

Revisionsdatum 04-apr-2024 Revisionsnummer 1

AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktbeskrivning: ImmunoCAP Allergen e83, Swine epithelium

Cat No. : 14-4309-23

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderat bruk In vitro-diagnostik
Användningar som det avråds från Alla andra användningar

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag Phadia AB

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

Sweden

+46 18 16 50 00

E-postadress safetydatasheet.idd@thermofisher.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

CHEMTREC Sverige +(46)-852503403

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP klassificering - förordning (EG) nr 1272/2008

Fysiska faror

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

<u>Hälsofaror</u>

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

<u>Miljöfaror</u>

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Den fullständiga texten för H-angivelserna i detta avsnitt finns i avsnitt 16

2.2. Märkningsuppgifter

EUH208 - Innehåller (reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))). Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

Kan orsaka en allergisk reaktion Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen. Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT). Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB).

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

3.2. Blandningar

| Komponent | CAS-nr | EC-nr | Viktprocent | CLP klassificering - förordning (EG) nr 1272/2008 |
|--|------------|-------|-------------|--|
| Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | 55965-84-9 | | <0.0015 | 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 | Specifika | M-Faktor | Komponentanteckningar |
|---|---------------------------------|---------------|-----------------------|
| | koncentrationsgränser (SCL) | | |
| Reaktionsblandning av: | Eye Irrit. 2 (H319) :: | 100 (acute) | - |
| 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on | 0.06%<=C<0.6% | 100 (chronic) | |
| [EG-nr 247-500-7] och | Skin Corr. 1C (H314) :: C>=0.6% | | |
| 2-metyl-2H-isotiazol-3-on | Skin Irrit. 2 (H315) :: | | |
| [EG-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% | | |

Den fullständiga texten för H-angivelserna i detta avsnitt finns i avsnitt 16

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Ögonkontakt Skölj grundligt med mycket vatten, även under ögonlocken.

Hudkontakt Skölj omedelbart med tvål och mycket vatten.

ImmunoCAP Allergen e83, Swine epithelium

Revisionsdatum 04-apr-2024

Förtäring Skölj munnen med vatten och drick därefter rikligt med vatten.

Inandning Ej tillämpligt.

Förstahjälparens självskydd Ej tillämpligt.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Upplysning till läkarenBehandla enligt symptom.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel

Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön.

Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl

Ingen känd.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen känd.

Farliga förbränningsprodukter

Ingen känd.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Som vid alla bränder, använd en tryckreglerad syrgasapparat, MSHA/NIOSH (godkänd eller likvärdig) och full skyddsutrustning.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämpliga skyddshandskar/kläder och ögon-/ansiktsskydd.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn). Bortskaffa avfallsprodukter eller begagnade behållare i enlighet med lokala föreskrifter.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 8 och 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

ImmunoCAP Allergen e83, Swine epithelium

Revisionsdatum 04-apr-2024

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Tvätta grundligt efter hantering. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara vid temperatur mellan 2 och 8°C.

7.3. Specifik slutanvändning

Följ bruksanvisningen.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser

Liste kilde

Biologiska gränsvärden

Den levererade produkten innehåller inga farliga ämnen för vilka regionala lagstiftande organ har fastställt biologiska gränsvärden

Övervakningsmetoder

EN 14042:2003 Namn Identifierare: Arbetsplatsluft Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen.

Deriverad minsta effektnivå (DMEL) / Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Se tabell för värden

| Component | Akut effekt lokal | Akut effekt systemisk | | Kroniska effekter |
|-----------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| | (Inandning) | (Inandning) | lokal (Inandning) | systemisk (Inandning) |
| Reaktionsblandning av: | $DNEL = 0.04 mg/m^3$ | | $DNEL = 0.02 mg/m^3$ | |
| 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on | | | | |
| [EG-nr 247-500-7] och | | | | |
| 2-metyl-2H-isotiazol-3-on | | | | |
| [EG-nr 220-239-6] (3:1); | | | | |
| (CMIT/MIT (3:1)) | | | | |
| 55965-84-9 (<0.0015) | | | | |

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Se värden under.

