

Patikrinimo data 17-Sau-2024

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 3

1 SKIRSNIS MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto aprašymas: EliA APS Positive Control 250

Cat No.: 83-1055-41

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojami naudojimo būdai Diagnostika Dirbtinėmis sąlygomis

Nerekomenduojami naudojimo

Visi kiti

būdai

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Bendrovė Phadia AB

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

Sweden +46 18 16 50 00

740 10 10 00 00

El. pašto adresas safetydatasheet.idd@thermofisher.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

CHEMTREC Lietuva +(370)-52140238

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

CLP klasifikavimo - Reglamento (EB) Nr. 1272/2008

Fiziniai pavojai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriteriju

Pavojai sveikatai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Pavojus aplinkai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Visai H - pareiškimų susijusiai informacijai, pateiktai šiame skirsnyje, vadovaukitės 16 paragrafu.

Patikrinimo data 17-Sau-2024

2.2. Ženklinimo elementai

Nėra

EUH208 - Sudėtyje yra (mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))). Gali sukelti alerginę reakciją.

2.3. Kiti pavojai

Gali sukelti alerginę reakciją Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų. Šiame preparate nėra jokios medžiagos, kuri laikoma patvaria, biologiškai besikaupiančia arba toksiška (PBT). Šiame preparate nėra jokios medžiagos, kuri laikoma labai patvaria ir labai biologiškai besikaupiančia (vPvB).

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMASIAS DALIS

| Sudedamoji dalis | CAS Nr | EB Nr | Masės procentas | CLP klasifikavimo - Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 |
|--|------------|-------|-----------------|--|
| Mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 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 |
| Žmogaus imunoglobulinai buferiniame tirpale | N/A | | >99 | - |

| Sudedamoji dalis | Konkrečios koncentracijos | M veiksnys | Komponento pastabos |
|--|---------------------------------|---------------|---------------------|
| | ribos (SCL) | | |
| Mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono | Eye Irrit. 2 (H319) :: | 100 (acute) | = |
| [EB Nr. 247-500-7] ir | 0.06%<=C<0.6% | 100 (chronic) | |
| 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB | Skin Corr. 1C (H314) :: C>=0.6% | | |
| Nr. 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% | | |
| | Eye Dam. 1 (H318) :: C>=0.6% | | |

Visai H - pareiškimų susijusiai informacijai, pateiktai šiame skirsnyje, vadovaukitės 16 paragrafu.

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Patekus j akis Nedelsdami nuplaukite vandeniu, plaukite ir po akių vokais, ne trumpiau kaip 05 minučių.

Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Susilietus su oda Nedelsdami nuplaukite muilu ir vandeniu. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos

EliA APS Positive Control 250 Puslapis 2 / 11

EliA APS Positive Control 250

Patikrinimo data 17-Sau-2024

apsivelkant.

Prarijus Praskalaukite burna vandeniu, paskui gerkite daug vandens. Jeigu reikia, kreipkitės į

gydytoją.

Įkvėpus Nenumatytas poveikio kelias.

Pagalbos Teikėjo Apsaugos

Priemonės

Isitikinti, kad medicinos personalas žino, kokia (-ios) tai medžiaga (-os), imtis atsargumo

priemonių siekiant apsaugoti save bei neleisti plisti teršalams.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)

Nėra pagrįstai numatoma.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui Gydykite simptomus.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Naudokite vietos aplinkybėms ir aplinkai tinkamas gesinimo priemones.

Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti saugumo sumetimais

Nėra informacijos.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nežinoma.

Pavojingi Degimo Produktai

Jokių esant normaliomis naudojimo sąlygomis.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Nėra informacijos.

6 SKIRSNIS. AVARIJU LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valyti naudojant adsorbcines priemones (pvz. audeklu, vilna). Valyti dezinfekantais. Produkto atliekas ar panaudotas talpas sunaikinti pagal vietos reglamentus.

6.4. Nuoroda j kitus skirsnius

Apie apsauginės priemones žiūrėti į 8 ir 13 skyrius.

