

Revisjonsdato 28-Dec-2023

Revisjonsnummer 25

AVSNITT 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Beskrivelse av produkt: ImmunoCAP Specific IgE Anti-IgE

Cat No.: 14-4417-08

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk Diagnostikk, in-vitro Frarådet bruk All annen bruk

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma Thermo Fisher Diagnostics AS

Ullernchausséen 52

0379 OSLO Norway

Tel: +47 21 67 32 80

e-mail: no.idd@thermofisher.com

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

Sweden

Tel: +46 18 16 50 00

E-postadresse safetydatasheet.idd@thermofisher.com

1.4. Nødtelefonnummer

CHEMTREC Norge +(47)-21930678

AVSNITT 2 FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Fysiske farer

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

Helsefarer

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

ImmunoCAP Specific IgE Anti-IgE

Revisjonsdato 28-Dec-2023

Miljøfarer

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

For fullstendig tekst for H-uttalelsene nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16

2.2. Merkingselementer

EUH208 - Inneholder (Reaksjonsmasse av: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3- one [EC no. 247-500-7] og 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))). Kan forårsake en allergisk reaksjon.

2.3. Andre farer

Kan gi en allergisk reaksjon Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere. Dette preparatet inneholder ingen stoffer som anses for å være persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT). Dette preparatet inneholder ingen stoffer som anses for å være veldig persistente eller veldig bioakkumulerende (vPvB).

AVSNITT 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

3.2. Stoffblandinger

Komponent	CAS Nr	EC-nummer:	Velktprosent	CLP klassifisering - Forordning (EF) nr. 1272/2008
Reaksjonsmasse av: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3- one [EC no. 247-500-7] og 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))			<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	Spesifikke	M-faktor	Komponentnotater
	konsentrasjonsgrenser (SCL)		
Reaksjonsmasse av:	Eye Irrit. 2 (H319) ::	100 (acute)	-
5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3- one [EC	0.06%<=C<0.6%	100 (chronic)	
no. 247-500-7] og 2-methyl-2H	Skin Corr. 1C (H314) :: C>=0.6%		
-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1);	Skin Irrit. 2 (H315) ::		
(CMIT/MIT (3:1))	0.06%<=C<0.6%		
	Skin Sens. 1A (H317) ::		
	C>=0.0015%		
	Eye Dam. 1 (H318) :: C>=0.6%		

For fullstendig tekst for H-uttalelsene nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16

AVSNITT 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

ImmunoCAP Specific IgE Anti-IgE

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Kontakt med øyne Skyll grundig med mye vann, også under øyelokkene.

Hudkontakt Vask umiddelbart med såpe og mye vann.

Svelging Skyll munnen med vann, og drikk deretter rikelig med vann.

Innånding Ikke relevant.

Personlig verneutstyr for

førstehjelpere

Ikke relevant.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknader til leger Behandle symptomene.

AVSNITT 5. BRANNSLUKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slukningsmidler

Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt.

Brannslukningsmidler som ikke skal brukes av sikkerhetsgrunner

Ingen kjent.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen kjent.

Farlige forbrenningsprodukter

Ingen kjent.

5.3. Råd til brannmannskaper

Som ved alle branner, må det brukes selvstendig trykkpusteapparat, MSHA/NIOSH (godkjent eller tilsvarende) og fullt verneutstyr.

AVSNITT 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsmaske.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Deponeres i samsvar med lokale forskrifter.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist). Deponering av avfallsprodukter eller brukte beholdere skal utføres i samsvar med lokale forskrifter.

Revisjonsdato 28-Dec-2023

Revisjonsdato 28-Dec-2023

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referer til vernetiltak som er oppført på liste under punkt 8 og 13.

AVSNITT 7. HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Vask nøye etter håndtering. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagres ved temperaturer mellom 2 og 8°C.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Følg bruksanvisningen.

AVSNITT 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser

liste kilde

Biologiske grenseverdier

Dette produktet, slik det er levert, inneholder ikke skadelige materialer med biologiske grenseverdier fastsatt av lokale myndigheter

Overvåkingsmetoder

EN 14042:2003 Tittelidentifikasjon: Luftkvalitet på arbeidsplassen. Veiledning når det gjelder anvendelse og bruk av prosedyrer for vurdering av eksponering for kjemiske og biologiske stoffer.

Avledet minimumseffektnivå (DMEL) / DNEL (Derived No Effect Level)

Se tabell for verdier

Component	Akutt effekt lokal (Innånding)	Akutt effekt systemisk (Innånding)		Kroniske effekter systemisk (Innånding)
Reaksjonsmasse av:	$DNEL = 0.04 mg/m^3$		$DNEL = 0.02mg/m^3$	
5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-	-		-	
3- one [EC no. 247-500-7] og				
2-methyl-2H -isothiazol-3-one				
[EC no. 220-239-6] (3:1);				
(CMIT/MIT (3:1))				
55965-84-9 (<0.0015)				

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Se verdier under.