| Component | Färskvatten | Färskvatten | Vatten intermittent | Mikroorganismer i | Jord (jordbruk) |
|------------------------------|-----------------|-------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| | | sediment | | avloppsrening | |
| Reaktionsblandning av: | PNEC = 3.39µg/L | PNEC = | PNEC = 3.39µg/L | PNEC = 0.23mg/L | PNEC = 0.01 mg/kg |
| 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin | | 0.027mg/kg | | | soil dw |
| -3-on [EG-nr 247-500-7] | | sediment dw | | | |
| och | | | | | |
| 2-metyl-2H-isotiazol-3-on | | | | | |
| [EG-nr 220-239-6] (3:1); | | | | | |
| (CMIT/MIT (3:1)) | | | | | |
| 55965-84-9 (<0.0015) | | | | | |

| Component Havsvatte | Saltvatten sediment | Havsvatten intermittent | Näringskedja | Luft |
|---------------------|---------------------|-------------------------|--------------|------|
|---------------------|---------------------|-------------------------|--------------|------|

ImmunoCAP Allergen e83, Swine epithelium

Revisionsdatum 04-apr-2024

| Reaktionsblandning av: | PNEC = 3.39µg/L | PNEC = | PNEC = 3.39µg/L | |
|------------------------------|-----------------|-------------|-----------------|--|
| 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin | | 0.027mg/kg | | |
| -3-on [EG-nr 247-500-7] | | sediment dw | | |
| och | | | | |
| 2-metyl-2H-isotiazol-3-on | | | | |
| [EG-nr 220-239-6] (3:1); | | | | |
| (CMIT/MIT (3:1)) | | | | |
| 55965-84-9 (<0.0015) | | | | |

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Inga under normala användningsförhållanden.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd Ingen speciell skyddsutrustning behövs.

Handskydd Ingen speciell skyddsutrustning behövs.

| Handskmaterial | Genombrottstid | Tjocklek på handske | EU-standard | Handske kommentarer |
|----------------|----------------|------------------------|-------------|---------------------|
| | | - | | |

Hud- och kroppsskydd Ingen speciell skyddsutrustning behövs.

Andningsskydd Det behövs ingen skyddsutrustning under normala användningsförhållanden.

Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

Storskalig / användning i

nödsituationer

Småskalig / laboratoriebruk

Det behövs ingen skyddsutrustning under normala användningsförhållanden

Hygienåtgärder Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

Begränsning av miljöexponeringen Skaffa bort innehåll/behållare enligt lokala bestämmelser.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd Vätska

Utseende Transparent Lukt Ingen Lukttröskel Ingen

Smältpunkt/smältpunktsintervall Inga data tillgängliga Inga data tillgängliga Mjukningspunkt Kokpunkt/kokpunktsintervall Inga data tillgängliga Brandfarlighet (Vätska) Inga data tillgängliga Ingen information tillgänglig Brandfarlighet (fast, gas) Inga data tillgängliga

Explosionsgränser

Inga data tillgängliga **Flampunkt** Självantändningstemperatur Inga data tillgängliga Sönderfallstemperatur Inga data tillgängliga

pН 7.2-7.6

Viskositet Inga data tillgängliga Metod - Ingen information tillgänglig

ImmunoCAP Allergen e83, Swine epithelium

Vattenlöslighet Lösligt i vatten

Löslighet i andra lösningsmedel Ingen information tillgänglig

Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)

Komponent log Pow

Reaktionsblandning av: <0.401

5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on

[EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on

[EG-nr 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT

(3:1))

Ångtryck Inga data tillgängliga

Densitet / Specifik vikt 1.1 g/cm3

Skrymdensitet Inga data tillgängliga

Ångdensitet Inga data tillgängliga (Luft = 1.0)

Partikelegenskaper Ej tillämpligt (vätska)

9.2. Annan information

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet Ingen känd.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Farlig Polymerisation Farlig polymerisation förekommer inte. Inget under normal bearbetning.

10.4. Förhållanden som ska

undvikas Ingen känd.

10.5. Oförenliga material

Ingen känd.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen känd.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produktinformation Produkten medför ingen akut giftighetsfara, baserat på känd eller tillhandahållen

information.

a) Akut toxicitet.

Oral Inga data tillgängliga.

Dermal Inga data tillgängliga.

Inandning Inga data tillgängliga.

| | Komponent | LD50 oral | LD50 dermal | LC50 Inandning |
|---|---|-----------------------|-----------------------------|----------------------|
| ĺ | Reaktionsblandning av: | LD50 = 53 mg/kg (Rat) | LD50 = 87.12 mg/kg (Rabbit) | 4h 0.33 mg/l (Rat) |
| | 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on | | | - , . |
| | [EG-nr 247-500-7] och | | | |
| | 2-metyl-2H-isotiazol-3-on | | | |
| | [EG-nr 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | | | |

Revisionsdatum 04-apr-2024

b) Frätande/irriterande på huden. Inga data tillgängliga.

c) Allvarlig Inga data tillgängliga.

ögonskada/ögonirritation.

d) Luftvägs-/hudsensibilisering.

