

Datum revizije 28-pro-2023 Broj revizije 25

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI/PRIPRAVKA I PODACI O PRAVNOJ ILI FIZIČKOJ OSOBI

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Opis proizvoda: ImmunoCAP Allergen d70, Storage mite

Cat No.: 14-4300-22

1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Preporučena uporabaIn vitro diagnostikaPreporuke za nekorištenjeSve ostale namjene

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Tvrtka Phadia AB

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

Sweden

+46 18 16 50 00

Adresa elektronske pošte safetydatasheet.idd@thermofisher.com

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

CHEMTREC Hrvatska (Zagreb) +(385)-17776920

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema GHS-u

Fizičke opasnosti

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni

Opasnosti po zdravlje

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni

Opasnosti za okoliš

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni

Cjeloviti tekst o oznakama upozorenja (H) koje se spominju u ovom odjeljku potražite u odjeljku 16.

Datum revizije 28-pro-2023

2.2. Elementi označavanja

EUH208 - Sadrži (reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EZ br. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))). Može izazvati alergijsku reakciju.

2.3. Ostale opasnosti

Može izazvati alergijsku reakciju Ovaj proizvod ne sadrži nikakve poznate, ili pod sumnjom endokrine ometače. Ovaj pripravak ne sadrži tvar koja se smatra perzistentnom, bioakumulativnom niti toksičnom (PBT). Ovaj pripravak ne sadrži tvar koja se smatra vrlo perzistentnom, niti vrlo bioakumulativnom (vPvB).

ODJELJAK 3: SASTAV/PODACI O SASTOJCIMA

3.1. Tvari

3.2. Smjese

Komponenta	CAS br	EC br	Težinski postotak	Razvrstavanje prema GHS-u
Reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EZ br. 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

Komponenta	Specifične granične koncentracije (SCL)	M-faktor	Bilješke o komponentama
Reakcijska smjesa	Eye Irrit. 2 (H319) ::	100 (acute)	-
5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br.	0.06%<=C<0.6%	100 (chronic)	
247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EZ	Skin Corr. 1C (H314) :: C>=0.6%		
br. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))	Skin Irrit. 2 (H315) ::		
	0.06%<=C<0.6%		
	Skin Sens. 1A (H317) ::		
	C>=0.0015%		
	Eve Dam. 1 (H318) :: C>=0.6%		

Cjeloviti tekst o oznakama upozorenja (H) koje se spominju u ovom odjeljku potražite u odjeljku 16.

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOAI

4.1. Opis mjera prve pomoći

Dodir s očima Isprati temeljito s puno vode, također ispod očnih kapaka.

Dodir s kožom Oprati odmah sa sapunom i puno vode.

Gutanje Očistiti usta vodom i poslije piti mnogo vode.

ImmunoCAP Allergen d70, Storage mite

Datum revizije 28-pro-2023

Udisanje Nije primjenljivo.

Osobna zaštita osobe koja pruža

Nije primjenjivo.

prvu pomoć

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nikakve informacije nisu dostupne.

4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Napomene liječniku Liječiti simptomatski.

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

5.1. Sredstva za gašenje

Odgovarajuća sredstva za gašenje

Upotrijebiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i okruženju.

Sredstva za gašenje koja se ne smiju koristiti zbog sigurnosnih razloga

Ni jedan nije poznat.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Ni jedan nije poznat.

Opasni proizvodi sagorijevanja

Ni jedan nije poznat.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Kao i u svakom požaru, nositi samostalan dišni aparat za disanje pod pritiskom, MSHA/NIOSH (odobreni ili slični) i potpunu zaštitnu opremu.

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUEAJNOG ISPUŠTANJA

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Nositi zaštitne rukavice/odjeću i zaštitu za oči/lice.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Odložiti u skladu s lokalnim pravilima.

6.3. Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje

Posušiti upijajucim materijalom (npr. tkanina, vuna). Odložiti otpadni proizvod ili iskorištene spremnike prema lokalnim pravilima.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Pogledati mjere zaštite navedene u odsjecima 8 i 13.

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

ImmunoCAP Allergen d70, Storage mite

Datum revizije 28-pro-2023

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Oprati temeljito nakon rukovanja. Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Čuvati na temperaturi između 2 i 2 °C.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Pridržavati se uputa za uporabu.