	Component	Ferskvann	Ferskvann sediment	Vann intermitterende	Mikroorganismer i kloakkbehandling sanlegg	Jord (Landbruk)
Re	aksjonsmasse av:	$PNEC = 3.39 \mu g/L$	PNEC =	PNEC = $3.39\mu g/L$	PNEC = 0.23mg/L	PNEC = 0.01mg/kg
5-chlo	ro-2-methyl-4-isothia		0.027mg/kg			soil dw

ImmunoCAP Specific IgE Anti-IgE

Revisjonsdato 28-Dec-2023

zolin-3- one [EC no.	sedin	nent dw	
247-500-7] og 2-methyl-2H			
-isothiazol-3-one [EC no.			
220-239-6] (3:1);			
(CMIT/MIT (3:1))			
55965-84-9 (< 0.0015)			

Component	Sjøvann	Sjøvann sediment	Sjøvann	Næringskjede	Luft
			intermitterende		
Reaksjonsmasse av:	PNEC = $3.39\mu g/L$	PNEC =	$PNEC = 3.39 \mu g/L$		
5-chloro-2-methyl-4-isothia		0.027mg/kg			
zolin-3- one [EC no.		sediment dw			
247-500-7] og 2-methyl-2H					
-isothiazol-3-one [EC no.					
220-239-6] (3:1);					
(CMIT/MIT (3:1))					
55965-84-9 (< 0.0015)					

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Ingen under vanlige bruksforhold.

Personlig verneutstyr

Vernebriller Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr.

Håndvern Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr.

Hanskemateriale Gjennombruddstid Hansketykkelse EU-standard Hanske kommentarer -

Hud- og kroppsvern Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr.

Åndedrettsvern Verneutstyr er ikke nødvendig ved normal bruk.

Storskala / bruk i nødstilfeller Verneutstyr er ikke nødvendig ved normal bruk

Småskala / Laboratory bruk Normalt kreves det ikke verne utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.

Hygienetiltak Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.

Miljømessige

eksponeringskontroller

Innhold/beholder skal avhendes i henhold til lokale lover og regler.

AVSNITT 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand Væske

Utseende Gjennomsiktig

Lukt Ingen Luktterskel Ingen

Smeltepunkt/frysepunktIngen data er tilgjengeligMykgjøringspunktIngen data er tilgjengelig

ImmunoCAP Specific IgE Anti-IgE

Revisjonsdato 28-Dec-2023

Kokepunkt/kokepunktintervall Ingen data er tilgiengelig Antennelighet (Væske) Ingen data er tilgiengelig Antennelighet (fast stoff, gass) Ingen informasjon tilgjengelig Ingen data er tilgjengelig Eksplosjonsgrenser

Flammepunkt Ingen data er tilgjengelig Metode - Ingen informasjon tilgjengelig

Selvantennelsestemperatur Ingen data er tilgjengelig Ingen data er tilgjengelig **Spaltingstemperatur** 7.2-7.6

pН

Viskositet Ingen data er tilgjengelig

Vannløselighet Løselig i vann

Ingen informasjon tilgjengelig Løselighet i andre løsemidler

Partisjonskoeffisient (n-oktanol/vann)

Komponent log Pow Reaksionsmasse av: <0.401

5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3- one [EC no. 247-500-7] og 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6]

(3:1); (CMIT/MIT (3:1))

Damptrykk Ingen data er tilgjengelig

Tetthet / Tyngdekraft 1.1 g/cm3

Ingen data er tilgjengelig **Bulktetthet Damptetthet** Ingen data er tilgjengelig

Partikkelegenskaper Ikke relevant (væske)

9.2. Andre opplysninger

AVSNITT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

(Luft = 1.0)

10.1. Reaktivitet Ingen kjent.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Farlig polymerisering Farlig polymerisering forekommer ikke. Farlige reaksjoner Ingen ved normal prosesshåndtering.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjent.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjent.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen kjent.

AVSNITT 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Produktinformasjon Produktet utgjør ikke noen akutt giftighetsfare ut fra noen kjente eller forelagte

opplysninger.

ImmunoCAP Specific IgE Anti-IgE

Revisjonsdato 28-Dec-2023

(a) akutt giftighet,;

Oral Ingen data er tilgjengelig.
Dermal Ingen data er tilgjengelig.
Innånding Ingen data er tilgjengelig.

	migen alone of migjenige		
Komponent	LD50 munn	LD50 hud	LC50 Inhalering
Reaksjonsmasse av:	LD50 = 53 mg/kg (Rat)	LD50 = 87.12 mg/kg (Rabbit)	4h 0.33 mg/l (Rat)
5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3- one [EC			
no. 247-500-7] og 2-methyl-2H			
-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1);			
(CMIT/MIT (3:1))			

(b) Hudetsende / irritasjon; Ingen data er tilgjengelig.

