

Datum revize 19-IX-2024 Číslo revize 3

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Popis produktu: EliA anti-TSH-R Calibrator Strips

Cat No.: 83-1111-01

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučované použitíIn vitro diagnostikaNedoporučená použitíVšechna ostatní použití

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost Phadia AB

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

Sweden

+46 18 16 50 00

E-mailová adresa safetydatasheet.idd@thermofisher.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

CHEMTREC Czech Republic +(420)-228880039

Oddíl 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

CLP klasifikaci - Nařízení (ES) č. 1272/2008

Fyzikální nebezpečnost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Nebezpečnost pro zdraví

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Nebezpečnost pro životní prostředí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Pro plné znění H-vět uvedených v této sekci viz kapitola 16.

2.2. Prvky označení

Žádný

2.3. Další nebezpečnost

Tento produkt neobsahuje žádné látky, o kterých je známo nebo se předpokládá, že narušují činnost endokrinních žláz. Tento přípravek neobsahuje žádnou látku, která by byla považována za perzistentní, bioakumulativní nebo toxickou (PBT). Tento přípravek neobsahuje žádnou látku, která by byla považována za vysoce perzistentní ani vysoce bioakumulativní (vPvB).

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

| Složka | Č. CAS | Číslo ES | Hmotnostní procento | CLP klasifikaci - Nařízení (ES) č. 1272/2008 |
|------------|------------|-------------------|---------------------|---|
| Tartrazine | 1934-21-0 | EEC No. 217-699-5 | <1 | - |
| Azid sodný | 26628-22-8 | EEC No. 247-852-1 | <0.1 | Acute Tox. 2 (H300) (EUH032) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) |

| Složka | Specifické koncentrační limity (SCL) | Faktor M | Poznámky ke komponentám | |
|------------|--------------------------------------|----------|-------------------------|--|
| Azid sodný | - | 1 | - | |

Pro plné znění H-vět uvedených v této sekci viz kapitola 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Styk s okem Okamžitě oplachujte dostatečným množstvím vody (i pod víčky) po dobu nejméně 15 minut.

Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Styk s kůží Okamžitě smyjte mýdlem a dostatečným množstvím vody. Kontaminovaný oděv před

opětovným použitím vyperte.

Požití Vypláchněte ústa vodou a poté se vypijte větší množství vody. Je-li to nezbytné, poraďte se

s lékařem.

Inhalace Nepředpokládaný způsob expozice.

Ochrana osoby provádějící první

Informujte zdravotnický personál o vyskytujících se látkách, chraňte sami sebe a zabraňte

šíření znečištění.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné přiměřeně předvídatelné.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

EliA anti-TSH-R Calibrator Strips

Datum revize 19-IX-2024

Informace pro lékaře Symptomaticky ošetřete.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Při hašení postupujte podle opatření, která jsou vhodná do místních podmínek a okolního prostředí.

Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů

Informace nejsou k dispozici.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádné známé.

Nebezpečné produkty spalování

Žádné při běžných podmínkách použití.

5.3. Pokyny pro hasiče

Informace nejsou k dispozici.

Oddíl 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Noste ochranné rukavice/oděv a ochranu očí/obličeje.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Setřete savým materiálem (napr. látkou, netkanou textilií). Čistěte za použití desinfekčních prostředků. Likvidace odpadu nebo použitých nádob podle místních předpisů.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkazuje se na oddíly 8 a 13 tikající se osobních ochranných prostředků.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Na začátku přestávek a bezprostředně po manipulaci s produktem si umyjte ruce. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte při teplotách mezi 2 a 8°C.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Dodržujte pokyny k použití.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Expoziční limity

Seznam zdroj (y) **EU** - Směrnice Komise (EU) 2019/1831 ze dne 24. října 2019, kterou se stanoví pátý seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti podle směrnice Rady 98/24/ES a kterou se mění směrnice Komise 2000/39/ES

| Složka | Evropská unie | Velká Británie | Francie | Belgie | Španělsko |
|------------|---|---|---------|-------------------------------|---|
| Azid sodný | TWA: 0.1 mg/m³ (8h) STEL: 0.3 mg/m³ (15min) Skin | STEL: 0.3 mg/m³ 15 min TWA: 0.1 mg/m³ 8 hr Skin | | TWA: 0.1 mg/m³ 8 uren Huid | STEL / VLA-EC: 0.3 mg/m³ (15 minutos). TWA / VLA-ED: 0.1 mg/m³ (8 horas) Piel |
| | | | | | |

