

Felülvizsgálat dátuma 13-dec.-2023

Átdolgozás száma 20

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

Termékleírás: ImmunoCAP Specific IgE Conjugate 100

Cat No.: 10-9316-41

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Javasolt felhasználás In vitro diagnosztika Ajánlott felhasználások ellen Minden egyéb felhasználás

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat Phadia AB

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

Sweden

+46 18 16 50 00

E-mail cím safetydatasheet.idd@thermofisher.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

CHEMTREC Magyarország +(36)-18088425

2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

CLP osztályozásáról - 1272/2008/EK rendelete

Fizikai veszélyek

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Egészségügyi veszélyek

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Környezeti veszélyek

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Az ebben a szakaszban említett H-mondatok teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.

2.2. Címkézési elemek

2.3. Egyéb veszélyek

Ez a termék nem tartalmaz semmilyen ismert vagy feltehetően endokrinrendszert-károsító anyagot.
Ez a készítmény nem tartalmaz olyan anyagokat, melyek perzisztensnek, bioakkumulatívnak vagy mérgezőnek (PBT) minősülnek. Ez készítmény nem tartalmaz olyan anyagokat, melyek nagyon perzistensnek vagy nagyon bioakkumulatívnak (vPvB) minősülnek.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok

3.2. Keverékek

| Összetevő | CAS sz | EK-szám | Tömegszázalék | CLP osztályozásáról - 1272/2008/EK rendelete |
|--------------|------------|-------------------|---------------|---|
| Nátrium-azid | 26628-22-8 | EEC No. 247-852-1 | <0.1 | Acute Tox. 2 (H300) (EUH032) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) |

| Összetevő | Specifikus koncentrációs határértékek (SCL) | M-tényező | Alkatrészjegyzetek | |
|--------------|--|-----------|--------------------|--|
| Nátrium-azid | - | 1 | - | |

Az ebben a szakaszban említett H-mondatok teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Szembe kerülés Alaposan öblítse le bő vízzel, a szemhéjak alatt is.

Bőrrel való érintkezés Azonnal mossa le szappannal és bő vízzel.

Lenyelés A szájat ki kell öblíteni. Ha lehetséges, utána igyon tejet.

Belélegzés Nem alkalmazható.

Személyi védőfelszerelés az elsősegély-nyújtók számára

Ügyeljen, hogy az orvosi személyzet tisztában legyen a szóban forgó anyagokkal, és így megtehessék a szükséges óvintézkedéseket saját maguk védelme és a szennyeződés

terjedésének megelőzésére.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Nem áll rendelkezésre információ.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Felülvizsgálat dátuma 13-dec.-2023

Feljegyzés az orvosnak Alkalmazzon tüneti kezelést.

5. SZAKASZ: TÛZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyagok

Alkalmazza a helyi körülményeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket.

Oltóanyagok, amelyeknek használata biztonsági okokból tilos

Nincs ismert.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nincs ismert.

Veszélyes égéstermékek

Nincs ismert.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Mint bármely tűz esetében, önhordozó, nyomás alatti MSHA/NIOSH (jóváhagyott vagy ekvivalens) légzőkészüléket és teljes védőruházatot kell viselni.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERÛ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljen védőkesztyűt/védőruhát és szem-/arcvédelmet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni. A hulladék terméket vagy használt tartályokat a helyi szabályozásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A védointézkedéseket lásd a 8. és 13. részben.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Mosdjon le alaposan az anyag kezelése után. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

2 és 2 °C közötti hőmérsékleten kell tartani.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Tartsa tiszteletben a használati utasítást.

