

Datum revizije 11-ruj-2024 Broj revizije 3

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

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Opis proizvoda: EliA Stool Extraction Kit 2

Cat No.: 14-5651-41

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.

EliA Stool Extraction Kit 2 Stranica 1/11

EliA Stool Extraction Kit 2 Datum revizije 11-ruj-2024

2.2. Elementi označavanja

Ne postoji

2.3. Ostale opasnosti

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

Komponenta	CAS br	EC br	Težinski postotak	Razvrstavanje prema GHS-u
Natrij-azid	26628-22-8	EEC No. 247-852-1	<0.1	Acute Tox. 2 (H300) (EUH032) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
Chromotrop	3567-69-9	EEC No. 222-657-4	<1	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)
Calcium chloride, dihydrate	10035-04-8		<1	Eye Irrit. 2 (H319)

Komponenta	Specifične granične koncentracije (SCL)	M-faktor	Bilješke o komponentama
Natrij-azid	-	1	-

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 očimaOdmah isprati s puno vode, također ispod očnih kapaka, najmanje 15 minuta. Ako nadražaj

oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

Dodir s kožom Oprati odmah sa sapunom i puno vode. Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe.

Gutanje Očistiti usta vodom i poslije piti mnogo vode. Posavjetovati liječnika ako je neophodno.

Udisanje Nikakve specijalne mjere nisu potrebne. Nije očekivani način izloženosti.

Osobna zaštita osobe koja pruža

prvu pomoć

Osigurati da je medicinsko osoblje svjesno materijala koji je(su) u pitanju, da su poduzeli mjere opreza u svrhu zaštite i spriječavanja širenja kontaminacije.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nijedan nije lako predvidljiv.

EliA Stool Extraction Kit 2 Stranica 2/11

EliA Stool Extraction Kit 2 Datum revizije 11-ruj-2024

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

Nikakve informacije nisu dostupne.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Ni jedan nije poznat.

Opasni proizvodi sagorijevanja

Ne postoji pod normalnim uvjetima uporabe.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Nikakve informacije nisu dostupne.

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

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Oprati ruke prije pauza i odmah nakon rukovanja proizvodom. 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.

EliA Stool Extraction Kit 2 Stranica 3 / 11

Datum revizije 11-ruj-2024

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠAU/OSOBNA ZAŠTITA

8.1. Nadzorni parametri

Granice izloženosti

Popis izvor **EU** - Commission Directive (EU) 2019/1831 of 24 October 2019 establishing a fifth list of indicative occupational exposure limit values pursuant to Council Directive 98/24/EC and amending Commission Directive 2000/39/EC