| Složka | Itálie | Německo | Portugalsko | Nizozemí | Finsko |
|------------|-----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| Azid sodný | 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 | Stunden). AGW - | 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 | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 horas | _ | lho |
| | | Höhepunkt: 0.4 mg/m ³ | Pele | | |

| Složka | Rakousko | Dánsko | Švýcarsko | Polsko | Norsko |
|------------|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| Azid sodný | Haut | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 timer | STEL: 0.4 mg/m ³ 15 | STEL: 0.3 mg/m ³ 15 | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 timer |
| | 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 | minutter | TWA: 0.2 mg/m ³ 8 | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 | minutter. value from the |
| | MAK-TMW: 0.1 mg/m ³ 8 | Hud | Stunden | godzinach | regulation |
| | Stunden | | | | |

| Složka | Bulharsko | Chorvatsko | Irsko | Kypr | Česká republika |
|------------|-----------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| Azid sodný | 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 | TWA-GVI: 0.1 mg/m ³ 8 | STEL: 0.3 mg/m ³ 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 |

| Složka | Estonsko | Gibraltar | Řecko | Maďarsko | Island |
|------------|--------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Azid sodný | Nahk | Skin notation | STEL: 0.1 ppm | STEL: 0.3 mg/m ³ 15 | STEL: 0.3 mg/m ³ |
| | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 hr | STEL: 0.3 mg/m ³ | percekben. CK | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 |
| | tundides. | STEL: 0.3 mg/m ³ 15 min | TWA: 0.1 ppm | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 | klukkustundum. |
| | STEL: 0.3 mg/m ³ 15 | | TWA: 0.3 mg/m ³ | órában. AK | Skin notation |
| | minutites. | | _ | | |

| Složka | Lotyšsko | Litva | Lucembursko | Malta | Rumunsko |
|------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Azid sodný | 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 | | |

| Složka | Rusko | Slovenská republika | Slovinsko | Švédsko | Turecko |
|------------|-------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| Tartrazine | Tartrazine MAC: 5 mg/m ³ | | | | |
| Azid sodný | | 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 |

Biologické limitní hodnoty

Dodávaný produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky s biologickými limity stanovenými regionálními regulačními orgány

Metody sledování

EN 14042:2003 Identifikátor titulu: Ovzduší na pracovišti. Návod k aplikaci a použití postupů posuzování expozice chemickým a biologickým činitelům.

Odvozená minimální úroveň účinku (DMEL) / Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL) Viz tabulka hodnot

| Component | Akutní účinky místní (Koni) | Akutní účinky systémová (Koni) | Chronické účinky místní (Koni) | Chronické účinky systémová (Koni) |
|---------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Tartrazine | | | | DNEL = 52.82mg/kg |
| 1934-21-0 (<1) | | | | bw/day |
| Azid sodný | | | | DNEL = 46.7µg/kg |
| 26628-22-8 (<0.1) | | | | bw/day |

| Component | Akutní účinky místní (Vdechnuti) | Akutní účinky systémová (Vdechnuti) | Chronické účinky místní (Vdechnuti) | Chronické účinky systémová (Vdechnuti) |
|-----------------------------------|-------------------------------------|---|--|--|
| Tartrazine 1934-21-0 (<1) | | | | DNEL = 372.52mg/m ³ |
| Azid sodný 26628-22-8 (<0.1) | | | | DNEL = 0.164mg/m ³ |

Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) Viz hodnoty pod.

| | Component | Sladká voda | Sladká voda | Voda přerušovaný | Mikroorganismy v | |
|---|---------------------|-----------------|------------------------|---------------------|---------------------------|-------------------|
| | | | sedimentu | | čističce odpadních vod | (zemědělství) |
| t | 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 |
| L | | | sediment dw | | | dw |
| | Azid sodný | PNEC = 0.35µg/L | $PNEC = 16.7 \mu g/kg$ | PNEC = $3.5\mu g/L$ | PNEC = 30µg/L | |
| L | 26628-22-8 (<0.1) | | sediment dw | | | |

| Component | Mořská voda | Mořská voda sedimentu | Mořská voda přerušovaný | Potravinový řetězec | Vzduch |
|---------------------|------------------|--------------------------|----------------------------|------------------------|--------|
| Tartrazine | PNEC = 0.012mg/L | PNEC = | | | |
| 1934-21-0 (<1) | | 0.046992mg/kg | | | |
| | | sediment dw | | | |
| Azid sodný | PNEC = 15ng/L | $PNEC = 0.72 \mu g/kg$ | PNEC = 150ng/L | | |
| 26628-22-8 (<0.1) | | sediment dw | | | |

8.2. Omezování expozice

Technická opatření

Žádné při běžných podmínkách použití.

