

Revisionsdato 10-nov-2023 Revisionsnummer 7

PUNKT 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Beskrivelse af produkt: Autoimmunity Specific IgG Sample Diluent

Cat No.: 10-9435-41

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse In vitro diagnostik
Anvendelser, der frarådes Alle andre anvendelser

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed Phadia AB

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

Sweden

+46 18 16 50 00

E-mailadresse safetydatasheet.idd@thermofisher.com

1.4. Nødtelefon

CHEMTREC Denmark +(45)-69918573

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP klassificering - Forordning (EF) nr. 1272/2008

Fysiske farer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Sundhedsfarer

Hudsensibilisering Kategori 1

<u>Miljøfarer</u>

Kronisk toksicitet for vandmiljøet Kategori 3

For fuldstændig tekst for H-angivelserne anvendt i dette afsnit, se afsnit 16.

2.2. Mærkningselementer



Signalord

Advarsel

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

P273 - Undgå udledning til miljøet

P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj

P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i i overensstemmelse medlokale/regionale/nationale/internationale regler.

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

Dette kemiske produkt indeholder ingen stoffer, der anses for at være persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT).

Dette kemiske produkt indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente eller meget bioakkumulerende (vPvB).

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1. Stoffer

3.2. Blandinger

| Komponent | CAS-nr | EF-nr | Vægt procent | CLP klassificering - Forordning (EF) nr. 1272/2008 |
|--|------------|-------|--------------|---|
| En blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-o n [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | 55965-84-9 | | <0.003 | Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) |
| | | | | Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) EUH071 |

| Komponent | Specifikke | M-faktor | Komponentnoter |
|--|-----------------------------------|---------------|----------------|
| | koncentrationsgrænser (SCL'er) | | |
| En blanding af: | Eye Irrit. 2 (H319) :: | 100 (acute) | - |
| 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF | 0.06%<=C<0.6% | 100 (chronic) | |
| nr. 247-500-7] og | Skin Corr. 1C (H314) :: C>=0.6% | | |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF | Skin Irrit. 2 (H315) :: | | |
| nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | 0.06%<=C<0.6% | | |
| | Skin Sens. 1A (H317) :: | | |
| | C>=0.0015% | | |
| | Eye Dam. 1 (H318) :: C>=0.6% | | |

For fuldstændig tekst for H-angivelserne anvendt i dette afsnit, se afsnit 16.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Kontakt med øjnene Skyl grundigt med rigeligt vand, også under øjenlågene.

Kontakt med huden VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. Søg læge i tilfælde af

hudirritation eller allergiske reaktioner.

Indtagelse Skyl munden med vand, og drik rigeligt vand bagefter.

Indånding Ikke relevant.

Personlig beskyttelse af

førstehjælperen

Ikke relevant.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan forårsage hudirritation og/eller dermatitis.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Information til lægen Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Brug slukningsmetoder, der egner sig til de lokale forhold og det omkringliggende miljø.

Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes

Ingen kendt.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen kendt.

Farlige forbrændingsprodukter

Ingen kendt.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Som ved enhver brand skal der bæres trykluftforsynet åndedrætsværn, MSHA/NIOSH (godkendt eller tilsvarende), og fuldt beskyttelsesudstyr.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Bær beskyttelseshandsker/-tøj og øjen-/ansigtsbeskyttelse. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Autoimmunity Specific IgG Sample Diluent

Revisionsdato 10-nov-2023

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld). Affald i form af produkt eller brugte beholdere skal bortskaffes i henhold til lokale regler.

6.4. Henvisning til andre punkter

Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 8 og 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Vask dig grundigt efter brug. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagres ved temperaturer mellem 2 og 8°C.

7.3. Særlige anvendelser

Overhold brugsanvisningen.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Eksponeringsgrænser

Liste kilde

Biologiske grænseværdier

Dette produkt indeholder, som det leveres, ingen farlige materialer med biologiske grænseværdier fastsat af regionsspecifikke tilsynsmyndigheder

Overvågningsmetoder

EN 14042:2003 Titelidentifikator: Arbejdspladsluft. Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer.