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠAU/OSOBNA ZAŠTITA

8.1. Nadzorni parametri

Granice izloženosti

Popis izvor

Komponenta	Austrija	Danska	Švicarska	Poljska	Norveška
Reakcijska smjesa	MAK-TMW: 0.05 mg/m ³		STEL: 0.4 mg/m ³ 15		
5-klor-2-metil-4-izotia	8 Stunden		Minuten		
zolin-3-ona [EZ br.			TWA: 0.2 mg/m ³ 8		
247-500-7] i			Stunden		
2-metil-2H-izotiazol-3					
-ona [EZ br.					
220-239-6] (3:1);					
(CMIT/MIT (3:1))					

Biološke granične vrijednosti

Ovaj proizvod, u obliku u kome je dostavljen, ne sadrži nikakve opasne materijale s biološkim granicama utvrđenim od strane regionalno specifičnih regulatornih organa

Praćenje metode

EN 14042:2003 Identifikator naslova: Atmosfere radnog mjesta. Vodič za primjenu i korištenje postupaka za procjenu izloženosti kemijskim i biološkim sredstvima.

Izvedena minimalna razina učinka (DMEL) / Izvedena razina bez učinka (DNEL)

Pogledajte tablicu za vrijednosti

Component	Akutni učinak lokalni	Akutni učinak	Kronični učinci lokalni	Kronični učinci
	(Inhalacija)	sustavne (Inhalacija)	(Inhalacija)	sustavne (Inhalacija)
Reakcijska smjesa	$DNEL = 0.04 mg/m^3$		$DNEL = 0.02 mg/m^3$	
5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona	_		_	
[EZ br. 247-500-7] i				
2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EZ				
br. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT				
(3:1))				
55965-84-9 (<0.0015)				

ImmunoCAP Allergen d70, Storage mite

Datum revizije 28-pro-2023

Predviđene koncentracije bez učinka (PNEC)

Vidi vrijednosti ispod.

Component	Svježa voda	Slatkovodnih	Voda prekidima	Mikroorganizmi u	Tla (Poljoprivreda)
		sedimenata		obradi kanalizacije	
Reakcijska smjesa	PNEC = 3.39µg/L	PNEC =	PNEC = 3.39µg/L	PNEC = 0.23mg/L	PNEC = 0.01mg/kg
5-klor-2-metil-4-izotiazolin-		0.027mg/kg			soil dw
3-ona [EZ br. 247-500-7] i		sediment dw			
2-metil-2H-izotiazol-3-ona					
[EZ br. 220-239-6] (3:1);					
(CMIT/MIT (3:1))					
55965-84-9 (<0.0015)					

Component	Morska voda	Morske vode sedimenta	Morska voda prekidima	Hranidbeni lanac	Zrak
Reakcijska smjesa	PNEC = $3.39\mu g/L$	PNEC =	PNEC = 3.39µg/L		
5-klor-2-metil-4-izotiazolin-		0.027mg/kg			
3-ona [EZ br. 247-500-7] i		sediment dw			
2-metil-2H-izotiazol-3-ona					
[EZ br. 220-239-6] (3:1);					
(CMIT/MIT (3:1))					
55965-84-9 (<0.0015)					

8.2. Nadzor nad izloženošću

Tehnički nadzor

Ne postoji pod normalnim uvjetima uporabe.

Osobna zaštitna oprema

Zaštita očiju Nikakve specifične zaštitne mjere nisu potrebne.Zaštita ruku Nikakve specifične zaštitne mjere nisu potrebne.

Materijal za rukavice	Vrijeme prodiranja [Debljina rukavice	EU standard	Rukavica komentari
		-		

Zaštita tijela i kože Nikakve specifične zaštitne mjere nisu potrebne.

Zaštita dišnog sustava Ne zaštitna oprema je potrebna u normalnim uvjetima.

Velikih razmjera / hitne korištenje Ne zaštitna oprema je potrebna u normalnim uvjetima

Mala / Laboratorij korištenje Obično nije potrebna osobna zaštitna oprema za disanje.

Higijenske mjere Postupati u skladu s dobrim postupcima industrijske higijene i sigurnosti.

Nadzor nad izloženošću okoliša Odložiti sadržaje/spremnike u skladu s lokalnim propisima.

