

Felülvizsgálat dátuma 19-szept.-2024 Átdolgozás száma 3

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

Termékleírás: EliA anti-TSH-R Calibrator Strips

Cat No.: 83-1111-01

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Javasolt felhasználás In vitro diagnosztika Ajánlott felhasználások ellen Minden egyéb felhasználás

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat Phadia AB

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

Sweden

+46 18 16 50 00

E-mail cím safetydatasheet.idd@thermofisher.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

CHEMTREC Magyarország +(36)-18088425

2. szakasz: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

CLP osztályozásáról - 1272/2008/EK rendelete

Fizikai veszélyek

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Egészségügyi veszélyek

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Környezeti veszélyek

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Az ebben a szakaszban említett H-mondatok teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.

EliA anti-TSH-R Calibrator Strips

Felülvizsgálat dátuma 19-szept.-2024

2.2. Címkézési elemek

Nincs

2.3. Egyéb veszélyek

Ez a termék nem tartalmaz semmilyen ismert vagy feltehetően endokrinrendszert-károsító anyagot.
Ez a készítmény nem tartalmaz olyan anyagokat, melyek perzisztensnek, bioakkumulatívnak vagy mérgezőnek (PBT) minősülnek. Ez készítmény nem tartalmaz olyan anyagokat, melyek nagyon perzistensnek vagy nagyon bioakkumulatívnak (vPvB) minősülnek.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

Összetevő	CAS sz	EK-szám	Tömegszázalék	CLP osztályozásáról - 1272/2008/EK rendelete
Tartrazine	1934-21-0	EEC No. 217-699-5	<1	-
Nátrium-azid	26628-22-8	EEC No. 247-852-1	<0.1	Acute Tox. 2 (H300) (EUH032) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)

Összetevő	Specifikus koncentrációs határértékek (SCL)	M-tényező	Alkatrészjegyzetek
Nátrium-azid	-	1	-

Az ebben a szakaszban említett H-mondatok teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Szembe kerülés Azonnal öblítse bő vízzel, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Ha a szemirritáció nem

múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Bőrrel való érintkezés Azonnal mossa le szappannal és bő vízzel. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell

mosni.

Lenyelés Tisztítsa ki a száját vízzel, és utána igyon sok vizet. Ha szükséges, forduljon orvoshoz.

Belélegzés Nem egy várható expozíciós útvonal.

Személyi védőfelszerelés az elsősegély-nyújtók számára

Ügyeljen, hogy az orvosi személyzet tisztában legyen a szóban forgó anyagokkal, és így megtehessék a szükséges óvintézkedéseket saját maguk védelme és a szennyeződés

terjedésének megelőzésére.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Semmi indokolhatóan előrelátható.

EliA anti-TSH-R Calibrator Strips

Felülvizsgálat dátuma 19-szept.-2024

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Feljegyzés az orvosnak Alkalmazzon tüneti kezelést.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyagok

Alkalmazza a helyi körülményeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket.

Oltóanyagok, amelyeknek használata biztonsági okokból tilos

Nem áll rendelkezésre információ.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nincs ismert.

Veszélyes égéstermékek

Egyik sem normál használati körülmények alatt.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Nem áll rendelkezésre információ.

6. szakasz: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljen védőkesztyűt/védőruhát és szem-/arcvédelmet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni. Fertőtlenítővel kell tisztítani. A hulladék terméket vagy használt tartályokat a helyi szabályozásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A védointézkedéseket lásd a 8. és 13. részben.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Mosson kezet a szünetek előtt és azonnal a termék kezelése után. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

2 és 2 °C közötti hőmérsékleten kell tartani.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Felülvizsgálat dátuma 19-szept.-2024

Tartsa tiszteletben a használati utasítást.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek

List forrás **EU** - A Bizottság (EU) 2019/1831 irányelve (2019. október 24.) a 98/24/EK tanácsi irányelv alapján meghatározott indikatív foglalkozási expozíciós határértékek ötödik listájának létrehozásáról és a 2000/39/EK bizottsági irányelv módosításáró