Felülvizsgálat dátuma 13-dec.-2023

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek

List forrás **EU** - A Bizottság (EU) 2019/1831 irányelve (2019. október 24.) a 98/24/EK tanácsi irányelv alapján meghatározott indikatív foglalkozási expozíciós határértékek ötödik listájának létrehozásáról és a 2000/39/EK bizottsági irányelv módosításáró

| Összetevő | Európai Unió | Egyesült Királyság | Franciaország | Belgium | Spanyolország |
|---------------------------|--|--|--|--|---|
| Nátrium-azid | TWA: 0.1 mg/m ³ (8h) | STEL: 0.3 mg/m3 15 min | TWA / VME: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 uren | STEL / VLA-EC: 0. |
| | STEL: 0.3 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 hr | (8 heures). restrictive | Huid | mg/m ³ (15 minutos |
| | (15min) | Skin | Ìimit | | TWA / VLA-ED: 0. |
| | Skin | | STEL / VLCT: 0.3 | | mg/m3 (8 horas) |
| | | | mg/m ³ . restrictive limit | | Piel |
| | | | Peau | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Összetevő | Olaszország | Németország | Portugália | Hollandia | Finnország |
| Összetevő Nátrium-azid | Olaszország TWA: 0.1 mg/m³ 8 ore. | Németország TWA: 0.2 mg/m³ (8 | Portugália STEL: 0.3 mg/m³ 15 | Hollandia huid | Finnország TWA: 0.1 mg/m³ (|
| | | TWA: 0.2 mg/m ³ (8 | | | |
| | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 ore. | TWA: 0.2 mg/m ³ (8 | STEL: 0.3 mg/m ³ 15 | huid | TWA: 0.1 mg/m ³ |
| | TWA: 0.1 mg/m³ 8 ore. Time Weighted Average | TWA: 0.2 mg/m³ (8 Stunden). AGW - | STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutos | huid STEL: 0.3 mg/m³ 15 | TWA: 0.1 mg/m ³ tunteina |
| | TWA: 0.1 mg/m³ 8 ore. Time Weighted Average STEL: 0.3 mg/m³ 15 | TWA: 0.2 mg/m³ (8 Stunden). AGW - exposure factor 2 TWA: 0.2 mg/m³ (8 | STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutos Ceiling: 0.29 mg/m³ | huid STEL: 0.3 mg/m³ 15 minuten TWA: 0.1 mg/m³ 8 uren | TWA: 0.1 mg/m³ tunteina STEL: 0.3 mg/m³ |

| Összetevő | Ausztria | Dánia | Svájc | Lengyelország | Norvégia |
|--------------|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| Nátrium-azid | Haut | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 timer | STEL: 0.4 mg/m ³ 15 | STEL: 0.3 mg/m ³ 15 | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 timer |
| | MAK-KZGW: 0.3 mg/m ³ | STEL: 0.3 mg/m ³ 15 | Minuten | minutach | STEL: 0.3 mg/m ³ 15 |
| | 15 Minuten | minutter | TWA: 0.2 mg/m ³ 8 | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 | minutter. value from the |
| | MAK-TMW: 0.1 mg/m ³ 8 | Hud | Stunden | godzinach | regulation |
| | Stunden | | | _ | · · |

| Összetevő | Bulgária | Horvátország | Írország | Ciprus | Cseh Köztársaság |
|--------------|-----------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| Nátrium-azid | TWA: 0.1 mg/m ³ | kože | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 hr. | Skin-potential for | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 |
| | STEL: 0.3 mg/m ³ | TWA-GVI: 0.1 mg/m ³ 8 | STEL: 0.3 mg/m ³ 15 min | cutaneous absorption | hodinách. |
| | Skin notation | satima. | Skin | STEL: 0.3 mg/m ³ | Potential for cutaneous |
| | | STEL-KGVI: 0.3 mg/m ³ | | TWA: 0.1 mg/m ³ | absorption |
| | | 15 minutama. | | _ | Ceiling: 0.3 mg/m ³ |

| Összetevő | Észtország | Gibraltar | Görögország | Magyarország | Izland |
|--------------|--------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Nátrium-azid | Nahk | Skin notation | STEL: 0.1 ppm | STEL: 0.3 mg/m ³ 15 | STEL: 0.3 mg/m ³ |
| | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 hr | STEL: 0.3 mg/m ³ | percekben. CK | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 |
| | tundides. | STEL: 0.3 mg/m ³ 15 min | TWA: 0.1 ppm | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 | klukkustundum. |
| | STEL: 0.3 mg/m ³ 15 | | TWA: 0.3 mg/m ³ | órában. AK | Skin notation |
| | minutites. | | | | |