Patikrinimo data 17-Sau-2024

7 SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Plauti rankas prieš pertraukas ir iškart baigus dirbti su produktu. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti temperatūroje nuo 2 iki 2 °C.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Laikykitės naudojimo instrukcijų.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Poveikio ribos

| Sudedamoji dalis | Austrija | Danija | Šveicarija | Lenkija | Norvegija |
|-------------------------|---------------------------------|--------|--------------------------------|---------|-----------|
| Mišinys: | MAK-TMW: 0.05 mg/m ³ | | STEL: 0.4 mg/m ³ 15 | | |
| 5-chlor-2-metil-4-izoti | 8 Stunden | | Minuten | | |
| azolin-3-ono [EB | | | TWA: 0.2 mg/m ³ 8 | | |
| Nr. 247-500-7] ir | | | Stunden | | |
| 2-metil-2H-izotiazol-3 | | | | | |
| -ono [EB | | | | | |
| Nr. 220-239-6] (3:1); | | | | | |
| (CMIT/MIT (3:1)) | | | | | |

Biologinių ribų vertės

Šio produkto, koks parduodamas, sudėtyje nėra jokių kenksmingų medžiagų, kurioms būtų taikomi regione veikiančių reguliavimo institucijų nustatyti biologiniai apribojimai

Monitoringo metodai

EN 14042:2003 Antraštės Identifikatorius : Darbo vietų oras. Cheminių ir biologinių medžiagų poveikio vertinimo procedūrų taikymo ir naudojimo vadovas.

Išvestinis minimalaus efekto lygis (DMEL) / Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) Nėra informacijos

| Component | Ūmus poveikis vietos | Ūmus poveikis | Chroniškas poveikis | Chroniškas poveikis |
|------------------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|
| | (įkvėpimas) | sisteminė (įkvėpimas) | vietos (įkvėpimas) | sisteminė (įkvėpimas) |
| Mišinys: | $DNEL = 0.04 mg/m^3$ | | $DNEL = 0.02mg/m^3$ | |
| 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-on | | | | |

EliA APS Positive Control 250

Patikrinimo data 17-Sau-2024

| o [EB Nr. 247-500-7] ir | | |
|---------------------------------|--|--|
| 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB | | |
| Nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT | | |
| (3:1)) | | |
| 55965-84-9 (<0.0015) | | |

Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)

Nėra informacijos.

| Component | Gėlas vanduo | Gėlo vandens | Vandens | _ | Žemė (Žemės ūkis) |
|-------------------------------|-----------------|--------------|----------------------|------------------|-------------------|
| | | nuosėdose | pertrūkiais | nuotėkų valyme | |
| Mišinys: | PNEC = 3.39µg/L | PNEC = | PNEC = $3.39\mu g/L$ | PNEC = 0.23 mg/L | PNEC = 0.01mg/kg |
| 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin | | 0.027mg/kg | | | soil dw |
| -3-ono [EB Nr. 247-500-7] | | sediment dw | | | |
| ir | | | | | |
| 2-metil-2H-izotiazol-3-ono | | | | | |
| [EB Nr. 220-239-6] (3:1); | | | | | |
| (CMIT/MIT (3:1)) | | | | | |
| 55965-84-9 (<0.0015) | | | | | |

| Component | Jūros vanduo | Jūrų vandens | Jūros vanduo | Mitybos grandinė | Oras |
|-------------------------------|-----------------|--------------|----------------------|------------------|------|
| | | nuosėdose | pertrūkiais | | |
| Mišinys: | PNEC = 3.39µg/L | PNEC = | PNEC = $3.39\mu g/L$ | | |
| 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin | | 0.027mg/kg | | | |
| -3-ono [EB Nr. 247-500-7] | | sediment dw | | | |
| ir | | | | | |
| 2-metil-2H-izotiazol-3-ono | | | | | |
| [EB Nr. 220-239-6] (3:1); | | | | | |
| (CMIT/MIT (3:1)) | | | | | |
| 55965-84-9 (<0.0015) | | | | | |

8.2. Poveikio kontrolė

Techninės Priemonės

Jokių esant normaliomis naudojimo sąlygomis.

