

NSE CalsetVersija
1.6Peržiūrėjimo data:
17.03.2016Paskutinio leidimo data:
17.10.2015
Pirmojo leidimo data: 09.12.2013**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius**Prekybinis pavadinimas : NSE Calset
Gaminio Nr. / Genisys Nr. : 12133121122**1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**Rekomenduojami naudojimo : Tik profesionaliems naudotojams.
apribojimai**1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**Įmonė : UAB "Roche Lietuva"
Diagnosticos padalinys
J.Jasinskio g. 16B
LT-03163 Vilnius
Telefonas : + 370 5 254 6777
Telefaksas : + 370 5 254 6778
Atsakingas skyrius :
Elektroninio pašto adresas : lithuania.diagnostics@roche.com**1.4 Pagalbos telefono numeris**Pagalbos telefono numeris:
Ypatingais atvejais: :Toksikologo pagalba 24 val./parą: Apsinuodijimų kontrolės ir +370 5 236 20 52 arba +370
informacijos biuras: 687 53378
Bendrasis pagalbos telefono 112
nas 24 val./parą:**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**Produktas yra rinkinys, sudarytas iš atskirų ingredientų. Ingredientų klasifikaciją galite rasti 3 skirsnyje.
Ženklavimo elementai skirsnyje pateiktas atitinkamas rinkinio ženklavimas.**2.2 Ženklavimo elementai****Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**Pavojingumo frazės : H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius
pakitimus.Atsargumo frazės : **Prevencija:**
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.**Šalinimas:**P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į įteisintą atliekų šalinimo
įmonę.**2.3 Kiti pavojai**

Žiūrėti 3 skyrių

Versija
1.6

Peržiūrėjimo data:
17.03.2016

Paskutinio leidimo data:
17.10.2015
Pirmojo leidimo data: 09.12.2013

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Calibrator 1

Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai, 3 kategorija

H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Klasifikacija (67/548/EEB, 1999/45/EB)

Kenksminga

R22: Kenksminga prarijus.

Aplinkai pavojinga

R52/53: Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Pavojingi komponentai

| Cheminis pavadinimas | CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris | Klasifikacija | Koncentracija (% w/w) |
|----------------------|--|--|--------------------------|
| Sodium azide | 26628-22-8 247-852-1 | Acute Tox. 2; H300 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | $\geq 0,25 - < 1$ |

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

Calibrator 2

Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai, 3 kategorija

H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Klasifikacija (67/548/EEB, 1999/45/EB)

Kenksminga

R22: Kenksminga prarijus.

Aplinkai pavojinga

R52/53: Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Pavojingi komponentai

| Cheminis pavadinimas | CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris | Klasifikacija | Koncentracija (% w/w) |
|----------------------|--|--|--------------------------|
| Sodium azide | 26628-22-8 247-852-1 | Acute Tox. 2; H300 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | $\geq 0,25 - < 1$ |

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

NSE Calset

Versija
1.6

Peržiūrėjimo data:
17.03.2016

Paskutinio leidimo data:
17.10.2015
Pirmojo leidimo data: 09.12.2013

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.
- Įkvėpus : Išvesti į gryną orą.
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
- Patekus ant odos : Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.
- Patekus į akis : Nedelsiant gerai praplauti akį (-is) tekančiu vandeniu.
Išimti kontaktinius lęšius.
Saugoti nepažeistą akį.
Plaunamos plačiai atmerktos akys.
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Prarijus : Kvėpavimo takai turi būti švarūs.
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
Praskalauti burną vandeniu.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nežinomas.

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

- Rizikos : Pirmosios pagalbos teikimo tvarka turi būti nustatyta, pasitarus su darbo medicinos gydytoju.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.
- Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Specifiniai pavojai gaisro metu : Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

NSE Calset

Versija
1.6

Peržiūrėjimo data:
17.03.2016

Paskutinio leidimo data:
17.10.2015
Pirmojo leidimo data: 09.12.2013

Tolesnė informacija : Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas.
Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Vengti dulkių susidarymo.
Vengti dulkių įkvėpimo.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.
Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliu išsiliejimu.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Regeneruotą medžiagą apdoroti atskiroje sekcijoje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogdimo : Dulkių susidarymo vietose įrengti atitinkamą ištraukiamąją vėdinimo sistemą.

Higienos priemonės : Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms : Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje.
Atidarinėjama pakuotė turi būti atsargiai ir laikoma vertikaliai, kad išvengti nutekėjimo. Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas : Žr. etiketę, pakuotės lapelį arba vidaus taisykles.