| Összetevő | Lettország | Litvánia | Luxemburg | Málta | Románia |
|--------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Nátrium-azid | skin - potential for | TWA: 0.1 mg/m ³ 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 ³ 8 ore |
| | STEL: 0.3 mg/m ³ | STEL: 0.3 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 | TWA: 0.1 mg/m ³ | STEL: 0.3 mg/m ³ 15 |
| | TWA: 0.1 mg/m ³ | | Stunden | STEL: 0.3 mg/m ³ 15 | minute |
| | | | STEL: 0.3 mg/m ³ 15 | minuti | |
| | | | Minuten | | |

| Összetevő | Oroszország | Szlovák Köztársaság | Szlovénia | Svédország | Törökország |
|--------------|-------------|--------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| Nátrium-azid | | Ceiling: 0.3 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 urah | Binding STEL: 0.3 | Deri |
| | | Potential for cutaneous | Koža | mg/m ³ 15 minuter | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 saat |
| | | absorption | STEL: 0.3 mg/m ³ 15 | TLV: 0.1 mg/m ³ 8 | STEL: 0.3 mg/m ³ 15 |
| | | TWA: 0.1 mg/m ³ | minutah | timmar. NGV | dakika |

Biológiai határértékek

A szállított termék nem tartalmaz a régió illetékes szabályozási hatóságai által meghatározott biológiai határértékkel rendelkező veszélyes anyagot

Felülvizsgálat dátuma 13-dec.-2023

Monitoring módszerek

"EN 14042:2003 Cím azonosítója: Munkahelyi légkörök. Útmutató a kémiai és biológiai szerek expozíciójának értékelésére vonatkozó eljárások alkalmazásához és használatához."

Származtatott minimális hatásszint (DMEL) / Származtatott hatásmentes szint (DNEL)

Lásd a táblázatot értékek

| Component | Akut hatás helyi (Bõr) | Akut hatás szisztémás (Bõr) | Krónikus hatások helyi (Bõr) | Krónikus hatások szisztémás (Bõr) |
|-------------------------------------|------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| Nátrium-azid 26628-22-8 (<0.1) | | | | DNEL = 46.7µg/kg bw/day |

| Component | Akut hatás helyi (Belélegzés) | Akut hatás szisztémás (Belélegzés) | Krónikus hatások helyi (Belélegzés) | Krónikus hatások szisztémás (Belélegzés) |
|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|--|--|
| Nátrium-azid 26628-22-8 (<0.1) | | | | DNEL = 0.164mg/m ³ |

Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)

Lásd az alatti értékek.

| Component | Friss víz | Friss víz üledékében | | Mikroorganizmuso k a szennyvízkezelésb en | (Mezőgazdaság) |
|-------------------------------------|-----------------|---------------------------------|---------------------|--|----------------|
| Nátrium-azid 26628-22-8 (<0.1) | PNEC = 0.35µg/L | PNEC = 16.7µg/kg sediment dw | PNEC = $3.5\mu g/L$ | PNEC = 30µg/L | |

| | Component | Tengervíz | Tengervízben üledékében | Tengervíz szakaszos | Élelmiszerlánc | Levegő |
|----|--------------------|---------------|----------------------------|------------------------|----------------|--------|
| | Nátrium-azid | PNEC = 15ng/L | PNEC = 0.72µg/kg | PNEC = 150ng/L | | |
| 20 | 6628-22-8 (<0.1) | | sediment dw | | | |

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Egyik sem normál használati körülmények alatt.

Személyes védőfelszerelés

Szemvédelem Általában nem szükséges különleges védőfelszerelés.

Kézvédelem Általában nem szükséges különleges védőfelszerelés.

| Kesztyû anyaga | áttörési idő | Kesztyű vastagsága | EU-szabvány | Kesztyû hozzászólások |
|----------------|--------------|-----------------------|-------------|-----------------------|
| | | - | | |

Bőr és testvédelem Általában nem szükséges különleges védőfelszerelés.

Légzésvédelem Nem védőfelszerelés szükséges Normál használat mellett.

Nagyszabású / sürgősségi Nem védőfelszerelés szükséges Normál használat mellett

ImmunoCAP Specific IgE Conjugate 100

Felülvizsgálat dátuma 13-dec.-2023

felhasználásra

Kisméretû / laboratóriumi

használatra

Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.