Asmeninės apsaugos priemonės

Akiy apsauga Dėvėkite apsauginius akinius su šoniniais skydeliais.

Rankų apsauga Apsauginės pirštinės.

| Pirštinių medžiaga | Prasiskverbimo laikas | Pirštinės storis | ES standartas | Pirštinės komentarai |
|--------------------|--------------------------|------------------|---------------|--------------------------|
| Nitrilo guma | Peržiūrėti gamintojų | - | EN 374 | (minimalus reikalavimas) |
| | rekomendacijas | | | |

Nereikia specialių apsaugos priemonių. Odos ir kūno apsauga

Kvėpavimo takų apsauga Nereikia specialių apsaugos priemonių.

Didelio masto / avarinio naudojimas Nereikia specialių apsaugos priemonių

Rekomenduojamas filtro tipas:

Mažos apimties / laboratorija

naudojimas

Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių.

Rekomenduojama 1/2 kaukė: -

Higienos Priemonės Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos.

EliA APS Positive Control 250

Aplinkos poveikio kontrolės

priemonės

Turini / talpyklas šalinkite pagal vietos taisykles.

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būsena Skystis

Išvaizda Skaidri Geltona

Kvapas Nėra Kvapo ribinė vertė Netaikytina Lydymosi temperatūra / lydymosi 0°C

temperatūros intervalas

Minkštėjimo temperatūra Nėra duomenų

Virimo temperatūra / virimo 100°C

temperatūrų intervalas

Degumas (Skystis) Nėra duomenų Degumas (kietos medžiagos, dujos) Netaikytina Sprogumo ribos Netaikytina

Pliūpsnio temperatūra Netaikytina Metodas - Nėra informacijos

Savaiminio užsidegimo temperatūra Netaikytina Skaidymosi Temperatūra Nėra informacijos

pH 7.0 - 7.3
Klampa Nėra informacijos
Tirpumas Vandenyje Tirpus vandenyje
Tirpumas kituose tirpikliuose Nėra informacijos
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis / vanduo)
Sudedamoji dalis log Pow
Mišinys: <0.401

5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB

Nr. 247-500-7] ir

2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))

Garų slėgis Nėra informacijos
Tankis / Specifinis sunkis Nėra informacijos
Piltinis tankis Netaikytina

Garų tankis Nėra informacijos Nėra informacijos

Dalelių charakteristikos Netaikytina (skystas)

9.2. Kita informacija

Sprogumo Savybės Netaikytina
Oksidavimosi Savybės Netaikytina
Osavytima vasikia

Garavimo greitis Netaikytina - Nėra

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas

Nėra žinoma apie šio gaminio reaktingumo keliamus pavojus.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojinga polimerizacija Pavojinga polimerizacija nevyksta.

Patikrinimo data 17-Sau-2024

EliA APS Positive Control 250

Patikrinimo data 17-Sau-2024

Pavojingų Reakcijų Galimybė

Nėra esant normaliam apdorojimui.

10.4. Vengtinos sąlygos

Nežinoma.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nežinoma.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Jokių esant normaliomis naudojimo sąlygomis.

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Informacija apie produktą Produktas nekelia ūmaus toksiškumo pavojaus pagal turimą arba pateiktą informaciją.

a) ūmus toksiškumas;

Oralinis Néra duomenų.
Dermalinis Néra duomenų.
Įkvėpus Nėra duomenų.

| Sudedamoji dalis | LD50 per virškinimo traktą | LD50 per odą | LC50 Ikvepus |
|--|----------------------------|-----------------------------|----------------------|
| Mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono | LD50 = 53 mg/kg (Rat) | LD50 = 87.12 mg/kg (Rabbit) | 4h 0.33 mg/l (Rat) |
| [EB Nr. 247-500-7] ir | | | |
| 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB | | | |
| Nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | | | |

b) odos ėsdinimas ir (arba)