Natrij-azid	exposure limit valu	ies pursuant to Council	Directive 98/24/EC and	d amending Commissi	on Directive 2000/39/E	C
Natrij-azid	Komponenta	Europska unija	Ujedinjeno Kraljevstvo	Francuska	Belgija	Španjolska
Natrij-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	TWA / VME: 0.1 mg/m³ (8 heures). restrictive limit STEL / VLCT: 0.3 mg/m³. restrictive limit	TWA: 0.1 mg/m ³ 8 uren	STEL / VLA-EC: 0.3 mg/m³ (15 minutos). TWA / VLA-ED: 0.1 mg/m³ (8 horas)
Natrij-azid		1 10 10				
Time Weighted Average STEL: 0.3 mg/m³ 15 minuti. Short-term Pelle Mainuti. Short-term Pelle Stunden). AGW exposure factor 2 TWA: 0.2 mg/m³ (8 Stunden). MAK Höhepunkt: 0.4 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ 8 horas Pele TWA: 0.1 mg/m³ 8 horas Pele						
Natrij-azid Haut MAK-KZGW: 0.3 mg/m³ Batimer STEL: 0.4 mg/m³ 15 Minuten MAK-TMW: 0.1 mg/m³ 8 Stunden Matrij-azid Haut MAK-KZGW: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ 8 Stunden TWA: 0.2 mg/m³ 15 Minuten TWA: 0.2 mg/m³ 8 Stunden TWA: 0.1 mg/m³ 8 godzinach TWA: 0.1 mg/m³ 8 godzinach TWA: 0.1 mg/m³ 8 Stunden TWA: 0.1 mg/m³ 8 hr. Skin-potential for cutaneous absorption STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ 8 STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ 8 STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ 8 STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1	Natrij-azid	Time Weighted Average STEL: 0.3 mg/m³ 15 minuti. Short-term	Stunden). AGW - exposure factor 2 TWA: 0.2 mg/m³ (8 Stunden). MAK	minutos Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m³ 8 horas	STEL: 0.3 mg/m³ 15 minuten TWA: 0.1 mg/m³ 8 uren	tunteina STEL: 0.3 mg/m³ 15 minuutteina
Natrij-azid Haut MAK-KZGW: 0.3 mg/m³ 15 STEL: 0.3 mg/m³ 15 Minuten MAK-TMW: 0.1 mg/m³ 8 Stunden STUNDEN MINUTER MINUTE						
MAK-KZGW: 0.3 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ 15 Minuten TWA: 0.2 mg/m³ 8 Stunden STEL: 0.3 mg/m³ 8 STEL: 0.3 mg/m³ 15 min	Komponenta					Norveška
Natrij-azid TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin notation Natrij-azid TWA: 0.1 mg/m³ 8 hr. STEL: 0.3 mg/m³ 15 min STEL: 0.3 mg/m³ Skin notation STEL: 0.3 mg/m³ 5 Skin STEL: 0.3 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Absorption STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Absorption STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	Natrij-azid	MAK-KZGW: 0.3 mg/m ³ 15 Minuten MAK-TMW: 0.1 mg/m ³ 8	STEL: 0.3 mg/m ³ 15 minutter	Minuten TWA: 0.2 mg/m³ 8	minutach TWA: 0.1 mg/m³ 8	TWA: 0.1 mg/m³ 8 timer STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutter. value from the regulation
Natrij-azid TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin notation Natrij-azid TWA: 0.1 mg/m³ 8 hr. STEL: 0.3 mg/m³ 15 min STEL: 0.3 mg/m³ Skin notation STEL: 0.3 mg/m³ 5 Skin STEL: 0.3 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Absorption STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Absorption STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³						
STEL: 0.3 mg/m³ Skin notation Stel: 0.3 mg/m³ 8 STEL: 0.3 mg/m³ 15 min stel: 0.3 mg/m³ 15 min STEL: 0.3 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ absorption STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ absorption STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ stel: 0.3 mg	Komponenta	Bugarska	Hrvatska	Irska	Cipar	Češka Republika
		STEL: 0.3 mg/m ³	TWA-GVI: 0.1 mg/m³ 8 satima. STEL-KGVI: 0.3 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m3 15 min	cutaneous absorption STEL: 0.3 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ 8 hodinách. Potential for cutaneous absorption Ceiling: 0.3 mg/m³
Komponenta Estonija Gibraltar Grčka Mađarska Island	Komponenta	Estonija	Gibraltar	Grčka	Mađarska	Island
Natrij-azid Nahk Skin notation STEL: 0.1 ppm STEL: 0.3 mg/m³ 15 STEL: 0.3 ng/m³ 15 STEL: 0.3 ng/m³ 15 STEL: 0.3 ng/m³ 15 STEL: 0.3 ng/m³ 15 TWA: 0.1 mg/m³ 8 TWA: 0.1 mg/m³ 8 Klukkustun	Natrij-azid	Nahk TWA: 0.1 mg/m³ 8 tundides. STEL: 0.3 mg/m³ 15	TWA: 0.1 mg/m ³ 8 hr	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 ppm	percekben. CK TWA: 0.1 mg/m ³ 8	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ 8 klukkustundum. Skin notation
	Komponenta	Latvija	Litva	Luksemburg	Malta	Rumunjska
Komponenta Latvija Litva Luksemburg Malta Rumunjs	Natrij-azid	skin - potential for	TWA: 0.1 mg/m³ IPRD	Possibility of significant	possibility of significant	Skin notation
	Komponenta	Latvija	Litva	Luksemburg	Malta	Rumunjska
	Natrij-azid	skin - potential for	TWA: 0.1 mg/m³ IPRD	Possibility of significant	possibility of significant	Skin notation