Higiéniai rendszabályok A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő.

Környezeti expozíció-ellenőrzések A tartályokat és tartalmukat a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot Folyadék

Kék Külső jellemzők Nincs Szag Szag küszöbérték Nincs

Olvadáspont/olvadási tartomány Nem áll rendelkezésre adat Nem áll rendelkezésre adat Lágyuláspont

Forráspont/forrási tartomány 100 °C

Tůzveszélyesség (Folyadék) Nem áll rendelkezésre adat

Tûzveszélyesség (szilárd, gáz) Nem gyúlékony Nem alkalmazható Robbanási határok

Lobbanáspont Nem alkalmazható Módszer - Nem áll rendelkezésre információ

Öngyulladási hőmérséklet Nem alkalmazható Nem alkalmazható Bomlási hőmérséklet

7.4 рH

Nem áll rendelkezésre adat Viszkozitás

Vízben való oldhatóság Vízben oldható

Oldhatóság egyéb oldőszerekben Nem áll rendelkezésre információ

Megoszlási együttható (n-oktanol/víz)

Összetevő log Pow

Nátrium-azid 0.3

Gőznvomás Nem áll rendelkezésre adat

Sűrűség / Fajsúly 1 g/cm3

Nem áll rendelkezésre adat Térfogatsűrűség Nem áll rendelkezésre adat Gőzsűrűség

Részecskejellemzők Nem alkalmazható (folyadék)

9.2. Egyéb információk

Robbanásveszélyes tulajdonságok Nem alkalmazható Oxidáló tulajdonságok Nem alkalmazható

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

(Levego = 1.0)

10.1. Reakciókészség Nincs ismert.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes polimerizáció Veszélyes polimerizáció nem következiik be.

Veszélyes reakciók Normál feldolgozás mellett semmi.

ImmunoCAP Specific IgE Conjugate 100

Felülvizsgálat dátuma 13-dec.-2023

10.4. Kerülendő körülmények

Nincs ismert.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs ismert.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nincs ismert.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

A termék ismertetése A termék nem jelent akut toxicitási veszélyt az ismert vagy a rendelkezésre bocsátott

információk alapján.

a) akut toxicitás;

OrálisNem áll rendelkezésre adat.DermálisNem áll rendelkezésre adat.BelélegzésNem áll rendelkezésre adat.

Toxikológiai adatoknak az összetevők

| Összetevő | LD50 orális | LD50 bõrön keresztül | LC50 belégzés |
|--------------|-----------------------|----------------------|-----------------|
| Nátrium-azid | LD50 = 27 mg/kg (Rat) | 20 mg/kg (Rabbit) | 37 mg/l (Rat) |
| | | | |

b) bőrkorrózió/bőrirritáció; Nem áll rendelkezésre adat.

c) súlyos

szemkárosodás/szemirritáció;

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció;

Légzési Nem áll rendelkezésre adat.

Bőr Nem áll rendelkezésre adat.

e) csírasejt-mutagenitás; Nem áll rendelkezésre adat.

f) rákkeltő hatás: Ebben a termékben, nincsenek rákkeltőnek ismert vegyszerek

| ij rankeno natao, | Ebberr a termenberr, mineserie | | |
|-------------------|--------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| Összetevő | Vizsgálati módszer | Vizsgálati fajok / Időtartam | Tanulmányi eredmény |
| Nátrium-azid | | | Ennek a terméknek nincs olyan |
| | | | összetevője, amely legalább 0.1 |
| | | | %-ban van jelen és az IARC |
| | | | ismert vagy várható rákkeltőként |
| | | | azonosította. |

g) reprodukciós toxicitás; Nem áll rendelkezésre adat.

h) egyetlen expozíció utáni célszervi Nem áll rendelkezésre adat.

toxicitás (STOT);

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT); Nem áll rendelkezésre adat.

j) aspirációs veszély; Nem áll rendelkezésre adat.