Nėra duomenų.

dirginimas;

c) didelis kenksmingumas akims ir Nėra duomenų. (arba) akių dirginimas;

d) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas;

Kvėpavimo Nėra duomenų. Oda Nėra duomenų.

e) mutageninis poveikis lytinėms

Nėra duomenų.

ląstelėms;

| Sudedamoji dalis | Bandymo metodas | Tyrimų rūšis | Tyrimo rezultatai |
|--|-----------------|--------------|-------------------|
| Mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3 | 3-ono "in vivo" | | neigiamas |
| [EB Nr. 247-500-7] ir | "in vitro" | | _ |
| 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB | | | |
| Nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3: | 1)) | | |

f) kancerogeniškumas; Šiame produkte nėra žinomų kancerogeninių medžiagų.

| Sudedamoji dalis | Bandymo metodas | Tyrimų rūšis / trukmė | Tyrimo rezultatai |
|--|-----------------|-----------------------|-------------------|
| Mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono | | | neigiamas |
| [EB Nr. 247-500-7] ir | | | |
| 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB | | | |
| Nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | | | |

g) toksiškumas reprodukcijai; Nėra duomenų.

| Sudedamoji dalis | Bandymo metodas | Tyrimų rūšis / trukmė | Tyrimo rezultatai |
|--|-----------------|-----------------------|-------------------------------|
| Mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono | | | neigiamas |
| [EB Nr. 247-500-7] ir | | | Bandymai su laboratoriniais |
| 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB | | | gyvuliukais neparodė poveikio |
| Nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | | | vaisiaus vystymuisi |

EliA APS Positive Control 250

Patikrinimo data 17-Sau-2024

h) STOT (vienkartinis poveikis); Nėra duomenų.

i) STOT (kartotinis poveikis); Nėra duomenų.

j) aspiracijos pavojus; Nėra duomenų.

Simptomai / poveikis, ūmus ir uždelstas Nėra informacijos.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų. savybės

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Ekotoksiškumas Nėra informacijos.

| Sudedamoji dalis | Gelavandene uvis | Vandens Blusa | Gelavandeniai dumbliai | Microtox |
|---|--|---|---|--|
| Mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | Acute toxicity: LC50 96 h 0.19mg/l (Oncorhynchus mykiss) EPA OPP 72-1 | Acute toxicity: EC50 48 h 0.126 mg/l (Daphnia magna) OECD Test 202 | Acute toxicity: ERC50 72 h 0.027 mg/l (Selenastrum capricornutum) | Chronic toxicity: NOEC 3h 0.91 mg/l (Activated sludge) OECD 209 |
| | Chronic toxicity: NOEC 35 days 0.02 mg/l (Pimephales promelas) OECD 210 | Chronic toxicity: NOEC 21 days 0.10 mg/l (Daphnia magna) | Chronic toxicity: NOEC 96h 0.004 mg/l, (Skeletonema costatum) OECD 201 | |

12.2. Patvarumas ir skaidymasis Nėra informacijos.

| Sudedamoji dalis | Skaidomumas | |
|--|--------------------------------------|--|
| Mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono | Biodegradable <50 % 10 days | |
| [EB Nr. 247-500-7] ir | Atmospheric half-life: 0.38-1.3 Days | |
| 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB | | |
| Nr. 220-239-61 (3:1): (CMIT/MIT (3:1)) | | |

12.3. Bioakumuliacijos potencialas Nėra informacijos.

| Sudedamoji dalis | log Pow | Biokoncentracijos faktorius (BCF) |
|--|---------|-----------------------------------|
| Mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono | <0.401 | <54 |
| [EB Nr. 247-500-7] ir | | |
| 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB | | |
| Nr. 220-239-61 (3:1): (CMIT/MIT (3:1)) | | |

Nėra informacijos. 12.4. Judumas dirvožemyje

12.5. PBT ir vPvB vertinimo

rezultatai

Šiame preparate nėra jokios medžiagos, kuri laikoma patvaria, biologiškai besikaupiančia arba toksiška (PBT). Šiame preparate nėra jokios medžiagos, kuri laikoma labai patvaria ir labai biologiškai besikaupiančia (vPvB).