Respiratorisk Inga data tillgängliga. Hud Inga data tillgängliga.

e) Mutagenitet i könsceller. Inga data tillgängliga.

| of indiagonitot i Ronoccion inga data angungnga. | | | | | |
|--|---|-----------|-----------|-------------------|--|
| | Komponent | Testmetod | Testarter | Studerat resultat | |
| | Reaktionsblandning av: | in vivo | | negativ | |
| | 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on | in vitro | | _ | |
| | [EG-nr 247-500-7] och | | | | |
| | 2-metyl-2H-isotiazol-3-on | | | | |
| | [EG-nr 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | | | | |

f) Cancerogenitet. I denna produkt finns inga kända carcinogena kemikalier.

| ., cancorogonicon | cancer egointen | | | | |
|---|-----------------|-------------------------|-------------------|--|--|
| Komponent | Testmetod | Testarter / varaktighet | Studerat resultat | | |
| Reaktionsblandning av: | | | negativ | | |
| 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on | | | | | |
| [EG-nr 247-500-7] och | | | | | |
| 2-metyl-2H-isotiazol-3-on | | | | | |
| [EG-nr 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | | | ļ | | |

g) Reproduktionstoxicitet. Inga data tillgängliga.

| Komponent | Testmetod | Testarter / varaktighet | Studerat resultat |
|---|-----------|-------------------------|------------------------------------|
| Reaktionsblandning av: | | | negativ |
| 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on | | | Djurförsök visade inga effekter på |
| [EG-nr 247-500-7] och | | | fosterutvecklingen |
| 2-metyl-2H-isotiazol-3-on | | | |
| [EG-nr 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | | | |

- h) Specifik organtoxicitet enstaka Inga data tillgängliga. exponering.
- i) Specifik organtoxicitet upprepad Inga data tillgängliga. exponering.
- j) Fara vid aspiration; Inga data tillgängliga.

Symptom / effekterna,

både akuta och fördröjda Ingen information tillgänglig.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitetseffekter

| Komponent | Sötvattenfiskar | vattenloppa | Sötvattenalger | Microtox |
|---|-----------------------|----------------------|------------------------|--------------------|
| Reaktionsblandning av: | Acute toxicity: | Acute toxicity: | Acute toxicity: | Chronic toxicity: |
| 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on | 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 |
| [EG-nr 247-500-7] och | (Oncorhynchus mykiss) | (Daphnia magna) | (Selenastrum | (Activated sludge) |
| 2-metyl-2H-isotiazol-3-on | EPA OPP 72-1 | OECD Test 202 | capricornutum) | OECD 209 |
| [EG-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 och nedbrytbarhet Product is biodegradable.

| Komponent | Nedbrytbarhet |
|---|--------------------------------------|
| Reaktionsblandning av: | Biodegradable <50 % 10 days |
| 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on | Atmospheric half-life: 0.38-1.3 Days |
| [EG-nr 247-500-7] och | |
| 2-metyl-2H-isotiazol-3-on | |
| [EG-nr 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | |

12.3. Bioackumuleringsförmåga Bioackumulering osannolik.

| Komponent | log Pow | Biokoncentrationsfaktor (BCF) |
|---|---------|-------------------------------|
| Reaktionsblandning av: | <0.401 | <54 |
| 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on | | |
| [EG-nr 247-500-7] och | | |
| 2-metyl-2H-isotiazol-3-on | | |
| [EG-nr 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | | |

12.4. Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT). Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara mycket

långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB).

12.6. Hormonstörande egenskaper

Information om hormonstörande

ämnen

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen

12.7. Andra skadliga effekter

Långlivade organiska föroreningar Ozonnedbrytningspotential

Ingen känd effekt. Ingen känd effekt.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

18 01 07 Andra kemikalier än de som anges i 18 01 06.

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända

produkter

Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter.

Förorenad förpackning Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter.

Europeiska avfallskatalogen

Ingen information tillgänglig.

Annan information

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

IMDG/IMO Inte reglerad

14.1. UN-nummer

14.2. Officiell transportbenämning

14.3. Faroklass för transport

14.4. Förpackningsgrupp

ADR Inte reglerad

14.1. UN-nummer

14.2. Officiell transportbenämning

14.3. Faroklass för transport

14.4. Förpackningsgrupp

<u>IATA</u> Inte reglerad

14.1. UN-nummer

14.2. Officiell transportbenämning

14.3. Faroklass för transport

14.4. Förpackningsgrupp

14.5. Miljöfaror Inga identifierade risker.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt Inte tillämpligt, förpackade varor.