| Összetevő | Egyéb káros hatások |
|-----------|---------------------|
| | |

ImmunoCAP Specific IgE Conjugate 100

Felülvizsgálat dátuma 13-dec.-2023

| - | Nátrium-azid | A túlexponálás tünetei a szédülés, fejfájás, fáradtság, émelygés, |
|---|--------------|---|
| | | eszméletvesztés, légzés leállása. Ártalmas a központi |
| | | idegrendszer Ártalmas a ártalmas a. Lenyelve halálos. |

Tünetek / hatások,

akut és késleltetett Nem áll rendelkezésre információ.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Erdokrin károsító tulajdonságok Ez a termék nem tartalmaz semmilyen ismert vagy feltehetően endokrinrendszert-károsító

anyagot

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

Ökotoxikus hatások Nem áll rendelkezésre információ.

| Összetevő | Édesvíz hal | vízibolha | Édesvízi algák | Microtox |
|--------------|----------------------|----------------------|-----------------------|------------------|
| Nátrium-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. Perzisztencia és lebonthatóság Nem áll rendelkezésre információ.

12.3. Bioakkumulációs képesség Nem áll rendelkezésre információ.

| Összetevő | log Pow | Biológiai koncentrációs tényező (BCF) |
|--------------|---------|---------------------------------------|
| Nátrium-azid | 0.3 | |

12.4. A talajban való mobilitás Nem áll rendelkezésre információ.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés

<u>eredményei</u>

Ez a készítmény nem tartalmaz olyan anyagokat, melyek perzisztensnek,

bioakkumulatívnak vagy mérgezőnek (PBT) minősülnek. Ez készítmény nem tartalmaz olyan anyagokat, melyek nagyon perzistensnek vagy nagyon bioakkumulatívnak (vPvB)

minősülnek.

12.6. Endokrin károsító

tulajdonságok

Endokrin rendszert károsítóra vonatrkozó információ

Ez a termék nem tartalmaz semmilyen ismert vagy feltehetően endokrinrendszert-károsító

anyagot

12.7. Egyéb káros hatások

Környezetben tartósan megmaradó Nincs ismert hatás.

szerves szennyező

Ózon bontási potenciál Nincs ismert hatás.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Maradványokból/felhasználatlan termékből származó hulladék Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően.

ImmunoCAP Specific IgE Conjugate 100

Felülvizsgálat dátuma 13-dec.-2023

Szennyezett csomagolás Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően.

Európai Hulladék Katalógus Egyéb információk 18 01 07 Kemikalije koje nisu navedene u rubrici 18 01 06.

Nem áll rendelkezésre információ.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

IMDG/IMO Nincsen szabályozva

14.1. UN-szám
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő
szállítási megnevezés
14.3. Szállítási veszélyességi
osztály(ok)
14.4. Csomagolási csoport

ADR Nincsen szabályozva

14.1. UN-szám
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő
szállítási megnevezés
14.3. Szállítási veszélyességi
osztály(ok)
14.4. Csomagolási csoport

IATA Nincsen szabályozva

14.1. UN-szám
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő
szállítási megnevezés
14.3. Szállítási veszélyességi
osztály(ok)
14.4. Csomagolási csoport

14.5. Környezeti veszélyek Nem azonosított veszélyek.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható, csomagolt termékek.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Nemzetközi jegyzékek X = felsorolt

| Összetevő | EINECS | ELINCS | NLP | TSCA (toxikus anyagok ellenőrzés ének a törvénye) | | NDSL | PICCS | ENCS | IECSC | AICS | KECL |
|--------------|-----------|--------|-----|--|---|------|-------|------|-------|------|--------------|
| Nátrium-azid | 247-852-1 | - | | Х | Х | - | X | Х | Х | Х | KE-3135 7 |

| Összetevő Seveso III irányelv (2012/18/EU) - | Seveso III irányelv (2012/18/EK) - küszöbmennyiségeket |
|--|--|
|--|--|

ImmunoCAP Specific IgE Conjugate 100

Felülvizsgálat dátuma 13-dec.-2023

| | küszöbmennyiségeket a súlyos baleset értesítési | Biztonsági Jelentés követelményei |
|--------------|--|-----------------------------------|
| Nátrium-azid | H2 50-200 ton, E1 100-200 ton | H2 50-200 ton, E1 100-200 ton |

A veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról szóló, 2012. július 4-i 649/2012/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet hatálya alá tartozik-e)

Nem alkalmazható

Országos előírások

| Összetevő | Németország Water Osztályozás (AwSV) | Németország - TA-Luft osztály |
|--------------|--------------------------------------|-------------------------------|
| Nátrium-azid | WGK2 | |

Vegye figyelembe a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek első listáját létrehozó 2000/39/EK irányelvet .