Komponenta	Latvija	Litva	Luksemburg	Malta	Rumunjska
Natrij-azid	skin - potential for	TWA: 0.1 mg/m ³ IPRD	Possibility of significant	possibility of significant	Skin notation
	cutaneous exposure	Oda	uptake through the skin	uptake through the skin	TWA: 0.1 mg/m ³ 8 ore
	STEL: 0.3 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ 8	TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ 15
	TWA: 0.1 mg/m ³		Stunden	STEL: 0.3 mg/m ³ 15	minute
			STEL: 0.3 mg/m ³ 15	minuti	
			Minuten		

Komponenta	Rusija	Republika Slovačka	Slovenija	Švedska	Turska
Natrij-azid		Ceiling: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ 8 urah	Binding STEL: 0.3	Deri
		Potential for cutaneous	Koža	mg/m ³ 15 minuter	TWA: 0.1 mg/m ³ 8 saat
		absorption	STEL: 0.3 mg/m ³ 15	TLV: 0.1 mg/m ³ 8	STEL: 0.3 mg/m ³ 15
		TWA: 0.1 mg/m ³	minutah	timmar. NGV	dakika
Chromotrop	MAC: 2 mg/m ³				

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

EliA Stool Extraction Kit 2 Stranica 4/11

EliA Stool Extraction Kit 2 Datum revizije 11-ruj-2024

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
	(Kožno)	sustavne (Kožno)	(Kožno)	sustavne (Kožno)
Natrij-azid 26628-22-8 (<0.1)				DNEL = 46.7µg/kg bw/day

Component	Akutni učinak lokalni (Inhalacija)	Akutni učinak sustavne (Inhalacija)	Kronični učinci lokalni (Inhalacija)	Kronični učinci sustavne (Inhalacija)
Natrij-azid 26628-22-8 (<0.1)				$DNEL = 0.164 mg/m^3$

Predviđene koncentracije bez učinka (PNEC)

Vidi vrijednosti ispod.

Component	Svježa voda	Slatkovodnih	Voda prekidima	Mikroorganizmi u	Tla (Poljoprivreda)
	-	sedimenata		obradi kanalizacije	·
Natrij-azid	PNEC = $0.35\mu g/L$	PNEC = 16.7µg/kg	$PNEC = 3.5 \mu g/L$	PNEC = 30µg/L	
26628-22-8 (<0.1)		sediment dw			

Component	Morska voda	Morske vode sedimenta	Morska voda prekidima	Hranidbeni lanac	Zrak
Natrij-azid	PNEC = 15ng/L	$PNEC = 0.72 \mu g/kg$	PNEC = 150ng/L		
26628-22-8 (< 0.1)		sediment dw			

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 Zaštitne rukavice.

ſ	Materijal za rukavice	Vrijeme prodiranja	Debljina rukavice	EU standard	Rukavica komentari
1	Nitril guma	Vidi preporuke	- -	EN 374	(minimalni zahtjev)
١		proizvođača			

Zaštita tijela i kože Nikakve specifične zaštitne mjere nisu potrebne.

Zaštita dišnog sustava Nikakve specifične zaštitne mjere nisu potrebne.

Velikih razmjera / hitne korištenje Nikakve specifične zaštitne mjere nisu potrebne

Preporučeni tip filtra:

EliA Stool Extraction Kit 2 Stranica 5 / 11

EliA Stool Extraction Kit 2 Datum revizije 11-ruj-2024

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

Preporučio polumaskom: -

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

Fizičko stanje Tekućina

Izgled Prozirno Narančasta boja

Miris Ne postoji
Prag mirisa Nije primjenljivo

Talište/područje taljenja 0 °C

Točka omekšavanja Nema dostupnih podataka

Točka vrenja/područje 100 °C

Zapaljivost (Tekućina) Nema dostupnih podataka

Zapaljivost (kruta tvar, plin) Nije primjenljivo Granice eksplozivnosti Nije primjenljivo