Összetevő	Európai Unió	Egyesült Királyság	Franciaország	Belgium	Spanyolország
Nátrium-azid	TWA: 0.1 mg/m³ (8h) STEL: 0.3 mg/m³ (15min)	STEL: 0.3 mg/m³ 15 min TWA: 0.1 mg/m³ 8 hr Skin	(8 heures). restrictive limit	TWA: 0.1 mg/m ³ 8 uren Huid	STEL / VLA-EC: 0.3 mg/m³ (15 minutos). TWA / VLA-ED: 0.1
	Skin		STEL / VLCT: 0.3 mg/m³. restrictive limit Peau		mg/m³ (8 horas) Piel
Összetevő	Olaszország	Németország	Portugália	Hollandia	Finnország
Nátrium-azid	TWA: 0.1 mg/m ³ 8 ore.	TWA: 0.2 mg/m ³ (8	STEL: 0.3 mg/m ³ 15	huid	TWA: 0.1 mg/m ³ 8
	Time Weighted Average		minutos	STEL: 0.3 mg/m ³ 15	tunteina
	STEL: 0.3 mg/m ³ 15	exposure factor 2	Ceiling: 0.29 mg/m ³	minuten	STEL: 0.3 mg/m ³ 15
	minuti. Short-term	TWA: 0.2 mg/m ³ (8	Ceiling: 0.11 ppm	TWA: 0.1 mg/m ³ 8 uren	minuutteina
	Pelle	Stunden). MAK Höhepunkt: 0.4 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m³ 8 horas Pele		lho
Összetevő	Ausztria	Dánia	Svájc	Lengyelország	Norvégia
Nátrium-azid	Haut	TWA: 0.1 mg/m ³ 8 timer		STEL: 0.3 mg/m ³ 15	TWA: 0.1 mg/m ³ 8 time
	MAK-KZGW: 0.3 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ 15	Minuten	minutach	STEL: 0.3 mg/m ³ 15
	15 Minuten MAK-TMW: 0.1 mg/m ³ 8	minutter Hud	TWA: 0.2 mg/m³ 8 Stunden	TWA: 0.1 mg/m ³ 8 godzinach	minutter. value from the regulation
	Stunden	Tiuu	Sturiueri	gouzinacii	regulation
	Startaon				
Összetevő	Bulgária	Horvátország	Írország	Ciprus	Cseh Köztársaság
Nátrium-azid	TWA: 0.1 mg/m ³	kože	TWA: 0.1 mg/m ³ 8 hr.	Skin-potential for	TWA: 0.1 mg/m ³ 8
	STEL: 0.3 mg/m ³		STEL: 0.3 mg/m3 15 min	cutaneous absorption	hodinách.
	Skin notation	satima.	Skin	STEL: 0.3 mg/m ³	Potential for cutaneous
		STEL-KGVI: 0.3 mg/m ³		TWA: 0.1 mg/m ³	absorption
		15 minutama.			Ceiling: 0.3 mg/m ³
Összetevő	Észtország	Gibraltar	Görögország	Magyararazág	Izland
Nátrium-azid	Nahk	Skin notation	STEL: 0.1 ppm	Magyarország STEL: 0.3 mg/m³ 15	STEL: 0.3 mg/m ³
Matriurii-aziu	TWA: 0.1 mg/m ³ 8	TWA: 0.1 mg/m ³ 8 hr	STEL: 0.7 ppm	percekben. CK	TWA: 0.1 mg/m ³ 8
	tundides.	STEL: 0.3 mg/m ³ 15 min		TWA: 0.1 mg/m ³ 8	klukkustundum.
	STEL: 0.3 mg/m ³ 15	0 · = = : 0 · 0 · · · · g · · · · · · · · · · · ·	TWA: 0.3 mg/m ³	órában. AK	Skin notation
	minutites.		ŭ		
	Lettország	Litvánia	Luxemburg	Málta	Románia
Összetevő			Possibility of significant	possibility of significant	Skin notation
Összetevő Nátrium-azid	skin - potential for	TWA: 0.1 mg/m ³ IPRD			
	skin - potential for cutaneous exposure	Oda	uptake through the skin	uptake through the skin	TWA: 0.1 mg/m ³ 8 ore
	skin - potential for cutaneous exposure STEL: 0.3 mg/m³		uptake through the skin TWA: 0.1 mg/m³ 8	uptake through the skin TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m ³ 8 ore STEL: 0.3 mg/m ³ 15
	skin - potential for cutaneous exposure	Oda	uptake through the skin TWA: 0.1 mg/m ³ 8 Stunden	uptake through the skin TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ 15	TWA: 0.1 mg/m³ 8 ore STEL: 0.3 mg/m³ 15 minute
	skin - potential for cutaneous exposure STEL: 0.3 mg/m³	Oda	uptake through the skin TWA: 0.1 mg/m³ 8	uptake through the skin TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m ³ 8 or STEL: 0.3 mg/m ³ 15