12.6. Endokrininės sistemos

EliA APS Positive Control 250

Patikrinimo data 17-Sau-2024

ardomosios savybės

Informacija apie endokrininę sistemą ardančią medžiagą

Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų

12.7. Kitas nepageidaujamas

poveikis

Patvariųjų organinių teršalų Ozono sluoksnio išretėjimo potencialas Šis produktas nėra žinoma arba įtariama medžiagą. Šis produktas nėra žinoma arba įtariama medžiagą.

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekos iš Likučių / Nepanaudotų

Produktų

Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais.

Užteršta Pakuotė Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais.

Europos atliekų katalogas

Kita informacija

18 01 07 cheminės medžiagos, kurios nenurodytos 18 01 06.

Nėra informacijos.

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMA

IMDG/IMO Nereglamentuojamas

14.1. JT numeris

14.2. JT teisingas krovinio

pavadinimas

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė

(-s)

14.4. Pakuotės grupė

<u>ADR</u> Nereglamentuojamas

14.1. JT numeris

14.2. JT teisingas krovinio

pavadinimas

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė

(-s)

14.4. Pakuotės grupė

<u>IATA:</u> Nereglamentuojamas

14.1. JT numeris

14.2. JT teisingas krovinio

pavadinimas

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė

(-s)

14.4. Pakuotės grupė

14.5. Pavojus aplinkai Nustatytos pavojų nėra.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nereikalaujama specialių atsargumo priemonių.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas Netaikoma, supakuotas gaminys.

jūrų transportu pagal IMO

priemones

Patikrinimo data 17-Sau-2024

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Tarptautiniai inventoriai X = išvardyti

| Sudedamoji dalis | EINECS | ELINCS | NLP | TSCA | DSL | NDSL | PICCS | ENCS | IECSC | AICS | KECL |
|----------------------------------|--------|--------|-----|------|-----|------|-------|------|-------|------|---------|
| Mišinys: | - | - | | - | Х | - | Χ | Х | Х | - | KE-0573 |
| 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3- | | | | | | | | | | | 8 |
| ono [EB Nr. 247-500-7] ir | | | | | | | | | | | |
| 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB | | | | | | | | | | | |
| Nr. 220-239-6] (3:1); | | | | | | | | | | | |
| (CMIT/MIT (3:1)) | | | | | | | | | | | |

| Sudedamoji dalis | REACH (1907/2006) - XIV Priedas - Medžiagos, KURIOMS REIKIA LEIDIMO | REACH (1907/2006) - XVII Priedas - apribojimų, susijusių su tam tikrų pavojingų medžiagų | REACH reglamento (EB 1907/2006) 59 straipsnis. Labai didelį susirūpinimą keliančių medžiagų (SVHC) kandidatinis sąrašas |
|--|---|--|---|
| Mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-on o [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | | Use restricted. See entry 75. (see link for restriction details) | |

| Sudedamoji dalis | Seveso III direktyvos (2012/18/EU) - kvalifikaciniais kiekiais stambių avarijų pranešimo | Seveso III direktyva (2012/18/EB) - kvalifikaciniais kiekiais saugos ataskaita reikalavimų |
|--|--|---|
| Mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-on o [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | H1: 5-100 ton, E1: 20-200 ton | H1: 5-100 ton, E1: 20-200 ton |

2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo

Netaikytina

Nacionalinės taisyklės

| Sudedamoji dalis | Vokietija vandens klasifikacija (AwSV) | Vokietija - TA-Luft klasė |
|------------------------------------|--|---------------------------|
| Mišinys: | WGK3 | |
| 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-on | | |
| o [EB Nr. 247-500-7] ir | | |
| 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB | | |
| Nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT | | |
| (3:1)) | | |