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

ImmunoCAP Allergen d70, Storage mite

Datum revizije 28-pro-2023

Fizičko stanje Tekućina

IzgledProzirnoMirisNe postojiPrag mirisaNe postoji

Talište/područje taljenjaNema dostupnih podatakaTočka omekšavanjaNema dostupnih podatakaTočka vrenja/područjeNema dostupnih podatakaZapaljivost (Tekućina)Nema dostupnih podataka

Zapaljivost (kruta tvar, plin) Nikakve informacije nisu dostupne

Granice eksplozivnosti Nema dostupnih podataka

Plamište Nema dostupnih podataka Metoda - Nikakve informacije nisu dostupne

Temperatura samopaljenja Nema dostupnih podataka Temperatura dekompozicije Nema dostupnih podataka

pH 7.2-7.6

Viskoznost Nema dostupnih podataka

Topljivost u vodi Topiv u vodi

Topljivost u drugim otapalima Nikakve informacije nisu dostupne

Koeficijent raspodjele (n-oktanol/voda)
Komponenta
Reakcijska smjesa

<0.401

5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ

br. 247-500-7] i

2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EZ br. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))

Tlak pareNema dostupnih podataka

Gustoća / Specifična gravitacija 1.1 g/cm3

Gustina rasutog tereta

Gustoća pare

Nema dostupnih podataka
Nema dostupnih podataka

Svojstva čestice Nije primjenljivo (tekućina)

9.2. Ostale informacije

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

(Zrak = 1.0)

10.1. Reaktivnost Ni jedan nije poznat.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno pod normalnim uvjetima.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Opasna polimerizacijaNe dolazi do opasne polimerizacije.Opasne reakcijeNijedno u uvjetima uobičajene obrade.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Ni jedan nije poznat.

10.5. Inkompatibilni materijali

Ni jedan nije poznat.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Ni jedan nije poznat.

ODJELJAK 11. PODACI O TOKSIENOSTI

Datum revizije 28-pro-2023

11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Informacije o proizvodu Proizvod ne predstavlja akutnu opasnost od otrovnosti na temelju poznatih ili dostavljenih

informacija.

(a) akutna toksičnost;

Oralno Nema dostupnih podataka.

Dermalno Nema dostupnih podataka.

Udisanie Nema dostupnih podataka.

Komponenta	LD50 oralno	LD50 dermalno	LC50 Udisanje
Reakcijska smjesa	LD50 = 53 mg/kg (Rat)	LD50 = 87.12 mg/kg (Rabbit)	4h 0.33 mg/l (Rat)
5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br.			
247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EZ			
br. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))			

(b) kože korozije / iritacija; Nema dostupnih podataka.

(c) ozbiljno oštećenje očiju /

iritacija;

Nema dostupnih podataka.

(d) respiratorna ili Senzibilizacija kože;

DišniNema dostupnih podataka.KožaNema dostupnih podataka.

(e) zametnih stanica mutagenost; Nema dostupnih podataka.

Komponenta	Test metoda	Testirane vrste	Studija rezultat
Reakcijska smjesa	in vivo		negativan
5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br.	in vitro		_
247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EZ			
br. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))			

(f) karcinogenost; U ovom proizvodu nema poznatih karcinogenih kemikalija.

Komponenta	Test metoda	Testirane vrste / trajanje	Studija rezultat
Reakcijska smjesa			negativan
5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br.			_
247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EZ			
br. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))			

(g) reproduktivna toksičnost; Nema dostupnih podataka.

Komponenta	Test metoda	Testirane vrste / trajanje	Studija rezultat
Reakcijska smjesa			negativan
5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br.			Ispitivanje na životinjama nije
247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EZ			otkrilo nikakve učinke na razvoj
br. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))			ploda

(h) STOT-jednokratna izloženost; Nema dostupnih podataka.

(i) STOT-opetovana izloženost; Nema dostupnih podataka.

(j) težnja opasnosti; Nema dostupnih podataka.

Simptomi / učinci,

akutni i odgođeni Nikakve informacije nisu dostupne.

ImmunoCAP Allergen d70, Storage mite

Datum revizije 28-pro-2023

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije Ovaj proizvod ne sadrži nikakve poznate, ili pod sumnjom endokrine ometače.

ODJELJAK 12. EKOLOŠKI PODACI

12.1. Toksičnost Učinci ekotoksičnosti

Komponenta Slatkovodne ribe Vodena buha Slatkovodne alge Microtox Acute toxicity: Chronic toxicity: Reakcijska smjesa Acute toxicity: Acute toxicity: 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br. 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 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EZ (Oncorhynchus mykiss) (Daphnia magna) (Selenastrum (Activated sludge) EPÁ OPP 72-1 br. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) OECD Test 202 capricornutum) OECD 209 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. Postojanost i razgradivost Product is biodegradable.