Kiti duomenys : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo : Laboratoriniai chemikalai

Versija
1.6Peržiūrėjimo data:
17.03.2016Paskutinio leidimo data:
17.10.2015
Pirmojo leidimo data: 09.12.2013

atvejis (-ai)

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**8.1 Kontrolės parametrai****Calibrator 1****Poveikio darbo vietoje ribos**

| Komponentai | CAS Nr. | Vertės tipas (Ekspozicijos forma) | Kontrolės parametrai | Pagrindas, bazė |
|---------------------|--|--------------------------------------|-----------------------|-----------------|
| Sodium azide | 26628-22-8 | TWA | 0,1 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| Tolesnė informacija | Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis | | | |
| | | STEL | 0,3 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| Tolesnė informacija | Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis | | | |
| | | IPRD | 0,1 mg/m ³ | LT OEL |
| Tolesnė informacija | Oksiduojanti, ūmus poveikis | | | |
| | | TPRD | 0,3 mg/m ³ | LT OEL |
| Tolesnė informacija | Oksiduojanti, ūmus poveikis | | | |

Calibrator 2**Poveikio darbo vietoje ribos**

| Komponentai | CAS Nr. | Vertės tipas (Ekspozicijos forma) | Kontrolės parametrai | Pagrindas, bazė |
|---------------------|--|--------------------------------------|-----------------------|-----------------|
| Sodium azide | 26628-22-8 | TWA | 0,1 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| Tolesnė informacija | Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis | | | |
| | | STEL | 0,3 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| Tolesnė informacija | Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis | | | |
| | | IPRD | 0,1 mg/m ³ | LT OEL |
| Tolesnė informacija | Oksiduojanti, ūmus poveikis | | | |
| | | TPRD | 0,3 mg/m ³ | LT OEL |
| Tolesnė informacija | Oksiduojanti, ūmus poveikis | | | |

8.2 Poveikio kontrolė**Inžinerinės priemonės**

Neturima duomenų

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Indelis akims plauti su švariu vandeniu
Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai

Versija
1.6Peržiūrėjimo data:
17.03.2016Paskutinio leidimo data:
17.10.2015
Pirmojo leidimo data: 09.12.2013

| | | |
|---------------------------------|---|---|
| Rankų apsauga Medžiaga | : | Apsauginės pirštinės |
| Paaiškinimai | : | Pasirinktos apsauginės pirštinės turi atitikti ES direktyvos 89/686/EEB ir standarto EN 374 nustatytus reikalavimus. Ši rekomendacija galioja tik saugos duomenų lape įvardytam mūsų tiekiamam ir pagal mūsų nurodytą naudojimą produktui. Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasissunkimo ir prasišverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, į pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę. Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių pirštinių gamintoju. |
| Odos ir kūno apsaugos priemonės | : | Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje. |

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Calibrator 1

| | | |
|---|---|--|
| Išvaizda | : | (liofilinis) |
| Spalva | : | balta |
| Kvapas | : | be kvapo |
| Kvapo atsiradimo slenkstis | : | Netaikomas |
| pH | : | 7,2 - 7,6 (25 °C)(kaip vandeninis tirpalas) |
| Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas | : | Neturima duomenų |
| Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas | : | Neturima duomenų |
| Pliūpsnio temperatūra | : | neužsiplieskia |
| Garavimo greitis | : | Neturima duomenų |
| Degumas (kietų medžiagų, dujų) | : | Palaiko degimą |
| Viršutinė sprogumo riba | : | Neturima duomenų |
| Žemutinė sprogumo riba | : | Neturima duomenų |
| Garų slėgis | : | Neturima duomenų |
| Santykinis garų tankis | : | Netaikomas |

NSE CalsetVersija
1.6Peržiūrėjimo data:
17.03.2016Paskutinio leidimo data:
17.10.2015
Pirmojo leidimo data: 09.12.2013

| | | |
|--|---|--|
| Santykinis tankis | : | Neturima duomenų |
| Tirpumas | | |
| Tirpumas vandenyje | : | visiškai tirpus |
| Tirpumas kituose tirpik- liuose | : | Neturima duomenų |
| Pasiskirstymo koeficientas: n- oktanolis/vanduo | : | Neturima duomenų |
| Savaiminio užsidegimo tem- peratūra | : | Neturima duomenų |
| Santykinė kietųjų medžiagų savaiminio užsidegimo tempe- ratūra | : | Neturima duomenų |
| Skilimo temperatūra | : | Neturima duomenų |
| Klampa | | |
| Dinaminė klampa | : | Netaikomas |
| Kinematinė klampa | : | Netaikomas |
| Oksidacinės savybės | : | Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji. |