(c) alvorlig øyeskade / irritasjon; Ingen data er tilgjengelig.

(d) Sensibilisering;

Respiratorisk Ingen data er tilgjengelig. Huden Ingen data er tilgjengelig.

(e) mutagenitet i kjønnsceller; Ingen data er tilgjengelig.

(b) matagoritor i tijorinoconor, angen data er ingjengeng.			
Komponent	Testmetode	Prøvesorte	Studere resultat
Reaksjonsmasse av:	in vivo		negativ
5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3- one [EC	in vitro		_
no. 247-500-7] og 2-methyl-2H			
-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1);			
(CMIT/MIT (3:1))			

(f) kreftfremkallende; Det finnes ingen kjente, kreftfremkallende kjemikalier i dette produktet.

Komponent	Testmetode	Prøvesorte / Varighet	Studere resultat
Reaksjonsmasse av:			negativ
5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3- one [EC			, and the second
no. 247-500-7] og 2-methyl-2H			
-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1);			
(CMIT/MIT (3:1))			

(g) reproduksjonstoksisitet; Ingen data er tilgjengelig.

Komponent	Testmetode	Prøvesorte / Varighet	Studere resultat
Reaksjonsmasse av:			negativ
5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3- one [EC			Dyreforsøk viste ingen virkninger
no. 247-500-7] og 2-methyl-2H			på fosterutvikling
-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1);			
(CMIT/MIT (3·1))			

(h) STOT-enkel eksponering; Ingen data er tilgjengelig.

(i) STOT-gjentatt eksponering; Ingen data er tilgjengelig.

(i) aspirasjonsfare; Ingen data er tilgjengelig.

Symptomer / effekter, både akutte og forsinkede Ingen informasjon tilgjengelig.

11.2. Informasjon om andre farer

Endokrine forstyrrende egenskaper Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

ImmunoCAP Specific IgE Anti-IgE

Revisjonsdato 28-Dec-2023

AVSNITT 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet Økotoksisitetseffekter

Komponent	Ferskvannsfisk	vannloppe	Ferskvannsalge	Microtox
Reaksjonsmasse av:	Acute toxicity:	Acute toxicity:	Acute toxicity:	Chronic toxicity:
5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3- one [EC	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
no. 247-500-7] og 2-methyl-2H	(Oncorhynchus mykiss)	(Daphnia magna)	(Selenastrum	(Activated sludge)
-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1);	EPA OPP 72-1	OECD Test 202	capricornutum)	OECD 209
(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 nedbrytbarhet Product is biodegradable.

Komponent	Nedbrytbarhet
Reaksjonsmasse av:	Biodegradable <50 % 10 days
5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3- one [EC	Atmospheric half-life: 0.38-1.3 Days
no. 247-500-7] og 2-methyl-2H	
-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1);	
(CMIT/MIT (3:1))	

12.3. Bioakkumuleringsevne Bioakkumulering er lite sannsynlig.

Komponent	log Pow	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)
Reaksjonsmasse av:	<0.401	<54
5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3- one [EC		
no. 247-500-7] og 2-methyl-2H		
-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1);		
(CMIT/MIT (3:1))		ļ .

12.4. Mobilitet i jord Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og

vPvB-vurdering

Dette preparatet inneholder ingen stoffer som anses for å være persistente,

bioakkumulerende og giftige (PBT). Dette preparatet inneholder ingen stoffer som anses for

å være veldig persistente eller veldig bioakkumulerende (vPvB).

12.6. Endokrine forstyrrende

egenskaper

Opplysninger om hormonhermer Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere

12.7. Andre skadelige effekter

Persistente organiske forurensende Ingen kjente virkninger.
Ozonforbrukende potential Ingen kjente virkninger.

AVSNITT 13. DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall fra rester/ubrukte produkter Deponeres i samsvar med lokale forskrifter.

Forurenset emballasje Deponeres i samsvar med lokale forskrifter.

Europeisk avfallskatalog 18 01 07 andre kjemikalier enn dem nevnt i 18 01 06.

Annen informasjon Ingen informasjon tilgjengelig.

Revisjonsdato 28-Dec-2023

AVSNITT 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

IMDG/IMO Ikke klassifisert

14.1. FN-nummer

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

ADR Ikke klassifisert

14.1. FN-nummer

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

IATA Ikke klassifisert

14.1. FN-nummer

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer Ingen farer identifisert.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.