Szlovénia

TWA: 0.1 mg/m³ 8 urah

Koža

STEL: 0.3 mg/m³ 15

minutah

Svédország

Binding STEL: 0.3

mg/m³ 15 minuter

TLV: 0.1 mg/m³ 8

timmar. NGV

Oroszország

MAC: 5 mg/m³

Szlovák Köztársaság

Ceiling: 0.3 mg/m³

Potential for cutaneous

absorption

TWA: 0.1 mg/m3

Összetevő

Tartrazine

Nátrium-azid

Törökország

Deri TWA: 0.1 mg/m³ 8 saat

STEL: 0.3 mg/m³ 15

EliA anti-TSH-R Calibrator Strips

Felülvizsgálat dátuma 19-szept.-2024

Biológiai határértékek

A szállított termék nem tartalmaz a régió illetékes szabályozási hatóságai által meghatározott biológiai határértékkel rendelkező veszélyes anyagot

Monitoring módszerek

"EN 14042:2003 Cím azonosítója: Munkahelyi légkörök. Útmutató a kémiai és biológiai szerek expozíciójának értékelésére vonatkozó eljárások alkalmazásához és használatához."

Származtatott minimális hatásszint (DMEL) / Származtatott hatásmentes szint (DNEL) Lásd a táblázatot értékek

Component	Akut hatás helyi (Bőr)	Akut hatás szisztémás	Krónikus hatások	Krónikus hatások
		(Bõr)	helyi (Bõr)	szisztémás (Bőr)
Tartrazine				DNEL = 52.82mg/kg
1934-21-0 (<1)				bw/day
Nátrium-azid				DNEL = $46.7\mu g/kg$
26628-22-8 (<0.1)				bw/day

Component	Akut hatás helyi (Belélegzés)	Akut hatás szisztémás (Belélegzés)	Krónikus hatások helyi (Belélegzés)	Krónikus hatások szisztémás (Belélegzés)
Tartrazine				DNEL = 372.52mg/m ³
1934-21-0 (<1)				
Nátrium-azid				$DNEL = 0.164 mg/m^3$
26628-22-8 (<0.1)				

Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)

Lásd az alatti értékek.

Component	Friss víz	Friss víz	Víz szakaszos	Mikroorganizmuso	Talaj
		üledékében		ka	(Mezőgazdaság)
				szennyvízkezelésb	
				en	
Tartrazine	PNEC = 0.12mg/L	PNEC =	PNEC = 1.2mg/L	PNEC = 10mg/L	PNEC =
1934-21-0 (<1)		0.46992mg/kg			0.02353mg/kg soil
		sediment dw			dw
Nátrium-azid	PNEC = $0.35\mu g/L$	$PNEC = 16.7 \mu g/kg$	$PNEC = 3.5 \mu g/L$	PNEC = 30µg/L	
26628-22-8 (<0.1)		sediment dw			

Component	Tengervíz	Tengervízben	Tengervíz	Élelmiszerlánc	Levegő
		üledékében	szakaszos		
Tartrazine	PNEC = 0.012mg/L	PNEC =			
1934-21-0 (<1)		0.046992mg/kg			
		sediment dw			
Nátrium-azid	PNEC = 15ng/L	$PNEC = 0.72 \mu g/kg$	PNEC = 150ng/L		
26628-22-8 (<0.1)		sediment dw	Ü		

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Egyik sem normál használati körülmények alatt.

Személyes védőfelszerelés

EliA anti-TSH-R Calibrator Strips

Felülvizsgálat dátuma

19-szept.-2024

Szemvédelem Általában nem szükséges különleges védőfelszerelés.

Kézvédelem Védőkesztyű.

Kesztyû anyaga áttörési idő Kesztyű EU-szabvány Kesztyû hozzászólások vastagsága Nitril-gumi Lásd a gyártó által EN 374 (minimum követelmény) ajánlott

Általában nem szükséges különleges védőfelszerelés. Bőr és testvédelem

Általában nem szükséges különleges védőfelszerelés. Légzésvédelem

Általában nem szükséges különleges védőfelszerelés Nagyszabású / sürgősségi

felhasználásra Ajánlott szûrőtípus:

Kisméretû / laboratóriumi Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.

