

Patikrinimo data 22-Grd-2023

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 22

1 SKIRSNIS MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto aprašymas: ImmunoCAP Allergen f316, Rape seed

Cat No.: 14-5213-01

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

Rekomenduojami naudojimo būdai Diagnostika Dirbtinėmis sąlygomis

Nerekomenduojami naudojimo

Visi kiti

būdai

Bendrovė

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

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

Sweden +46 18 16 50 00

Phadia AB

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.

2.2. Ženklinimo elementai

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 SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Medžiagos

3.2. Mišiniai

| 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 |

| Sudedamoji dalis | Konkrečios koncentracijos ribos (SCL) | M veiksnys | Komponento pastabos |
|--|---------------------------------------|---------------|---------------------|
| Mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono | | 100 (acute) | |
| Wilsings. 3-Chior-2-metil-4-120tia20iii1-3-0n0 | Lye IIII. 2 (11319) | 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 į akis Gerai nuplaukite vandeniu, plaukite ir po akių vokais.

Susilietus su oda Nedelsdami nuplaukite muilu ir vandeniu.

ImmunoCAP Allergen f316, Rape seed

Prarijus Praskalaukite burna vandeniu, paskui gerkite daug vandens.

Įkvėpus Netaikytina.

Pagalbos Teikėjo Apsaugos

Priemonės

Netaikytina.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)

Nėra informacijos.

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

Nežinoma.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nežinoma.

Pavojingi Degimo Produktai

Nežinoma.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gesinant gaisrą, būtina dėvėti MSHA/NIOSH patvirtintą arba analogišką savaiminio kvėpavimo aparatą su suspaustu deguonimi bei apsauginį kostiumą su įranga.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ 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). Produkto atliekas ar panaudotas talpas sunaikinti pagal vietos reglamentus.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Apie apsauginės priemones žiūrėti į 8 ir 13 skyrius.

Patikrinimo data 22-Grd-2023

Patikrinimo data 22-Grd-2023

7 SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Gerai nuplaukite po naudojimo. 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

sąrašas šaltinis

| 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) Žr. lentelę vertybių

| Component | Ūmus poveikis vietos | | 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 | 3-on | | - | |
| o [EB Nr. 247-500-7] ir | | | | |
| 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [| EB | | | |

ImmunoCAP Allergen f316, Rape seed

Patikrinimo data 22-Grd-2023

| Nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT | | |
|---------------------------------|--|--|
| (3:1)) | | |
| 55965-84-9 (< 0.0015) | | |

Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)

Matyti reikšmės žemiau.

| Component | Gėlas vanduo | Gėlo vandens | Vandens | Mikroorganizmai | Žemė (Žemės ūkis) |
|-------------------------------|-----------------|--------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| | | nuosėdose | pertrūkiais | nuotėkų valyme | |
| Mišinys: | PNEC = 3.39µg/L | PNEC = | PNEC = 3.39µg/L | PNEC = 0.23mg/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: | $PNEC = 3.39 \mu g/L$ | 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

Akių apsauga Nereikia specialių apsaugos priemonių.

Rankų apsauga Nereikia specialių apsaugos priemonių.

| Pirštinių medžiaga | Prasiskverbimo laikas | Pirštinės storis | ES standartas | Pirštinės komentarai |
|--------------------|--------------------------|------------------|---------------|----------------------|
| | | - | | |

Odos ir kūno apsauga Nereikia specialių apsaugos priemonių.

Kvėpavimo takų apsauga Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių normaliomis naudojimo sąlygomis.

Didelio masto / avarinio naudojimas Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių normaliomis naudojimo sąlygomis

Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių. Mažos apimties / laboratorija

naudojimas

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

Turinį / talpyklas šalinkite pagal vietos taisykles. Aplinkos poveikio kontrolės

priemonės

Patikrinimo data 22-Grd-2023

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būsena Skystis

Išvaizda Permatoma **Kvapas** Nėra Kvapo ribinė vertė Nėra Nėra duomenų

Lydymosi temperatūra / lydymosi

temperatūros intervalas

Minkštėjimo temperatūra Nėra duomenų Virimo temperatūra / virimo Nėra duomenų

temperatūrų intervalas

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

Pliūpsnio temperatūra Nėra duomenų Metodas - Nėra informacijos

Savaiminio užsidegimo temperatūra Nėra duomenų Skaidymosi Temperatūra Nėra duomenų 7.2-7.6 pН Klampa Nėra duomenų 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 duomenų Tankis / Specifinis sunkis 1.1 g/cm3 Nėra duomenų Piltinis tankis Nėra duomenų Garu tankis