Afledt minimumseffektniveau (DMEL) / Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)

Se tabel for værdier

| Component | Akut effekt lokal | Akut effekt systemisk | Kroniske effekter | Kroniske effekter |
|-----------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| | (Indånding) | (Indånding) | lokal (Indånding) | systemisk (Indånding) |
| En blanding af: | $DNEL = 0.04 mg/m^3$ | | $DNEL = 0.02 mg/m^3$ | |
| 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3 | - | | | |
| -on [EF nr. 247-500-7] og | | | | |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF] | | | | |
| nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT | | | | |
| (3:1)) | | | | |
| 55965-84-9 (<0.003) | | | | |

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC)

Se værdier under.

| Component | Frisk vand | Frisk vand sediment | Vand intermitterende | Mikroorganismer i behandling af kloakspildevand | Jord (landbrug) |
|-----------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|---|------------------|
| En blanding af: | $PNEC = 3.39 \mu g/L$ | PNEC = | PNEC = 3.39µg/L | PNEC = 0.23mg/L | PNEC = 0.01mg/kg |
| 5-chlor-2-methyl-4-isothiaz | - | 0.027mg/kg | | | soil dw |
| olin-3-on [EF | | sediment dw | | | |
| nr. 247-500-7] og | | | | | |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-o | | | | | |
| n [EF nr. 220-239-6] (3:1); | | | | | |
| (CMIT/MIT (3:1)) | | | | | |
| 55965-84-9 (< 0.003) | | | | | |

| Component | Havvand | Marine sedimenter | Havvand | Fødekæde | Luft |
|-----------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------|----------|------|
| | | | intermitterende | | |
| En blanding af: | $PNEC = 3.39 \mu g/L$ | PNEC = | PNEC = 3.39µg/L | | |
| 5-chlor-2-methyl-4-isothiaz | | 0.027mg/kg | | | |
| olin-3-on [EF | | sediment dw | | | |
| nr. 247-500-7] og | | | | | |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-o | | | | | |
| n [EF nr. 220-239-6] (3:1); | | | | | |
| (CMIT/MIT (3:1)) | | | | | |
| 55965-84-9 (< 0.003) | | | | | |

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Ingen under normale anvendelsesforhold.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet.

Beskyttelse af hænder Beskyttelseshandsker.

| ſ | Handske materiale | Gennembrudstid | Handsketykkelse | EU-standard | Handske kommentarer |
|---|-------------------|-----------------|-----------------|-------------|---------------------|
| | Nitrilgummi | Se producentens | - | EN 374 | (minimum) |
| - | | anbefalinger | | | |

Beskyttelse af huden og

kroppen

Langærmet tøj.

Åndedrætsværn Ingen værnemidler er nødvendig under normale anvendelsesforhold.

Stor skala / brug i nødsituationer Ingen værnemidler er nødvendig under normale anvendelsesforhold

Lille skala / Laboratorium brug Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

Hygiejneforanstaltninger Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

Foranstaltninger til begrænsning af Bortskaf indhold/beholdere i overensstemmelse med lokale bestemmelser. **eksponering af miljøet**

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform Væske

Udseende Farveløs til gul

Ingen Lugt Lugttærskel Ingen

Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval Ingen tilgængelige data Blødgøringspunkt Ingen tilgængelige data

100 °C Kogepunkt/område

Ingen tilgængelige data Antændelighed (Væske)

Antændelighed (fast stof, luftart) Ikke brandfarlig Eksplosionsgrænser Ikke relevant

Flammepunkt Ikke relevant Metode - Ingen oplysninger tilgængelige

Selvantændelsestemperatur Ikke relevant Dekomponeringstemperatur Ikke relevant

pH-værdi

Viskositet Ingen tilgængelige data Vandopløselighed Opløseligt i vand

Opløselighed i andre Ingen oplysninger tilgængelige

opløsningsmidler

Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand) Komponent log Pow

<0.401 En blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on

[EF nr. 247-500-7] og

2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))

Damptryk Ingen tilgængelige data

Massefylde / Massefylde 1 g/cm3

Bulkdensitet Ingen tilgængelige data **Dampmassefylde** Ingen tilgængelige data

(Luft = 1.0)

Partikelegenskaber Ikke relevant (væske)

9.2. Andre oplysninger

Eksplosive egenskaber Ikke relevant Oxiderende egenskaber Ikke relevant

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet Ingen kendt.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisation Farlig polymerisation forekommer ikke. Ingen under normal forarbejdning. Farlige reaktioner

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendt.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendt.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendt.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Produktinformation Produktet udgør ikke en akut toksicitetsfare ud fra kendte eller angivne oplysninger.

a) akut toksicitet

Oral Ingen tilgængelige data.

Dermal Ingen tilgængelige data.