Ajánlott félálarc: használatra

Higiéniai rendszabályok A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő.

Környezeti expozíció-ellenőrzések A tartályokat és tartalmukat a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot Folyadék

Külső jellemzők Átlátszó Sárga

Szag Nincs

Nem alkalmazható Szag küszöbérték

Olvadáspont/olvadási tartomány 0°C

Nem áll rendelkezésre adat Lágyuláspont

Forráspont/forrási tartomány 100°C

Tůzveszélyesség (Folyadék) Nem áll rendelkezésre adat

Tûzveszélyesség (szilárd, gáz) Nem alkalmazható Robbanási határok Nem alkalmazható

Nem alkalmazható Módszer - Nem áll rendelkezésre információ Lobbanáspont

Öngvulladási hőmérséklet Nem alkalmazható

Bomlási hőmérséklet Nem áll rendelkezésre információ

рΗ 7.0 - 7.3

Nem áll rendelkezésre információ Viszkozitás

Vízben való oldhatóság Vízben oldható

Oldhatóság egyéb oldószerekben Nem áll rendelkezésre információ

Megoszlási együttható (n-oktanol/víz)

Összetevő log Pow -1.572 **Tartrazine** Nátrium-azid 0.3

Nem áll rendelkezésre információ Gőznyomás Nem áll rendelkezésre információ Sűrűség / Fajsúly

Nem alkalmazható Térfogatsűrűség

Gőzsűrűség Nem áll rendelkezésre információ Nem áll rendelkezésre információ Nem alkalmazható (folyadék)

9.2. Egyéb információk

Részecskejellemzők

EliA anti-TSH-R Calibrator Strips

Felülvizsgálat dátuma 19-szept.-2024

Robbanásveszélyes tulajdonságok Nem alkalmazható Oxidáló tulajdonságok Nem alkalmazható

Párolgási sebesség Nem alkalmazható - Nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség Ennek a terméknek nincsen reaktivitáshoz kapcsolódó ismert veszélye.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes polimerizáció Veszélyes polimerizáció nem következiik be.

Veszélyes reakciók Normál feldolgozás mellett semmi.

10.4. Kerülendő körülmények

Nincs ismert.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs ismert.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Egyik sem normál használati körülmények alatt.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

A termék ismertetése A termék nem jelent akut toxicitási veszélyt az ismert vagy a rendelkezésre bocsátott

információk alapján.

a) akut toxicitás;

OrálisNem áll rendelkezésre adat.DermálisNem áll rendelkezésre adat.BelélegzésNem áll rendelkezésre adat.

Összetevő	LD50 orális	LD50 bõrön keresztül	LC50 belégzés
Tartrazine	LD50 > 2000 mg/kg (Rat)		
Nátrium-azid	LD50 = 27 mg/kg (Rat)	20 mg/kg (Rabbit)	37 mg/l (Rat)

b) bőrkorrózió/bőrirritáció; Nem áll rendelkezésre adat.

c) súlyos Nem áll rendelkezésre adat.

szemkárosodás/szemirritáció;

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció;

LégzésiNem áll rendelkezésre adat.BőrNem áll rendelkezésre adat.

e) csírasejt-mutagenitás; Nem áll rendelkezésre adat.

EliA anti-TSH-R Calibrator Strips

Felülvizsgálat dátuma

19-szept.-2024

1) rákkeltő hatás;	Ebben a termékben, nincsene	bben a termékben, nincsenek rákkeltőnek ismert vegyszerek.		
	Összetevő	Vizsgálati módszer	Vizsgálati módszer Vizsgálati fajok / Időtartam		
Ī	Nátrium-azid			Ennek a terméknek nincs olyan	
				összetevője, amely legalább 0.1	
				%-ban van jelen és az IARC	
				ismert vagy várható rákkeltőként	
l				azonosította.	

g) reprodukciós toxicitás; Nem áll rendelkezésre adat.

h) egyetlen expozíció utáni célszervi Nem áll rendelkezésre adat. toxicitás (STOT);

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT); Nem áll rendelkezésre adat.

j) aspirációs veszély; Nem áll rendelkezésre adat.