<u>bruk</u>

14.7. Transport i bulk i henhold til Ikke aktuelt, emballert varer.

vedlegg II av MARPOL73/78 og

IBC-koden

AVSNITT 15. OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Internasjonale inventarlister X = oppf grt

Komponent	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA (Toxic Substanc e Control Act)		NDSL	PICCS	ENCS	IECSC	AICS	KECL
Reaksjonsmasse av: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazoli n-3- one [EC no. 247-500-7] og 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))	-	-		-	Х	-	Х	Х	Х	-	KE-0573 8

Komponent	REACH (1907/2006) - Tillegg XIV - stoffer som krever autorisasjon	REACH (1907/2006) - Tillegg XVII - Restriksjoner på visse farlige stoffer	REACH-forordningen (EC 1907/2006) artikkel 59 - Kandidatliste over stoffer med svært stor bekymring (SVHC)
Reaksjonsmasse av:		Use restricted. See item 75.	
5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-		(see link for restriction details)	
3- one [EC no. 247-500-7] og			
2-methyl-2H -isothiazol-3-one			
[EC no. 220-239-6] (3:1);			

ImmunoCAP Specific IgE Anti-IgE

Revisjonsdato 28-Dec-2023

(CMIT/MIT (3:1))		
Komponent	Seveso III-direktivet (2012/18/EU) - Kvalifiserte	Seveso III-direktivet (2012/18/EC) - Kvalifiserte Mengder
-	mengder for Major Accident Varsling	for sikkerhetsrapport Krav
Reaksjonsmasse av:	H1: 5-100 ton, E1: 20-200 ton	H1: 5-100 ton, E1: 20-200 ton

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 649/2012 av 4. juli 2012 om eksport og import av farlige kjemikalier Ikke relevant

Nasjonale forordninger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering / Rapporter (CSA / CSR) er ikke nødvendig.

AVSNITT 16. ANDRE OPPLYSNINGER

Full tekst for H-setningene som er omtalt i punkt 2 og 3

H301 - Giftig ved svelging

H310 - Dødelig ved hudkontakt

H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon

H318 - Gir alvorlig øyeskade

H330 - Dødelig ved innånding

H400 - Meget giftig for liv i vann

H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

EUH071 - Etsende for luftveiene

EUH208 - Kan gi en allergisk reaksjon

Forkortelser

CAS - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS – Europeisk stoffliste over kommersielt bestående, kjemiske stoffer/EU-liste over innmeldte, kjemiske stoffer

PICCS - Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer

IECSC – Kina, stoffliste over kjemiske stoffer

KECL - Korea, eksisterende kjemiske stoffer og stoffer under vurdering

WEL - Administrativ norm

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

(Amerikansk organisasjon for statens industrihygienikere)

DNEL - Avledede ingen virkning nivå

RPE - Åndedrettsvern

LC50 - Dødelig konsentrasjon 50%

NOEC - Ingen observert effekt konsentrasjon

PBT - Persistent, bioakkumulerende, Giftig

ADR - Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime

Dangerous Goods Code

OECD - Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling

BCF - Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)

Viktigste litteraturreferanser og datakilder

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

TSCA - Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste

DSL/NDSL - Kanadiske lister over stoffer med lokalt/utenlandsk opphav

ENCS – Japan, stoffliste over bestående og nye kjemiske stoffer

AICS - Australias stoffliste over kjemiske stoffer (Australian Inventory of

Chemical Substances)

NZIoC - New Zealands stoffliste

TWA - Tidsvektet gjennomsnitt

IARC - International Agency for Research on Cancer

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

LD50 - Dødelig dose 50%

EC50 - Effektiv konsentrasjon 50%

POW - Fordelingskoeffisienten oktanol: Vann

vPvB - svært persistent, svært bioakkumulerende

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

MARPOL - Internasjonal konvensjon om hindring av forurensning fra skip

ATE - Akutt giftighet estimat

VOC (flyktige organiske forbindelser)

ImmunoCAP Specific IgE Anti-IgE

Revisjonsdato 28-Dec-2023

Leverandører sikkerhetsdatabladet, Chemadvisor - LOLI, Merck indeks, RTECS

Fysiske farerPå grunnlag av testdataHelsefarerBeregningsmetodeMiljøfarerBeregningsmetode

Opplæringsråd

Opplæring i kjemisk fare, som omfatter merking, sikkerhetsdataark, personlig verneutstyr og hygiene.

Revisjonsdato 28-Dec-2023

Revisjonsoppsummering Oppdaterte punkter i sikkerhetsdatabladet, 7.

Dette sikkerhetsdatabladet retter seg etter kravene til Bestemmelse (EF) nr. 1907/2006

Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten

Slutt på sikkerhetsdatabladet