Prostředky osobní ochrany

Ochrana očí Nevyžadují se speciální ochranné prostředky.

Ochrana rukou Ochranné rukavice.

| Materiál rukavic | Doba průniku | Tloušťka rukavic | Norma EU | Rukavice komentáře |
|------------------|----------------|------------------|----------|-----------------------|
| Nitrilkaučuk | Viz doporučení | - | EN 374 | (minimální požadavek) |
| | výrobce | | | |

EliA anti-TSH-R Calibrator Strips

Datum revize 19-IX-2024

Ochrana kůže a těla Nevyžadují se speciální ochranné prostředky.

Ochrana dýchacích cest Nevyžadují se speciální ochranné prostředky.

Rozsáhlé / nouzové použití Nevyžadují se speciální ochranné prostředky

Doporučovaný typ filtru:

Malého rozsahu / Laboratorní

použití

Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.

Doporučená polomaska: -

Hygienická opatření S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaným za správnou praxi na

úrovni pracovišť.

Omezování expozice životního

prostředí

Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství Kapalina

Vzhled Čirý Žlutý
Zápach Žádný
Prahová hodnota zápachu Nelze aplikovat

Pranova nounota zapachu neize aplikov

Bod tání/rozmezí bodu tání 0°C

Teplota měknutí K dispozici nejsou žádné údaje

Bod varu/rozmezí bodu varu 100°C

Hořlavost (Kapalina) K dispozici nejsou žádné údaje

Hořlavost (pevné látky, plyny) Nelze aplikovat Meze výbušnosti Nelze aplikovat

Bod vzplanutí Nelze aplikovat Metoda - Informace nejsou k dispozici

Teplota samovznícení Nelze aplikovat

Teplota rozkladu Informace nejsou k dispozici

pH 7.0 - 7.3

Viskozita Informace nejsou k dispozici

Rozpustnost ve vodě Rozpustný ve vodě

Rozpustnost v jiných Informace nejsou k dispozici

rozpouštědlech

Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda)
Složka log Pow
Tartrazine -1.572
Azid sodný 0.3

Tlak par Informace nejsou k dispozici
Hustota / Měrná hmotnost Informace nejsou k dispozici

Objemová hustota Nelze aplikovat

Hustota par Informace nejsou k dispozici Informace nejsou k dispozici

Charakteristicky částic Nelze aplikovat (kapalina)

9.2. Další informace

Výbušné vlastnosti Nelze aplikovat Oxidační vlastnosti Nelze aplikovat

Rychlost vypařování Nelze aplikovat - Není k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nejsou známa žádná nebezpečí reaktivity spojená s tímto produktem.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečná polymerace Nebezpečné reakce

Nedochází k nebezpečné polymeraci. Při běžném zpracování žádné.

10.4. Podmínky, kterým je třeba

zabránit

Žádné známé.

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné známé.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné při běžných podmínkách použití.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Informace o výrobku Produkt nepředstavuje akutní nebezpečí týkající se toxicity na základě známých nebo

poskytnutých informací.

a) akutní toxicita;

Orální K dispozici nejsou žádné údaje. Dermální K dispozici nejsou žádné údaje. Inhalace K dispozici nejsou žádné údaje.

| Složka | LD50 orálně | LD50 dermálně | LC50 Inhalace |
|------------|-------------------------|---------------------|-----------------|
| Tartrazine | LD50 > 2000 mg/kg (Rat) | | |
| Azid sodný | LD50 = 27 mg/kg (Rat) | 20 mg/kg (Rabbit) | 37 mg/l (Rat) |

b) žíravost/ dráždivost pro kůži; K dispozici nejsou žádné údaje.

c) vážné poškození očí/podráždění K dispozici nejsou žádné údaje.

očí;

d) senzibilizace dýchacích cest nebo kůže;

Respirační K dispozici nejsou žádné údaje. K dispozici nejsou žádné údaje. Kůže

e) mutagenita v zárodečných

buňkách;

K dispozici nejsou žádné údaje.

f) karcinogenita; V tomto produktu nejsou žádné známé karcinogenní chemické látky.

| Složka | Zkušební metoda | Druh zkoušky / trvání | Výsledky studie |
|------------|-----------------|-----------------------|--------------------------------|
| Azid sodný | | | Žádná ze složek obsažených v |
| | | | tomto produktu nebyla IARC |
| | | | identifikována při hladinách |
| | | | větších nebo rovných 0,1% jako |