	Összetevő	Egyéb káros hatások
Γ	Nátrium-azid	A túlexponálás tünetei a szédülés, fejfájás, fáradtság, émelygés,
		eszméletvesztés, légzés leállása. Ártalmas a központi
		idegrendszer Ártalmas a ártalmas a. Lenyelve halálos.

Tünetek / hatások, akut és késleltetett Nem áll rendelkezésre információ.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz semmilyen ismert vagy feltehetően endokrinrendszert-károsító anyagot.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökotoxikus hatások

Nem áll rendelkezésre információ.

	Összetevő	Édesvíz hal	vízibolha	Édesvízi algák	Microtox
ſ	Nátrium-azid	LC50 96 h 0.7 mg/L	EC50 4.2 mg/l 48 h (EC50 38.5 mg/l (
1		LC50 96 h	Daphnia pulex)	IC50 272 mg/l (green	Photobacterium
1		LC50 0.7 mg/l 96 H (algae)	phosphoreum)
1		Lepomis macrochirus)		- '	,

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság Nem áll rendelkezésre információ.

12.3. Bioakkumulációs képesség Nem áll rendelkezésre információ.

Összetevő	log Pow	Biológiai koncentrációs tényező (BCF)
Tartrazine	-1.572	
Nátrium-azid	0.3	

12.4. A talajban való mobilitás Nem áll rendelkezésre információ.

EliA anti-TSH-R Calibrator Strips

Felülvizsgálat dátuma 19-szept.-2024

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés

eredményei

Ez a készítmény nem tartalmaz olyan anyagokat, melyek perzisztensnek, bioakkumulatívnak vagy mérgezőnek (PBT) minősülnek. Ez készítmény nem tartalmaz

olyan anyagokat, melyek nagyon perzistensnek vagy nagyon bioakkumulatívnak (vPvB)

minősülnek.

12.6. Endokrin károsító

tulaidonságok

Endokrin rendszert károsítóra vonatrkozó információ

Ez a termék nem tartalmaz semmilyen ismert vagy feltehetően endokrinrendszert-károsító

anyagot

12.7. Egyéb káros hatások

szerves szennyező

Környezetben tartósan megmaradó Ez a termék nem tartalmaz ismerten vagy gyaníthatóan anyagot.

Ózon bontási potenciál Ez a termék nem tartalmaz ismerten vagy gyaníthatóan anyagot.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Maradványokból/felhasználatlan termékből származó hulladék

Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően.

Szennyezett csomagolás Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően.

Európai Hulladék Katalógus

Egyéb információk

18 01 07 Kemikalije koje nisu navedene u rubrici 18 01 06.

Nem áll rendelkezésre információ.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

IMDG/IMO Nincsen szabályozva

14.1. UN-szám

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

14.3. Szállítási veszélyességi

osztály(ok)

14.4. Csomagolási csoport

ADR Nincsen szabályozva

14.1. UN-szám

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő

szállítási megnevezés

14.3. Szállítási veszélyességi

osztály(ok)

14.4. Csomagolási csoport

IATA Nincsen szabályozva

14.1. UN-szám

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő

szállítási megnevezés

14.3. Szállítási veszélyességi

osztálv(ok)

14.4. Csomagolási csoport

14.5. Környezeti veszélyek Nem azonosított veszélyek.

EliA anti-TSH-R Calibrator Strips

Felülvizsgálat dátuma 19-szept.-2024

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható, csomagolt termékek.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Nemzetközi jegyzékek

X = felsorolt

	Összetevő	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA (toxikus anyagok ellenőrzés ének a törvénye)		NDSL	PICCS	ENCS	IECSC	AICS	KECL
	Tartrazine	217-699-5	-		X	Х	-	Х	Х	Х	Х	KE-0685 7
Γ	Nátrium-azid	247-852-1	-		Х	Х	-	Х	Х	Х	Х	KE-3135 7

Összetevő	REACH (1907/2006) - XIV - Az engedélyköteles anyagok	REACH (1907/2006) - XVII - korlátozása egyes veszélyes anyagok	A REACH rendelet (1907/2006/EK) 59. cikke – A rendkívül aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) jelöltlistája
Tartrazine		Use restricted. See entry 75. (see link for restriction details)	