IMO:s instrument

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Internationella Förteckningar X = listade

| Komponent | EINECS | ELINCS | NLP | TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen) | DSL | NDSL | PICCS | ENCS | IECSC | AICS | KECL |
|----------------------------------|--------|--------|-----|---|-----|------|-------|------|-------|------|---------|
| Reaktionsblandning av: | - | - | | - | Χ | - | Χ | Χ | Χ | - | KE-0573 |
| 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-o | | | | | | | | | | | 8 |
| n [EG-nr 247-500-7] och | | | | | | | | | | | |
| 2-metyl-2H-isotiazol-3-on | | | | | | | | | | | |
| [EG-nr 220-239-6] (3:1); | | | | | | | | | | | |
| (CMIT/MIT (3:1)) | | | | | | | | | | | |

| Komponent | REACH (1907/2006) - Bilaga XIV - tillståndspliktiga ämnen | REACH (1907/2006) - Bilaga XVII - Begränsningar av vissa farliga ämnen | REACH-förordningen (EG 1907/2006) artikel 59 - Kandidatlista över ämnen med mycket stor oro (SVHC) |
|-----------------------------------|--|--|---|
| Reaktionsblandning av: | | Use restricted. See item 75. | |
| 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on | | (see link for restriction details) | |
| [EG-nr 247-500-7] och | | | |
| 2-metyl-2H-isotiazol-3-on | | | |
| [EG-nr 220-239-6] (3:1); | | | |
| (CMIT/MIT (3:1)) | | | |

| Komponent | Seveso III-direktivet (2012/18/EU) - | Seveso III-direktivet (2012/18/EC) - tröskelvärdena för |
|-----------------------------------|---------------------------------------|---|
| | tröskelvärden för storolyckor Anmälan | krav säkerhetsrapport |
| Reaktionsblandning av: | H1: 5-100 ton, E1: 20-200 ton | H1: 5-100 ton, E1: 20-200 ton |
| 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on | | |
| [EG-nr 247-500-7] och | | |
| 2-metyl-2H-isotiazol-3-on | | |
| [EG-nr 220-239-6] (3:1); | | |

ImmunoCAP Allergen e83, Swine epithelium

Revisionsdatum 04-apr-2024

(CMIT/MIT (3:1))

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 av den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier Ej tillämpligt

Nationella föreskrifter

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning / Rapport (CSA / CSR) krävs inte.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3

H301 - Giftigt vid förtäring

H310 - Dödligt vid hudkontakt

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H330 - Dödligt vid inandning

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

EUH071 - Frätande på luftvägarna

EUH208 - Kan orsaka en allergisk reaktion

Teckenförklaring

CAS - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS - Europeiska förteckningen över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/EU-förteckningen över anmälda kemiska ämnen

PICCS - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen

IECSC - Kinas förteckning över existerande kemiska ämnen

KECL - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen

WEL - Exponering på arbetsplatsen

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikanska sammanslutningen för statsanställda yrkes- och miljöhygieniker)

DNEL - Uppskattad nolleffektnivå

RPE - Andningsskydd

LC50 - Dödlig koncentration 50% **NOEC** - Nolleffektkoncentration

PBT - Långlivade, bioackumulerande, giftiga

ADR - Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

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

OECD - Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling

BCF - Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor

Leverantörernas säkerhetsdatablad, Chemadvisor - Loli, Merck Index, RTECS

Fysiska farorBaserat på provdataHälsofarorBeräkningsmetodMiljöfarorBeräkningsmetod

Råd om utbildning

TSCA - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning

DSL/NDSL - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen

ENCS - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen **AICS** - Australiska förteckningen över kemiska ämnen (Australian

Inventory of Chemical Substances)

NZIoC - Nya Zeelands kemikalieförteckning

TWA - Tidsvägt medelvärde

IARC - Internationella institutet för cancerforskning

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

LD50 - Letal dos 50%

EC50 - Effektiv koncentration 50%

POW - Fördelningskoefficient oktanol: Vatten

vPvB - mycket långlivade och mycket bioackumulerande

ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

MARPOL - Internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg

ATE - Uppskattad akut toxicitet VOC (flyktig organisk förening)

ImmunoCAP Allergen e83, Swine epithelium

Revisionsdatum 04-apr-2024

Utbildning i medvetenhet om kemiska faror. Utbildningen omfattar märkning, säkerhetsdatablad, personlig skyddsutrustning och hygien.

Revisionsdatum 04-apr-2024

Revisionssammandrag Uppdaterade säkerhetdatabladsavsnitt, 7.

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006 KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten

Slut på säkerhetsdatablad