Komponenta	Razgradivost
Reakcijska smjesa	Biodegradable <50 % 10 days
5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br.	Atmospheric half-life: 0.38-1.3 Days
247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EZ	
br. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))	

12.3. Bioakumulacijski potencijal Bioakumulacija je malo vjerojatna.

Komponenta	Log Pow	Faktor biokoncentracije (BCF)
Reakcijska smjesa	<0.401	<54
5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br.		
247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EZ		
br. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))		

<u>12.4. Pokretljivost u tlu</u> Nikakve informacije nisu dostupne.

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Ovaj pripravak ne sadrži tvar koja se smatra perzistentnom, bioakumulativnom niti toksičnom (PBT). Ovaj pripravak ne sadrži tvar koja se smatra vrlo perzistentnom, niti vrlo bioakumulativnom (vPvB).

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Informacije o prouzročitelju endokrinog poremećaja

Ovaj proizvod ne sadrži nikakve poznate, ili pod sumnjom endokrine ometače

12.7. Ostali štetni učinci

Postojanih organskih onečišćujućih Nema poznatih učinaka.

tvari

Potencijal razgradnje ozona Nema poznatih učinaka.

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1. Metode obrade otpada

Otpad od ostataka/neuporabljenih Odložiti u skladu s lokalnim pravilima. **proizvoda**

ImmunoCAP Allergen d70, Storage mite

Datum revizije 28-pro-2023

Zagađena ambalaža Odložiti u skladu s lokalnim pravilima.

Europski katalog otpada Ostale informacije 18 01 07 koji nisu navedeni u 18 01 06 Kemikalije.

Nikakve informacije nisu dostupne.

ODJELJAK 14. PODACI O PRIJEVOZU

IMDG/IMO Nije regulirano

14.1. UN broj

14.2. Pravilno otpremno ime prema

UN-u

14.3. Razred(i) opasnosti pri

prijevozu

14.4. Skupina pakiranja

ADR Nije regulirano

14.1. UN broj

14.2. Pravilno otpremno ime prema

UN-u

14.3. Razred(i) opasnosti pri

prijevozu

14.4. Skupina pakiranja

<u>Međunarodna udruga zrakoplovnih</u> Nije regulirano prijevoznika (IATA)

14.1. UN broj

14.2. Pravilno otpremno ime prema

UN-u

14.3. Razred(i) opasnosti pri

prijevozu

14.4. Skupina pakiranja

14.5. Opasnosti za okoliš Nema opasnosti identificirane.

14.6. Posebne mjere opreza za

korisnika

Nema posebnih mjera opreza potrebne.

14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima

IMO-a

Nije primjenjivo, zapakirane robe.

ODJELJAK 15. PODACI O PROPISIMA

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

Međunarodni popisi X = naveden

Komponenta	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	IECSC	AICS	KECL
Reakcijska smjesa	-	-		-	Х	-	Х	Х	Х	-	KE-0573
5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-o											8
na [EZ br. 247-500-7] i											
2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EZ											
br. 220-239-6] (3:1);											
(CMIT/MIT (3:1))											

Komponenta	REACH (1907/2006) - Aneks XIV -	REACH (1907/2006) - Prilog XVII -	Uredba REACH (EZ 1907/2006),

ImmunoCAP Allergen d70, Storage mite

Datum revizije 28-pro-2023

	Tvari uz odobrenje	Ograničenja na određenim opasnim tvarima	članak 59 Popis kandidata tvari posebno zabrinjavajućih svojstava (SVHC)
Reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EZ br.		Use restricted. See item 75. (see link for restriction details)	
220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))			

Komponenta	Seveso III Direktiva (2012/18/EU) - Kvalifikacije Količine za velike nesreće Obavijesti	Seveso III Direktiva (2012/18/EC) - Kvalifikacije Količine za Izvješće o sigurnosti zahtjevima
Reakcijska smjesa	H1: 5-100 ton, E1: 20-200 ton	H1: 5-100 ton, E1: 20-200 ton
5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona		
[EZ br. 247-500-7] i		
2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EZ br.		
220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT		
(3:1))		

Uredbi (EZ) br. 649/2012 Europskog parlamenta i Vijeća od 4. srpnja 2012. o izvozu i uvozu opasnih kemikalija Nije primjenljivo

Nacionalni propisi

Komponenta	Njemačka Voda klasifikacija (AwSV)	Njemačka - TA-Luft klasa
Reakcijska smjesa	WGK3	
5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona		
[EZ br. 247-500-7] i		
2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EZ br.		
220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT		
(3:1))		· ·

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Procjena sigurnosti kemikalija / Izvješće (ADS / DOP) nije potrebno.

