**

Datum dopolnjene izdaje 03-Jan-2024

| Komponenta    | Drugi škodljivi učinki  |
|---------------|---|
| Natrijev azid | Znaki prekomernega izpostavljanja so omotica, glavobol,         |
|               | utrujenost, navzeja, nezavest, prenehanje dihanja. Škodljivo za |
|               | centralni živčni sistem in srce. Smrtno pri zaužitju.           |

Simptomi / učinki,

akutni in zapozneli Ni razpoložljivih informacij.

#### 11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

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

## **ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI**

12.1 Strupenost

**Ekotoksičnost** Ni razpoložljivih informacij.

| Komponenta    | sladkovodne ribe      | vodna bolha          | sladkovodne alge      | Microtox         |
|---------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|------------------|
| Natrijev azid | LC50 96 h 0.7 mg/L    | EC50 4.2 mg/l 48 h ( |                       | EC50 38.5 mg/l ( |
|               | LC50 96 h             | Daphnia pulex )      | IC50 272 mg/l ( green | Photobacterium   |
|               | LC50 0.7 mg/l 96 H (  |                      | algae)                | phosphoreum)     |
|               | Lepomis macrochirus ) |                      |                       |                  |

12.2 Obstojnost in razgradljivost Ni razpoložljivih informacij.

12.3 Zmožnost kopičenja v

organizmih

Ni razpoložljivih informacij.

| Komponenta    | log Pow | Biokoncentracijskega faktorja (BCF) |
|---------------|---------|-------------------------------------|
| Natrijev azid | 0.3     |                                     |

**12.4 Mobilnost v tleh** Ni razpoložljivih informacij.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta pripravek ne vsebuje snovi, ki velja za obstojno, bioakumulativno ali strupeno (OBS). Ta

pripravek ne vsebuje snovi, ki velja za zelo obstojno ali zelo bioakumulativno (zOzB).

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

Obstojnih organskih onesnaževal Ni znanih učinkov. Zmožnost tanjšanja ozonske plasti Ni znanih učinkov.

## **ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE**

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Odpadki iz ostankov / presežnih(neporabljenih) proizvodov

Odstranite v skladu z lokalnimi uredbami.

Kontaminirana embalaža/pakiranje Odstranite v skladu z lokalnimi uredbami.

Specific IgE Control Stran 8 / 11

**Specific IgE Control** 

Datum dopolnjene izdaje 03-Jan-2024

Evropski katalog odpadkov Drugi podatki

18 01 07 Kemikalije, razen tistih, ki so navedene v 18 01 06. Ni razpoložljivih informacij.

## **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

<u>ADR</u> 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. uporabnika

stanju v skladu z instrumenti IMO

**14.7. Pomorski prevoz v razsutem** Ni primerno, embalirano blago.

## **ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI**

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

X = navedeneMednarodni popis

| Komponenta    | EINECS    | ELINCS | NLP | TSCA | DSL | NDSL | PICCS | ENCS | Kitajska | AICS | KECL    |
|---------------|-----------|--------|-----|------|-----|------|-------|------|----------|------|---------|
| Natrijev azid | 247-852-1 | -      |     | Х    | Χ   | -    | Χ     | Χ    | Х        | Χ    | KE-3135 |
|               |           |        |     |      |     |      |       |      |          |      | 7       |

|   | Komponenta    | Direktiva Seveso III (2012/18/EU) -<br>Kvalifikacijske Količine za Major obveščanju<br>nesreč | Direktiva Seveso III (2012/18/ES) - Kvalifikacijske zahteve<br>Količine za poročilo o varnosti |
|---|---------------|---|--|
| [ | Natrijev azid | H2 50-200 ton, E1 100-200 ton   | H2 50-200 ton, E1 100-200 ton  |

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

#### Nacionalni predpisi

| Komponenta    | Voda Nemčiji Uvrstitev (AwSV) | Nemčija - TA-Luft razred |
|---------------|-------------------------------|--------------------------|
| Natrijev azid | WGK2                          |                          |

Specific IgE Control Stran 9/11

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

DSL/NDSL - Kanadski seznam domačih snovi/seznam tujih snovi

MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja

ENCS - Japonske obstoječe in nove kemične snovi

IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka

Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC)

POW - Porazdelitveni koeficient oktanol: Voda

vPvB - zelo obstojne, zelo bioakumulativne

AICS -Avstralski seznam kemičnih snovi

TWA - Časovno umerjeno povprečje

LD50 - Smrtni odmerek 50% EC50 - Učinkovita koncentracija 50%

Transport Association

ATE - Akutna strupenost ocena

VOC (volatile organic compound)

moria z ladii

NZIoC - Nova Zelandija seznam kemikalij

Upoštevajte direktivo 2000/39/ES ki vzpostavlja prvi seznam indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljanje .

## 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti / poročilo (CSA / CSR) ni potrebna.

## **ODDELEK 16: DRUGI PODATKI**

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

H300 - Smrtno pri zaužitju

H400 - Zelo strupeno za vodne organizme

H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

EUH032 - V stiku s kislinami se sprošča zelo strupen plin

#### 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 - 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

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

Fizikalne nevarnosti Na podlagi podatkov o preskusih.

Metoda izračuna. Nevarnosti za zdravje Metoda izračuna. Nevarnosti za okolje

Nasvete o usposabljanju

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

higieno.

Datum dopolnjene izdaje

Povzetek razlicice Odstavki varnostnih listov so bili posodobljeni SDS, 7.

## 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 priporocilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo, skladišcenje, prevoz, odstranjevanje in prenos in ni mišljena kot jamstvo ali specifikacija kvalitete. Informacija se tice samo konkretno

Specific IqE Control Stran 10 / 11

Datum dopolnjene izdaje 03-Jan-2024

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

Specific IgE Control Stran 11 / 11