Plamište Nije primjenljivo Metoda - Nikakve informacije nisu dostupne

Temperatura samopaljenja Nije primjenljivo

Temperatura dekompozicije Nikakve informacije nisu dostupne

pH 8,8-9,2

Viskoznost Nema dostupnih podataka

Topljivost u vodi Topiv

Topljivost u drugim otapalima Nikakve informacije nisu dostupne

Koeficijent raspodjele (n-oktanol/voda)

KomponentaLog PowNatrij-azid0.3Calcium chloride, dihydrate0.05

Tlak pare

Nema dostupnih podataka

Gustoća / Specifična gravitacija

Nema dostupnih podataka

Gustina rasutog tereta Nije primjenljivo

Gustoća pare Nema dostupnih podataka (Zrak = 1.0) Svojstva čestice Nije primjenljivo (tekućina)

9.2. Ostale informacije

Eksplozivna svojstvaNe eksplozivOksidirajuća svojstvaNe oksidirajućim

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

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.

EliA Stool Extraction Kit 2 Stranica 6 / 11

EliA Stool Extraction Kit 2 Datum revizije 11-ruj-2024

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Ni jedan nije poznat.

10.5. Inkompatibilni materijali

Ni jedan nije poznat.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Ne postoji pod normalnim uvjetima uporabe.

ODJELJAK 11. PODACI O TOKSIENOSTI

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.
Udisanje Nema dostupnih podataka.

Komponenta	LD50 oralno	LD50 dermalno	LC50 Udisanje
Natrij-azid	LD50 = 27 mg/kg (Rat)	20 mg/kg (Rabbit)	37 mg/l (Rat)
Chromotrop	LD50 > 10 g/kg (Rat)	LD50 > 2000 mg/kg (Rat)	

(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.

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

Komponenta	Test metoda	Testirane vrste / trajanje	Studija rezultat
Natrij-azid			IARC nije utvrdila da je bilo koji
			od sastojaka ovog proizvoda
			udjela većeg ili jednakog 0,1%
			vjerojatan, moguć ili potvrđen
			kancerogen za ljude.

(g) reproduktivna toksičnost; Nema dostupnih podataka.

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

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

(j) težnja opasnosti; Nema dostupnih podataka.

Komponenta	Ostali štetni učinci
------------	----------------------

EliA Stool Extraction Kit 2 Stranica 7/11

EliA Stool Extraction Kit 2

Datum revizije 11-ruj-2024

Natrij-azid	Simptomi pretjeranog izlaganja su vrtoglavica, glavobolja, zamor,
	mučnina, nesvjestica, prestanak disanja. Štetno za centralni
	živčani sustav i srce. Smrtonosno ako se proguta.

Simptomi / učinci,

akutni i odgođeni Nikakve informacije nisu dostupne.

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 Nikakve informacije nisu dostupne.

Komponenta	Slatkovodne ribe	Vodena buha	Slatkovodne alge	Microtox
Natrij-azid	LC50 96 h 0.7 mg/L	EC50 4.2 mg/l 48 h (EC50 38.5 mg/l (
	LC50 96 h	Daphnia pulex)	IC50 272 mg/l (green	Photobacterium
	LC50 0.7 mg/l 96 H (algae)	phosphoreum)
	Lepomis macrochirus)			
Calcium chloride, dihydrate	Lepomis macrochirus:	EC50: 3005 mg/L/48h	-	-
	LC50: 10650 mg/L/96h	_		

12.2. Postojanost i razgradivost Nikakve informacije nisu dostupne.

12.3. Bioakumulacijski potencijal Nikakve informacije nisu dostupne.

Komponenta	Log Pow	Faktor biokoncentracije (BCF)
Natrij-azid	0.3	
Calcium chloride, dihydrate	0.05	

12.4. Pokretljivost u tluNikakve 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

Zagađena ambalaža Odložiti u skladu s lokalnim pravilima.

