

Revisionsdato 28-dec-2023 Revisionsnummer 25

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

1.1. Produktidentifikator

Beskrivelse af produkt: ImmunoCAP Allergen e81, Sheep epithelium

Cat No.: 14-4307-01

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

Anbefalet anvendelseIn vitro diagnostikAnvendelser, der frarådesAlle 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

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

Miljøfarer

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

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

2.2. Mærkningselementer

EUH208 - Indeholder (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))). Kan udløse allergisk reaktion.

2.3. Andre farer

Kan udløse allergisk reaktion 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: | 55965-84-9 | | <0.0015 | Acute Tox. 3 (H301) |
| 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-o | | | | Acute Tox. 2 (H310) |
| n [EF nr. 247-500-7] og | | | | Acute Tox. 2 (H330) |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF | | | | Skin Corr. 1C (H314) |
| nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT | | | | Eye Dam. 1 (H318) |
| (3:1)) | | | | Skin Sens. 1A (H317) |
| | | | | Aquatic Acute 1 (H400) |
| | | | | Aquatic Chronic 1 (H410) |
| | | | | EUH071 |

| Komponent | Specifikke koncentrationsgrænser (SCL'er) | M-faktor | Komponentnoter |
|--|---|---------------|----------------|
| 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% | | |
| | Fve 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.

ImmunoCAP Allergen e81, Sheep epithelium

Kontakt med huden Vask straks af med sæbe og rigeligt vand.

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

Ingen oplysninger tilgængelige.

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.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

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

Revisionsdato 28-dec-2023

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 (Indånding) | Akut effekt systemisk (Indånding) | | Kroniske effekter systemisk (Indånding) |
|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------|---|
| En blanding af: | $DNEL = 0.04 mg/m^3$ | | $DNEL = 0.02mg/m^3$ | |
| 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 (< 0.0015) | | | | |

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 = $3.39\mu g/L$ | PNEC = 0.23mg/L | PNEC = 0.01 mg/kg |
| 5-chlor-2-methyl-4-isothiaz | | 0.027mg/kg | | _ | soil dw |
| olin-3-on [EF | | sediment dw | | | |
| nr. 247-500-7] og | | | | | |

ImmunoCAP Allergen e81, Sheep epithelium

Revisionsdato 28-dec-2023

| 2-methyl-2H-isothiazol-3-o | | | |
|-----------------------------|--|--|--|
| n [EF nr. 220-239-6] (3:1); | | | |
| (CMIT/MIT (3:1)) | | | |
| 55965-84-9 (<0.0015) | | | |

| 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 (<0.0015) | | | | | |

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Ingen under normale anvendelsesforhold.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet.

Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet. Beskyttelse af hænder

| H | Handske materiale | Gennembrudstid | Handsketykkelse | EU-standard | Handske kommentarer |
|---|-------------------|----------------|-----------------|-------------|---------------------|
| | | - | | | |

Beskyttelse af huden og

kroppen

Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet.

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.

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

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 Gennemsigtig Ingen Lugt Lugttærskel Ingen

Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval

Ingen tilgængelige data Blødgøringspunkt Ingen tilgængelige data Kogepunkt/område Ingen tilgængelige data

ImmunoCAP Allergen e81, Sheep epithelium

Antændelighed (Væske) Ingen tilgængelige data Antændelighed (fast stof, luftart) Ingen oplysninger tilgængelige Eksplosionsgrænser

Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data Flammepunkt

Ingen tilgængelige data Selvantændelsestemperatur Ingen tilgængelige data Dekomponeringstemperatur

7.2-7.6 pH-værdi

Viskositet Ingen tilgængelige data Opløseligt i vand Vandopløselighed

Opløselighed i andre Ingen oplysninger tilgængelige

opløsningsmidler

Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand) Komponent log Pow En blanding af: < 0.401

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 1.1 g/cm3

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

Partikelegenskaber Ikke relevant (væske)

9.2. Andre oplysninger

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

(Luft = 1,0)

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. Farlige reaktioner Ingen under normal forarbejdning.

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

Revisionsdato 28-dec-2023

Metode - Ingen oplysninger tilgængelige

ImmunoCAP Allergen e81, Sheep epithelium

Revisionsdato 28-dec-2023

| 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 Ingen tilgængelige data.

e) kimcellemutagenicitet Ingen tilgængelige data.

| c) killiochematagemenet | ingen ingengenge data. | | |
|--|------------------------|------------|-----------------------|
| 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.

| - J M. Solim China Control Con | | | | | |
|--|--|-----------------|-----------------------|-----------------------|--|
| | 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 Ingen tilgængelige data.

| 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. 220-239-61 (3:1): (CMIT/MIT (3:1)) | | | |

h) enkel STOT-eksponering Ingen tilgængelige data.

i) gentagne STOT-eksponeringer Ingen tilgængelige data.

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.

Revisionsdato 28-dec-2023

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet Økotoksiske virkninger

| 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 Product is biodegradable.

| 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. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | |

12.3. Bioakkumuleringspotentiale Bioakkumulering er usandsynlig.

| 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)) | | |

<u>12.4. Mobilitet i jord</u> 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

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 Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

Kontamineret emballage Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

Europæisk Affalds Katalog 18 01 07 Kemikalier, bortset fra affald henhørende under 18 01 06.

Revisionsdato 28-dec-2023

Andre oplysninger

Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

IMDG/IMO Ikke reguleret

14.1. FN-nummer

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

(UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballagegruppe

ADR lkke reguleret

14.1. FN-nummer

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

(UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballagegruppe

IATA Ikke reguleret

14.1. FN-nummer

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

(UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballagegruppe

<u>14.5. Miljøfarer</u> Ingen identificerede farer.

<u>14.6. Særlige forsigtighedsregler for Der kræves ingen særlige forholdsregler.</u> brugeren

brugeren

14.7. Bulktransport til søs i henhold lkke 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 $X = opf \varpi rt$

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

ImmunoCAP Allergen e81, Sheep epithelium

Revisionsdato 28-dec-2023

| 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

EUH071 - Ætsende for luftvejene

EUH208 - Kan udløse allergisk reaktion

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)

WEL - Erhvervsmæssig eksponering

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (amerikansk arbeidsmiljøorganisation)

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

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)

TWA - Time Weighted Average

IARC - Det internationale kræftforskningscenter

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC)

LD50 - Dødelig Dosis 50%

EC50 - Effektiv koncentration 50%

POW - Oktanol: Vand

vPvB - meget persistente, meget bioakkumulerende

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

MARPOL - Internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe

ATE - Akut toksicitet estimat

ImmunoCAP Allergen e81, Sheep epithelium

BCF - Biokoncentrationsfaktor (BCF),

VOC (flygtig organisk forbindelse)

Revisionsdato 28-dec-2023

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 28-dec-2023

Resumé af revisionen Opdaterede punkter i sikkerhedsdatabladet, 7.

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