EliA anti-TSH-R Calibrator Strips

Datum revize 19-IX-2024

| | pravděpodobný, možný nebo |
|--|---------------------------|
| | potvrzený karcinogen. |

g) toxicita pro reprodukci; K dispozici nejsou žádné údaje.

h) toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice;

K dispozici nejsou žádné údaje.

i) toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice;

K dispozici nejsou žádné údaje.

j) nebezpečí při vdechnutí; K dispozici nejsou žádné údaje.

| Složka | Jiné nepříznivé účinky |
|------------|--|
| Azid sodný | Příznaky nadměrné expozice jsou závratě, bolesti hlavy, únava, |
| | nevolnost, bezvědomí, zástava dechu. Škodlivý pro centrální |
| | nervová soustava a srdce. Při požití může způsobit smrt. |

Symptomy / Účinky, akutní a opožděné Informace nejsou k dispozici.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému Tento produkt neobsahuje žádné látky, o kterých je známo nebo se předpokládá, že narušují činnost endokrinních žláz.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita Ekotoxické účinky

Informace nejsou k dispozici.

| Složka | Sladkovodní ryby | vodní blecha | Sladkovodní rasy | Microtox |
|------------|---|---|-------------------------------|--|
| Azid sodný | LC50 96 h 0.7 mg/L LC50 96 h LC50 0.7 mg/l 96 H (Lepomis macrochirus) | EC50 4.2 mg/l 48 h (Daphnia pulex) | IC50 272 mg/l (green algae) | EC50 38.5 mg/l (Photobacterium phosphoreum) |

12.2. Perzistence a rozložitelnost Informace nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál Informace nejsou k dispozici.

| Složka | log Pow | Biokoncentrační faktor (BCF) |
|------------|---------|------------------------------|
| Tartrazine | -1.572 | |
| Azid sodný | 0.3 | |

12.4. Mobilita v půdě Informace nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a

<u>vPvB</u>

Tento přípravek neobsahuje žádnou látku, která by byla považována za perzistentní, bioakumulativní nebo toxickou (PBT). Tento přípravek neobsahuje žádnou látku, která by byla považována za vysoce perzistentní ani vysoce bioakumulativní (vPvB).

12.6. Vlastnosti vyvolávající

EliA anti-TSH-R Calibrator Strips

Datum revize 19-IX-2024

narušení činnosti endokrinního

systému

Informace o látce narušující činnost Tento produkt neobsahuje žádné látky, o kterých je známo nebo se předpokládá, že

narušují činnost endokrinních žláz endokrinních žláz

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Perzistentní organické znečišťující Tento produkt neobsahuje zádné známé nebo podezrívané látka.

Schopnost odbourávat ozon Tento produkt neobsahuje zádné známé nebo podezrívané látka.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Odpad ze zbytků/nepoužitých

produktů

Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

Znečištěný obal Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

Evropský katalog odpadů

Další informace

18 01 07 Chemikálie neuvedené pod položkou 18 01 06.

Informace nejsou k dispozici.

ODDIL 14: Informace pro přepravu

Nepodléhající nařízení IMDG/IMO

14.1. UN číslo

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování

pro přepravu

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro

přepravu

14.4. Obalová skupina

ADR Nepodléhající nařízení

14.1. UN číslo

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování

pro přepravu

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro

přepravu

14.4. Obalová skupina

<u>IATA</u> Nepodléhající nařízení

14.1. UN číslo

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování

pro přepravu

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro

přepravu

14.4. Obalová skupina

Žádné zjištěná rizika. 14.5. Nebezpečnost pro životní

prostředí

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

pro uživatele

14.7. Námořní hromadná přeprava Nedá se použít, balené zboží.

podle nástrojů IMO

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Mezinárodní seznamy X = uvedeny

| Wezinaroum Sezhamy | A = uveuerry |
|--------------------|--------------|
| | |
| | |

| Složka | EINECS | ELINCS | NLP | TSCA | DSL | NDSL | PICCS | ENCS | IECSC | AICS | KECL |
|------------|-----------|--------|-----|------|-----|------|-------|------|-------|------|---------|
| Tartrazine | 217-699-5 | - | | Х | Х | - | Χ | Χ | Χ | Χ | KE-0685 |
| | | | | | | | | | | | 7 |
| Azid sodný | 247-852-1 | - | | Х | Х | - | Χ | Χ | Х | Χ | KE-3135 |
| | | | | | | | | | | | 7 |