Indånding Ingen tilgængelige data.

| Komponent | LD50 Mund | LD50 Hud | LC50 inhalering |
|--|-----------------------|-----------------------------|----------------------|
| En blanding af: | LD50 = 53 mg/kg (Rat) | LD50 = 87.12 mg/kg (Rabbit) | 4h 0.33 mg/l (Rat) |
| 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF | | | |
| nr. 247-500-7] og | | | |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF | | | |
| nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | | | |

b) hudætsning/-irritation Ingen tilgængelige data.

c) alvorlig øjenskade/øjenirritation Ingen tilgængelige data.

d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Respiratorisk Ingen tilgængelige data. Hud Sensibiliserende.

e) kimcellemutagenicitet

| Komponent | Prøvningsmetode | Test arter | Undersøgelse resultat |
|--|-----------------|------------|-----------------------|
| En blanding af: | in vivo | | negativ |
| 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF | in vitro | | _ |
| nr. 247-500-7] og | | | |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF | | | |
| nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | | | |

f) kræftfremkaldende egenskaber Der er ingen kendte kræftfremkaldende kemikalier i dette produkt.

| , | | | |
|--|-----------------|-----------------------|-----------------------|
| Komponent | Prøvningsmetode | Test arter / varighed | Undersøgelse resultat |
| En blanding af: | | | negativ |
| 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF | | | |
| nr. 247-500-7] og | | | |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF | | | |
| nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | | | |

g) reproduktionstoksicitet

| Komponent | Prøvningsmetode | Test arter / varighed | Undersøgelse resultat |
|--|-----------------|-----------------------|-----------------------------------|
| En blanding af: | | | negativ |
| 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF | | | Dyreforsøg viste ingen virkninger |
| nr. 247-500-7] og | | | på fosterudvikling |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF | | | |
| nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | | | |

h) enkel STOT-eksponering Ingen tilgængelige data.

i) gentagne STOT-eksponeringer Ingen tilgængelige data.

Autoimmunity Specific IgG Sample Diluent

Revisionsdato 10-nov-2023

j) aspirationsfare; Ingen tilgængelige data.

Symptomer / virkninger,

både akutte og forsinkede Ingen oplysninger tilgængelige.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være

hormonforstyrrende.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Økotoksiske virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

| Komponent | Friskvandsfisk | vandloppe | Friskvandsalge | Mikrotoksisk |
|--|-----------------------|----------------------|------------------------|--------------------|
| En blanding af: | Acute toxicity: | Acute toxicity: | Acute toxicity: | Chronic toxicity: |
| 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF | LC50 96 h 0.19mg/l | EC50 48 h 0.126 mg/l | ERC50 72 h 0.027 mg/l | NOEC 3h 0.91 mg/l |
| nr. 247-500-7] og | (Oncorhynchus mykiss) | (Daphnia magna) | (Selenastrum | (Activated sludge) |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF | EPA OPP 72-1 | OECD Test 202 | capricornutum) | OECD 209 |
| nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | | | | |
| | Chronic toxicity: | Chronic toxicity: | Chronic toxicity: | |
| | NOEC 35 days 0.02 | NOEC 21 days | NOEC 96h 0.004 mg/l, | |
| | mg/l (Pimephales | 0.10 mg/l | (Skeletonema costatum) | |
| | promelas) OECD 210 | (Daphnia magna) | OECD 201 | |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

| Komponent | Nedbrydelighed |
|--|---------------------------------------|
| En blanding af: | Biodegradable <50 % 10 days |
| 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF | Atmospheric half-life: 0.38-1.3 Days |
| nr. 247-500-7] og | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF | |
| nr. 220-239-61 (3:1): (CMIT/MIT (3:1)) | |

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| Komponent | log Pow | Biokoncentreringsfaktor (BCF) |
|--|---------|-------------------------------|
| En blanding af: | <0.401 | <54 |
| 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF | | |
| nr. 247-500-7] og | | |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF | | |
| nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | | |

12.4. Mobilitet i jord Ingen oplysninger tilgængelige.

<u>12.5. Resultater af PBT- og</u> Dette kemiske produkt indeholder ingen stoffer, der anses for at være persistente,

vPvB-vurdering bioakkumulerende eller toksiske (PBT). Dette kemiske produkt indeholder ingen stoffer, der

anses for at være meget persistente eller meget bioakkumulerende (vPvB).

12.6. Hormonforstyrrende

egenskaber

Oplysninger vedrørende Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være

hormonforstyrrende stoffer hormonforstyrrende

Autoimmunity Specific IgG Sample Diluent

12.7. Andre negative virkninge

Persistente organiske miljøgifte Ingen kendt virkning. Kan være ozonnedbrydende Ingen kendt virkning.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affald fra rester/ubrugte produkter Undgå udledning til miljøet.

Kontamineret emballage Rengjorte og rengjorte beholdere skal afleveres i til lokal affaldshåndtering.

Europæisk Affalds Katalog

Ingen oplysninger tilgængelige. Andre oplysninger

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

18 01 06* Kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer.