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelést / Jelentés (CSA / CSR) nem szükséges.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A 2. és 3. szakaszban említett H-mondatok teljes szövegei

H300 - Lenyelve halálos

H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra

H410 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

EUH032 - Savval érintkezve nagyon mérgező gázok képződnek

<u>Jelmagyarázat</u>

CAS - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS - Létező kereskedelmi vegyi anyagok európai jegyzéke/Törzskönyvezett vegyi anyagok európai jegyzéke **PICCS** - Vegyszerek és Vegyi Anyagok Jegyzéke, Fülöp-szigetek

IECSC - Kínai létező vegyi anyagok listája

KECL - Létező és Értékelt Vegyi Anyagok, Korea

WEL - Munkahelyi expozíciós határértékek

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikai Kormányzati Ipari Higiénikusok Konferenciája)

DNEL - Származtatott nem észlelt hatás szint

RPE - Légzőrendszeri védőeszközök LC50 - Halálos koncentráció 50%-os NOEC - Nem észlelhető hatás koncentráció

PBT - Perzisztens, bioakkumulatív, toxikus

TSCA - Egyesült Államok mérgező anyagok ellenőrzési törvénye, 8(b) pont, Leltár

DSL/NDSL - Háztartási Anyagok Listája/Nem- Háztartási Anyagok

Listája, Kanada

ENCS - Japán létező és új vegyi anyagok

AICS - Ausztráliai vegyi anyagok jegyzéke (Australian Inventory of

Chemical Substances)

NZIoC - Vegyi Anyagok Jegyzéke, Új-Zéland

TWA - Idővel súlyozott átlag

IARC - Nemzetközi rákkutató ügynökség

Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)

LD50 - Halálos dózis 50%

EC50 - Hatékony koncentráció 50%-os **POW** - Megoszlási együttható oktanol: víz

vPvB - nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

ADR - Európai megállapodás a nemzetközi közúti veszélyes áruk közúti ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air

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

OECD - A Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési

BCF - Biokoncentrációs tényezőre (BCF)

Fontos irodalmi hivatkozások és adatforrások

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

Beszállítók biztonsági adatlap, Chemadvisor - LOLI, Merck index, RTECS

Fizikai veszélyekVizsgálati adatok alapjánEgészségügyi veszélyekSzámítási módszerKörnyezeti veszélyekSzámítási módszer

Transport Association

MARPOL - Évi nemzetközi egyezmény megelőzéséről hajókról történő szennyezés

ATE - Akut toxicitás becslése VOC (illékony szerves vegyület)

ImmunoCAP Specific IgE Conjugate 100

Felülvizsgálat dátuma 13-dec.-2023

Képzési tanács

A kémiai veszélyeket tudatosító képzés, amely magában foglalja a címkézést, biztonsági adatlapokat, egyéni védőeszközöket és a higiéniát.

Felülvizsgálat dátuma 13-dec.-2023

Frissítési összefoglaló Frissített biztonsági adatlap szakaszok, 7.

Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EU rendelet követelményeinek A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról.

Felelősségkorlátozási nyilatkozat

Az biztonsági adatlapon közöltek a legjobb tudásunk, ismereteink és meggyőződésünk szerint helytállóak a közreadás időpontjában. A közölt adatok csak útmutatást kívánnak adni a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és kibocsátáshoz, és nem tekinthetők garanciának vagy minőségi specifikációnak. Az adatok csak a megnevezett anyagra vonatkoznak és esetleg nem érvényesek, amikor az adott anyagot más anyagokkal együtt, vagy valamilyen eljárásban használják fel, kivéve, ha ez szerepel a szövegben

A biztonsági adatlap vége

ImmunoCAP Specific IgE Conjugate 100