Dalelių charakteristikos Netaikytina (skystas)

9.2. Kita informacija

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

(Oras = 1,0)

10.1. Reaktingumas Nežinoma.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus esant normalioms salygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojinga polimerizacija nevyksta. Pavojinga polimerizacija Pavojingų Reakcijų Galimybė Nėra esant normaliam apdorojimui.

10.4. Vengtinos sąlygos

Nežinoma.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nežinoma.

Patikrinimo data 22-Grd-2023

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nežinoma.

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

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

Nėra duomenų.

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

a) ūmus toksiškumas;

Oralinis Nera duomenų.
Dermalinis Nėra duomenų.
Ikvėpus 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)

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;

| iąsteienis, | | | |
|--|-----------------|--------------|-------------------|
| Sudedamoji dalis | Bandymo metodas | Tyrimų rūšis | Tyrimo rezultatai |
| Mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono | "in vivo" | | neigiamas |
| [EB Nr. 247-500-7] ir | "in vitro" | | _ |
| 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB | | | |
| Nr. 220-239-61 (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 |

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

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

12.2. Patvarumas ir skaidymasis Product is biodegradable.

| 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. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | |

12.3. Bioakumuliacijos potencialas Biologinis kaupimas nejtikėtinas.

| 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. 220-239-6] (3:1): (CMIT/MIT (3:1)) | | |

12.4. Judumas dirvožemyje Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo Šiame prezultatai arba tol

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 ardomosios savybės Informacija apie endokrininę sistemą ardančią medžiagą

Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

ImmunoCAP Allergen f316, Rape seed

Patikrinimo data 22-Grd-2023

Patvariųjų organinių teršalų Ozono sluoksnio išretėjimo

potencialas

Žinomo poveikio nėra. Žinomo poveikio nėra.

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

ADR Nereglamentuojamas

14.1. JT numeris

14.2. JT teisingas krovinio

pavadinimas

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė

<u>(-s)</u>

14.4. Pakuotės grupė

IATA: 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

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

ImmunoCAP Allergen f316, Rape seed

Patikrinimo data 22-Grd-2023

Tarptautiniai inventoriai X = išvardyti

| Sudedamoji dalis | EINECS | ELINCS | NLP | TSCA | DSL | NDSL | PICCS | ENCS | IECSC | AICS | KECL |
|----------------------------------|--------|--------|-----|------|-----|------|-------|------|-------|------|---------|
| Mišinys: | - | - | | - | Х | - | X | X | 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 item 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

H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją

H318 - Smarkiai pažeidžia akis

H330 - Mirtina įkvėpus

H400 - Labai toksiška vandens organizmams

H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

ImmunoCAP Allergen f316, Rape seed

ImmunoCAP Allergen f316, Rape seed

Patikrinimo data 22-Grd-2023

EUH071 - Esdina kvepavimo takus EUH208 - Gali sukelti alergine reakcija

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 - Nera Pastebeta Veikimo Koncentracija PBT - Patvarūs, bioakumuliaciniai, Toksiška

TSCA - Jungtinių Amerikos Valstijų Toksiškų medžiagų kontrolės

jstatymo 8 skyriaus b punktas "Aprašas"

DSL/NDSL - Kanados vietinių medžiagų sąrašas / nevietinių medžiagų

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

ATE - Ūmaus toksiškumo įvertis LOJ (lakusis organinis junginys)

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

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenu šaltiniai

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

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

Remiantis bandymo duomenimis Fiziniai pavojai

Pavojai sveikatai Skaičiavimo metodas Pavojus aplinkai Skaičiavimo metodas

Mokymo patarimai

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

22-Grd-2023 Patikrinimo data

Peržiūros suvestinė Atnaujinti SDL skyriai, 7.

Sis 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 del 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