ODJELJAK 16. OSTALI PODACI

Cijeli tekst H-oznaka naveden u Odjeljcima 2 i 3

H301 - Otrovno ako se proguta

H310 - Smrtonosno u dodiru s kožom

H314 - Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka

H317 - Može izazvati alergijsku reakciju na koži

H318 - Uzrokuje teške ozljede oka

H330 - Smrtonosno ako se udiše

H400 - Vrlo otrovno za vodeni okoliš

H410 - Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima

EUH071 - Nagrizajuće za dišni sustav

EUH208 - Može izazvati alergijsku reakciju

Kazalo

CAS - Chemical Abstracts Service TSCA - Kontrolni akt o toksičnim tvarima Odjeljak 8(b) Popisna lista

Sjedinjenih Država

EINECS/ELINCS – Europska popisna lista postojećih kemijskih tvari/EU DSL/NDSL - - Kanadska Lista domaćih tvari/Lista ne-domaćih tvari

lista prijavljenih kemijskih tvari

PICCS - Filipini Popisna lista kemikalija i kemijskih tvari

IECSC – Popis inventara Kine

KECL - Koreanske Postojeće i procijenjene kemijskih tvari

ENCS – Popis inventara Japana

AICS - Australski popis kemijskih tvari

NZIoC - Novozelandska popisna lista kemikalija

ImmunoCAP Allergen d70, Storage mite

Stranica 10 / 11

ImmunoCAP Allergen d70, Storage mite

Datum revizije 28-pro-2023

WEL - Ograničenje izlaganja na radnom mjestu

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

(Američka konferencija vladinih industrijskih higijeničara)

DNEL - Izvedena razina bez učinka (DNEL) RPE - Zaštitna oprema za dišni sustav LC50 - Smrtonosna koncentracija 50% NOEC - Niie uočena koncentracija učinka PBT - Postojano, bioakumulativno i toksično Predviđene koncentracije bez učinka (PNEC) LD50 - Smrtonosna doza 50%

IARC - Međunarodna agencija za istaživanje raka

ICAO/IATA - Međunarodna organizacija za civilno

TWA - Vrijeme ponderirani prosjek

EC50 - Učinkovita koncentracija 50% POW - Koeficiient raspodiele oktanol/voda vPvB - vrlo izdržljivo, vrlo bioakumulativno

ADR - Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasne robe

zrakoplovstvo/Međunarodna udruga za zračni prijevoz IMO/IMDG - Međunarodna pomorska organizacija/Međunarodni pomorski MARPOL - Međunarodna konvencija o sprečavanju onečišćenja s kodeks o opasnim tvarima

OECD - Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj

brodova ATE - Procjena akutne toksičnosti HOS (hlapivi organski spoj)

BCF - Faktor biokoncentracije (BCF) Kliučne literaturne reference i izvori podataka

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

Dobavljači list sa sigurnosnim podacima, Chemadvisor - Loli, Merck indeks, RTECS

Fizičke opasnosti Na temelju test podataka Opasnosti po zdravlje Metoda proračuna Opasnosti za okoliš Metoda proračuna

Savjet za obuku

Obuka informiranja o kemijskoj opasnosti, koja uključuje označavanje, sigurnosno-tehničke listove, osobnu zaštitnu opremu i higijenu.

Datum revizije 28-pro-2023

Revision Summary Ažurirani odjeljci Sigurnosno-tehničkog lista, 7.

Ovaj sigurnosni list je uskladen sa zahtjevima Uredbi (EZ) br. 1907/2006 UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878 o izmjeni Priloga II. Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Ograničavanje od odgovornosti

Informacije date u ovom Sigurnosno tehničkom listu su točne koliko je nama bilo poznato, na osnovu informacija i uvjerenja na dan njenog objavljivanja. Date informacije namijenjene su samo kao smjernica za sigurno rukovanje, uporabu, procesiranje, skladištenje, transport, odlaganje i oslobađanje i ne treba ih smatrati specifikacijom garancije ili kvalitete. Informacija se odnosi samo na specifični određeni materijal, i ne mora važiti kad je taj materijal korišten s bilo kojim drugim materijalima ili u bilo kom procesu, osim ako je specificirano u tekstu

Kraj sigurnosno-tehničkog lista