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas / ataskaita (CSA / CSR), nereikia.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

2 ir 3 skyriuje pateiktų pavojingumo teiginių visas tekstas

H301 - Toksiška prarijus

H310 - Mirtina susilietus su oda

EliA APS Positive Control 250

Puslapis 10/11

EliA APS Positive Control 250

Patikrinimo data 17-Sau-2024

H314 - Smarkiai nudegina oda ir pažeidžia akis

H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją

H318 - Smarkiai pažeidžia akis

H330 - Mirtina jkvėpus

H400 - Labai toksiška vandens organizmams

H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

EUH071 - Ėsdina kvėpavimo takus EUH208 - Gali sukelti alerginę reakciją

Paaiškinimas

CAS - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS - Europos Esamų Komercinių Cheminių Medžiagų

Sąrašas / Europos Naujų Cheminių Medžiagų Sąrašas **PICCS** - Filipinų cheminių medžiagų sąrašas

IECSC - Kinijos Esamy Cheminių Medžiagų Sąrašas

KECL - Korėjos esamos ir įvertintos cheminės medžiagos

WEL - Ribojamas darbo vietoje,

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

(Amerikos Valstybinių Pramonės Higienistų Konfederacija)

DNEL - Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

RPE - Kvėpavimo takų apsaugos priemonės

LC50 - Mirtina koncentracija 50%

NOEC - Nėra Pastebėta Veikimo Koncentracija PBT - Patvarūs, bioakumuliaciniai, Toksiška istatymo 8 skyriaus b punktas "Aprašas"

DSL/NDSL - Kanados vietinių medžiagų sarašas / nevietinių medžiagų

TSCA - Jungtinių Amerikos Valstijų Toksiškų medžiagų kontrolės

DSL/NDSL - Kanados vietinių medžiagų sąrašas / nevietinių medžiagų sąrašas

ENCS – Japonijos Esamos Ir Naujos Cheminės Medžiagos

AICS - Australijos cheminių medžiagų aprašas (Australian Inventory of Chemical Substances)

NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas

TWA - Vidutinis svertinis

IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra:

Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)

LD50 - Mirtina dozė 50%

Transport Association

EC50 - Veiksminga koncentracija 50%

POW - Pasiskirstymo koeficientas oktanolio: vandens vPvB - labai patvarių, labai biologiškai besikaupiančių

MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų

ADR - Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime

Dangerous Goods Code

OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija

BCF - Biokoncentracijos koeficientą (BCF

ATE - Ūmaus toksiškumo įvertis

ATE - Umaus toksiškumo įvertis LOJ (lakusis organinis junginys)

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

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

Tiekėjai saugos duomenų lapas, Chemadvisor - Loli, "Merck" indeksas, RTECS

Mokymo patarimai

Mokymas apie cheminių medžiagų keliamus pavojus, kurio metu pateikiama informacija apie etikečių naudojimą, saugos duomenų lapus, asmens apsaugos priemones ir higieną.

Patikrinimo data 17-Sau-2024

Peržiūros suvestinė Atnaujinti SDL skyriai, 7.

Šis saugos duomenų lapas atitinka reglamento (EB) No.648/2004 reikalavimus KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878 kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006

Atsakomybės atsisakymas

Šiame medžiagos saugos duomenų lape pateikta informacija, mūsų turimomis žiniomis, yra teisinga jos paskelbimo dieną. Pateikta informacija yra tik rekomendacija dėl saugaus tvarkymo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, gabenimo, šalinimo ir išleidimo, ji negali būti laikoma garantija arba kokybės patvirtinimu. Informacija yra susijusi tik su konkrečia medžiaga, ji gali netikti šiai medžiagai, naudojamai su bet kuriomis kitomis medžiagomis arba bet kokiam procesui, jeigu tai nenurodyta tekste

Saugos duomenų lapo pabaiga