IMDG/IMO Ikke reguleret

14.1. FN-nummer

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

(UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballagegruppe

Ikke reguleret ADR

14.1. FN-nummer

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

(UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballagegruppe

Ikke reguleret IATA

14.1. FN-nummer

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

(UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballagegruppe

14.5. Miljøfarer Ingen identificerede farer.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for Der kræves ingen særlige forholdsregler.

brugeren

14.7. Bulktransport til søs i henhold Ikke relevant, emballerede varer.

til IMO-instrumenter

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Internationale fortegnelser X = opf grt

| Komponent | EINECS | ELINCS | NLP | TSCA | DSL | NDSL | PICCS | ENCS | IECSC | AICS | KECL |
|-----------------|--------|--------|-----|------|-----|------|-------|------|-------|------|---------|
| En blanding af: | - | - | | - | Х | - | Χ | Х | Х | - | KE-0573 |

Revisionsdato 10-nov-2023

Autoimmunity Specific IgG Sample Diluent

Revisionsdato 10-nov-2023

| 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin | | | | | | 8 |
|---------------------------------|--|--|--|--|--|---|
| -3-on [EF nr. 247-500-7] og | | | | | | |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | | | | | | |
| [EF nr. 220-239-6] (3:1); | | | | | | |
| (CMIT/MIT (3:1)) | | | | | | |

| Komponent | REACH (1907/2006) - Bilag XIV - stoffer der kræver godkendelse | REACH (1907/2006) - Bilag XVII - Restriktioner for visse farlige stoffer | REACH-forordningen (EF 1907/2006) artikel 59 - Kandidatliste over meget problematiske stoffer (SVHC) |
|------------------------------------|---|--|---|
| En blanding af: | | Use restricted. See item 75. | |
| 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3- | | (see link for restriction details) | |
| on [EF nr. 247-500-7] og | | | |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF | | | |
| nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT | | | |
| (3:1)) | | | |

| Komponent | Seveso III-direktivet (2012/18/EU) - tærskelmængderne for større uheld Notification | Seveso III-direktivet (2012/18/EF) - tærskelmængder for sikkerhedsrapport Krav |
|---|---|--|
| En blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3- on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | | H1: 5-100 ton, E1: 20-200 ton |

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier Ikke relevant

Nationale bestemmelser

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering / Report (CSA / CSR) er ikke nødvendig.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Den fulde ordlyd af de H-sætninger, der henvises til under punkt 2 og 3

H301 - Giftig ved indtagelse

H310 - Livsfarlig ved hudkontakt

H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade

H330 - Livsfarlig ved indånding

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

EUH071 - Ætsende for luftvejene

Tekstforklaring

CAS - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS - europæisk fortegnelse over eksisterende, kommercielle kemiske substanser/EU-liste over anmeldte kemiske substanser

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)

IECSC - kinesisk fortegnelse over eksisterende kemiske substanser

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)

TSCA - Fortegnelse ifølge USA's lov om kontrol med giftige stoffer (Toxic Substances Control Act; TSCA) punkt 8(b)

DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)

ENCS - japanske eksisterende og nye kemiske substanser

AICS - Australsk fortegnelse over kemiske stoffer (Australian Inventory of Chemical Substances)

NZIOC - New Zealand Inventory of Chemicals (fortegnelse over kemikalier for New Zealand)

Autoimmunity Specific IgG Sample Diluent

(PNEC)

skibe

TWA - Time Weighted Average

LD50 - Dødelig Dosis 50%

POW - Oktanol: Vand

Transport Association

ATE - Akut toksicitet estimat

VOC (flygtig organisk forbindelse)

EC50 - Effektiv koncentration 50%

IARC - Det internationale kræftforskningscenter

vPvB - meget persistente, meget bioakkumulerende

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration)

ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air

MARPOL - Internationale konvention om forebyggelse af forurening fra

WEL - Erhvervsmæssig eksponering

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

(amerikansk arbejdsmiljøorganisation) **DNEL** - Afledte nuleffektniveauer

RPE - Åndedrætsværn

LC50 - Dødelig koncentration 50% **NOEC** - Nuleffektkoncentration

PBT - Persistente, bioakkumulerbare, giftige

ADR - Den europæiske konvention om international transport af farligt

gods ad vej

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime

Dangerous Goods Code

OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

BCF - Biokoncentrationsfaktor (BCF),

Vigtigste litteraturhenvisninger og datakilder

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

Leverandører sikkerhedsdatabladet, Chemadvisor - Ioli, Merck Index, RTECS

Fysiske farerBaseret på testdataSundhedsfarerBeregningsmetodeMiljøfarerBeregningsmetode

Oplæringsvejledning

Træning i opmærksomhed på kemiske farer, herunder mærkning, sikkerhedsdatablade, personlige værnemidler og hygiejne.

Revisionsdato 10-nov-2023

Resumé af revisionen Opdaterede punkter i sikkerhedsdatabladet, 3.

Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 1907/2006 KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878 om ændring af bilag II til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten

Sikkerhedsdatabladet ender her

Autoimmunity Specific IgG Sample Diluent

Revisionsdato 10-nov-2023