| Složka | REACH (1907/2006) - Příloha XVI - látek podléhajících povolení | REACH (1907/2006) - příloha XVII - Omezování o některých nebezpečných látek | Nařízení REACH (ES 1907/2006) článek 59 – Kandidátský seznam látek vzbuzujících velmi velké obavy (SVHC) |
|------------|---|---|---|
| Tartrazine | | Use restricted. See entry 75. (see link for restriction details) | |

| Г | Složka | Seveso III směrnice (2012/18/EU) - kvalifikační | Směrnice Seveso III (2012/18/ES) - kvalifikační množství |
|---|------------|---|--|
| | | množství pro závažné havárie oznámení | pro požadavky bezpečnostní zpráva |
| | Azid sodný | H2 50-200 ton, E1 100-200 ton | H2 50-200 ton, E1 100-200 ton |

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek

Nelze aplikovat

Národní předpisy

| Složka | Německo Klasifikace vod (AwSV) | Německo - TA-Luft Class |
|------------|--------------------------------|-------------------------|
| Tartrazine | WGK1 | |
| Azid sodný | WGK2 | |

Vezměte v potaz směrnici 2000/39/ES o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti .

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti / Zpráva (CSA / CSR) není nutné.

ODDÍL 16: Další informace

Odkaz na úplný text prohlášení o nebezpečnosti naleznete v oddílech 2 a 3

H300 - Při požití může způsobit smrt

H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy

H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

EUH032 - Uvolňuje vysoce toxický plyn při styku s kyselinami

<u>Legenda</u>

CAS - Chemical Abstracts Service

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory (Zákon o kontrole toxických látek Spojených států, oddíl 8(b))

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical DSL/NDSL - kanadský seznam tuzemských/cizích látek

Substances/EU List of Notified Chemical Substances (Evropský inventář existujících komerčních chemických látek/Evropský seznam nahlášených chemických látek)

PICCS - filipínský seznam chemikálií a chemických látek

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Čínský inventář existujících chemických látek)

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Japonské existující a nové chemické látky)

AICS - Australský seznam chemických látek (Australian Inventory of Chemical Substances)

EliA anti-TSH-R Calibrator Strips

Stránka 10 / 11

TWA - Časově vážený průměr

LD50 - Letální Dávka 50%

Transport Association

ATE - Odhad akutní toxicity

VOC (těkavá organická látka)

EC50 - Efektivní Koncentrace 50%

IARC - Mezinárodní úřad pro výzkum rakoviny

POW - Rozdělovací koeficient oktanol-voda

vPvB - velmi perzistentní, velmi bioakumulativní

Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům

ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air

MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí

EliA anti-TSH-R Calibrator Strips

Datum revize 19-IX-2024

KECL - korejský seznam existujících a hodnocených chemických látek NZIOC - novozélandský seznam chemikálií

WEL - Pracoviště expoziční limit

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

(Americká konference státních průmyslových hygieniků)

DNEL - Odvozená hladina bez účinku

RPE - Respirační ochranné pomůcky LC50 - Letální Koncentrace 50%

NOEC - Koncentrace bez pozorovaného účinku PBT - Perzistentní, bioakumulativní, toxické

ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí po silnici

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime

Dangerous Goods Code

OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj

BCF - Biokoncentrační faktor (BCF)

Klíčové odkazy na literaturu a zdroje dat

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

Dodavatelé bezpečnostní list, Chemadvisor - Loli, Merck index, RTECS

Pokyny pro školení

Školení pro zvýšení povědomí o chemickém nebezpečí zahrnující označování, bezpečnostní listy, osobní ochranné prostředky a

nygienu.

Datum revize 19-IX-2024

Souhrn revizí Aktualizované oddíly BL, 3, 7.

Tento bezpečnostní list splnuje požadavky Nařízení (ES) c. 1907/2006 NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Upozornění

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou uvedeny správně dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí a v souladu s posledními poznatky ke dni vydání tohoto listu. Dané informace jsou navržené pouze jako poučení pro bezpečné zacházení, používání, zpracovávání, skladování, převážení, odstraňování a vypouštění a nesmí být pokládány jako specifikace záruky nebo kvality. Informace se týkají pouze specifických určených materiálů a nemusí být platné pro takovéto materiály používané v kombinaci s jinými materiály nebo procesy, pokud to není uvedeno v textu

Konec bezpečnostního listu