EliA Stool Extraction Kit 2 Stranica 8 / 11

EliA Stool Extraction Kit 2 Datum revizije 11-ruj-2024

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 <u>prijevoznika (IATA)</u>

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.

Nije primjenjivo, zapakirane robe.

14.7. Prijevoz morem u razlivenom

stanju u skladu s instrumentima

IMO-a

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
Natrij-azid	247-852-1	-		X	Х	-	X	X	X	Х	KE-3135
											7
Chromotrop	222-657-4	-		Х	Х	-	Χ	Χ	Х	Х	KE-2088
											8
Calcium chloride, dihydrate	-	-		-	-	-	Х	Х	Х	Х	-

Komponenta	REACH (1907/2006) - Aneks XIV -	REACH (1907/2006) - Prilog XVII -	Uredba REACH (EZ 1907/2006),
	Tvari uz odobrenje	Ograničenja na određenim	članak 59 Popis kandidata tvari
	-	opasnim tvarima	posebno zabrinjavajućih
			svojstava (SVHC)

EliA Stool Extraction Kit 2 Stranica 9 / 11

EliA Stool Extraction Kit 2

Datum revizije 11-ruj-2024

Chromotrop	Use restricted. See entry 75. (see link for restriction details)
Calcium chloride, dihydrate	Use restricted. See item 75. (see link for restriction details)

Komponenta	Seveso III Direktiva (2012/18/EU) - Kvalifikacije	Seveso III Direktiva (2012/18/EC) - Kvalifikacije Količine
	Količine za velike nesreće Obavijesti	za Izvješće o sigurnosti zahtjevima
Natrij-azid	H2 50-200 ton, E1 100-200 ton	H2 50-200 ton, E1 100-200 ton

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
Natrij-azid	WGK2	

Uzeti u obzir Uredbu 2000/39/EZ koja je postavila prvu listu indikativnih graničnih vrijednosti profesionalne izloženosti .

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

H300 - Smrtonosno ako se proguta

H315 - Nadražuje kožu

H319 - Uzrokuje jako nadraživanje oka

H335 - Može nadražiti dišni sustav

H400 - Vrlo otrovno za vodeni okoliš

H410 - Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima

EUH032 - U dodiru s kiselinama oslobađa vrlo otrovni plin

Kazalo

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

lista prijavljenih kemijskih tvari

PICCS - Filipini Popisna lista kemikalija i kemijskih tvari

IECSC - Popis inventara Kine

KECL - Koreanske Postojeće i procijenjene kemijskih tvari

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 - Nije uočena koncentracija učinka

PBT - Postojano, bioakumulativno i toksično

ADR - Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu

opasne robe

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

BCF - Faktor biokoncentracije (BCF)

Ključne literaturne reference i izvori podataka

Sjedinjenih Država

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

ENCS - Popis inventara Japana

AICS - Australski popis kemijskih tvari

NZIoC - Novozelandska popisna lista kemikalija

TWA - Vrijeme ponderirani prosjek

IARC - Međunarodna agencija za istaživanje raka

Predviđene koncentracije bez učinka (PNEC)

LD50 - Smrtonosna doza 50%

EC50 - Učinkovita koncentracija 50%

POW - Koeficijent raspodjele oktanol/voda

vPvB - vrlo izdržljivo, vrlo bioakumulativno

ICAO/IATA - Međunarodna organizacija za civilno zrakoplovstvo/Međunarodna udruga za zračni prijevoz

ATE - Procjena akutne toksičnosti

HOS (hlapivi organski spoj)

EliA Stool Extraction Kit 2 Stranica 10 / 11

EliA Stool Extraction Kit 2 Datum revizije 11-ruj-2024

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

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

Fizičke opasnostiNa temelju test podatakaOpasnosti po zdravljeMetoda proračunaOpasnosti za okolišMetoda proračuna

Savjet za obuku

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

Datum revizije 11-ruj-2024

Revision Summary Ažurirani odjeljci Sigurnosno-tehničkog lista, 3, 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

EliA Stool Extraction Kit 2 Stranica 11 / 11