Összetevő	Seveso III irányelv (2012/18/EU) - küszöbmennyiségeket a súlyos baleset értesítési	Seveso III irányelv (2012/18/EK) - küszöbmennyiségeket Biztonsági Jelentés követelményei			
Nátrium-azid	H2 50-200 ton, E1 100-200 ton	H2 50-200 ton, E1 100-200 ton			

A veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról szóló, 2012. július 4-i 649/2012/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet hatálya alá tartozik-e)

Nem alkalmazható

Országos előírások

	Összetevő	Németország Water Osztályozás (AwSV)	Németország - TA-Luft osztály		
Γ	Tartrazine	WGK1			
Γ	Nátrium-azid	WGK2			

Vegye figyelembe a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek első listáját létrehozó 2000/39/EK irányelvet .

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelést / Jelentés (CSA / CSR) nem szükséges.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 2. és 3. szakaszban említett H-mondatok teljes szövegei

H300 - Lenyelve halálos

H400 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra

H410 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

EliA anti-TSH-R Calibrator Strips

EliA anti-TSH-R Calibrator Strips

Felülvizsgálat dátuma 19-szept.-2024

EUH032 – Savval érintkezve nagyon mérgező gázok képződnek

<u>Jelmagyarázat</u>

CAS - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS - Létező kereskedelmi vegyi anyagok európai jegyzéke/Törzskönyvezett vegyi anyagok európai jegyzéke PICCS - Vegyszerek és Vegyi Anyagok Jegyzéke, Fülöp-szigetek

IECSC - Kínai létező vegyi anyagok listája

KECL - Létező és Értékelt Vegyi Anyagok, Korea

WEL - Munkahelyi expozíciós határértékek

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

(Amerikai Kormányzati Ipari Higiénikusok Konferenciája)

DNEL - Származtatott nem észlelt hatás szint

RPE - Légzőrendszeri védőeszközök LC50 - Halálos koncentráció 50%-os

NOEC - Nem észlelhető hatás koncentráció

PBT - Perzisztens, bioakkumulatív, toxikus

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime

Dangerous Goods Code

OECD - A Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési

BCF - Biokoncentrációs tényezőre (BCF)

Fontos irodalmi hivatkozások és adatforrások

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

Beszállítók biztonsági adatlap, Chemadvisor - LOLI, Merck index, RTECS

Képzési tanács

A kémiai veszélyeket tudatosító képzés, amely magában foglalja a címkézést, biztonsági adatlapokat, egyéni védőeszközöket és a higiéniát.

Felülvizsgálat dátuma 19-szept.-2024

Frissítési összefoglaló Frissített biztonsági adatlap szakaszok, 3, 7.

Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EU rendelet követelményeinek A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról.

Felelősségkorlátozási nyilatkozat

Az biztonsági adatlapon közöltek a legjobb tudásunk, ismereteink és meggyőződésünk szerint helytállóak a közreadás időpontjában. A közölt adatok csak útmutatást kívánnak adni a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és kibocsátáshoz, és nem tekinthetők garanciának vagy minőségi specifikációnak. Az adatok csak a megnevezett anyagra vonatkoznak és esetleg nem érvényesek, amikor az adott anyagot más anyagokkal együtt, vagy valamilyen eljárásban használják fel, kivéve, ha ez szerepel a szövegben

A biztonsági adatlap vége

TSCA - Egyesült Államok mérgező anyagok ellenőrzési törvénye, 8(b)

DSL/NDSL - Háztartási Anyagok Listája/Nem- Háztartási Anyagok

Listája, Kanada

ENCS - Japán létező és új vegyi anyagok

AICS - Ausztráliai vegyi anyagok jegyzéke (Australian Inventory of

Chemical Substances)

NZIoC - Vegyi Anyagok Jegyzéke, Új-Zéland

TWA - Idővel súlyozott átlag

IARC - Nemzetközi rákkutató ügynökség

Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)

LD50 - Halálos dózis 50%

EC50 - Hatékony koncentráció 50%-os POW - Megoszlási együttható oktanol: víz

vPvB - nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

ADR - Európai megállapodás a nemzetközi közúti veszélyes áruk közúti ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

MARPOL - Évi nemzetközi egyezmény megelőzéséről hajókról történő szennyezés

ATE - Akut toxicitás becslése VOC (illékony szerves vegyület)