Calibrator 2

| | | |
|--|---|--|
| Išvaizda | : | (liliofilinis) |
| Spalva | : | balta |
| Kvapas | : | be kvapo |
| Kvapo atsiradimo slenkstis | : | Netaikomas |
| pH | : | 7,2 - 7,6 (25 °C)(kaip vandeninis tirpalas) |
| Lydymosi temperatūra / lydy- mosi temperatūros intervalas | : | Neturima duomenų |
| Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas | : | Neturima duomenų |
| Pliūpsnio temperatūra | : | neužsiplieskia |
| Garavimo greitis | : | Neturima duomenų |
| Degumas (kietų medžiagų, dujų) | : | Palaiko degimą |
| Viršutinė sprogumo riba | : | Neturima duomenų |

NSE Calset

Versija
1.6

Peržiūrėjimo data:
17.03.2016

Paskutinio leidimo data:
17.10.2015
Pirmojo leidimo data: 09.12.2013

| | | |
|--|---|--|
| Žemutinė sprogdumo riba | : | Neturima duomenų |
| Garų slėgis | : | Neturima duomenų |
| Santykinis garų tankis | : | Netaikomas |
| Santykinis tankis | : | Neturima duomenų |
| Tirpumas | | |
| Tirpumas vandenyje | : | visiškai tirpus |
| Tirpumas kituose tirpikliuose | : | Neturima duomenų |
| Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo | : | Neturima duomenų |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra | : | Neturima duomenų |
| Santykinė kietųjų medžiagų savaiminio užsidegimo temperatūra | : | Neturima duomenų |
| Skilimo temperatūra | : | Neturima duomenų |
| Klampa | | |
| Dinaminė klampa | : | Netaikomas |
| Kinematinė klampa | : | Netaikomas |
| Oksidacinės savybės | : | Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji. |

9.2 Kita informacija

Calibrator 1

Neturima duomenų

Calibrator 2

Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.2 Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

NSE Calset

Versija
1.6

Peržiūrėjimo data:
17.03.2016

Paskutinio leidimo data:
17.10.2015
Pirmojo leidimo data: 09.12.2013

Pavojingos reakcijos : Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.
Neskykla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Veikiamas drėgmės.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Stiprūs oksidatoriai

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Neskykla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Calibrator 1

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Sodium azide:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 27 mg/kg

LD50 per virškinimo traktą (Pelė): 27 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

NSE Calset

Versija
1.6

Peržiūrėjimo data:
17.03.2016

Paskutinio leidimo data:
17.10.2015
Pirmojo leidimo data: 09.12.2013

Komponentai:

Sodium azide:

Vertinimas: Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po vienkartinio poveikio.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Sodium azide:

Vertinimas: Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po kartotinio poveikio.

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Calibrator 2

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Sodium azide:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 27 mg/kg

LD50 per virškinimo traktą (Pelė): 27 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

NSE CalsetVersija
1.6Peržiūrėjimo data:
17.03.2016Paskutinio leidimo data:
17.10.2015
Pirmojo leidimo data: 09.12.2013**Komponentai:****Sodium azide:**

Vertinimas: Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po vienkartinio poveikio.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**Sodium azide:**

Vertinimas: Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po kartotinio poveikio.

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas*****Calibrator 1*****Komponentai:****Sodium azide:**

Toksiškumas žuvims : LC50 (Lepomis macrochirus (Mėnulžuvė Bluegill sunfish)): > 1 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h

LC50 (Lepomis macrochirus (Mėnulžuvė Bluegill sunfish)): < 8 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h

LC50 (Žuvis): 0,7 mg/l

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia pulex (Dafnija)): 4,2 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h

Toksiškumas jūros dumbliams : IC50 (Scenedesmus quadricauda (žaliadumbliai)): 272 mg/l

Toksiškumas bakterijoms : EC50 (Photobacterium phosphoreum (Fotobakterija)): > 43 mg/l

EC50 (Photobacterium phosphoreum (Fotobakterija)): < 66 mg/l

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams.

NSE Calset

Versija
1.6

Peržiūrėjimo data:
17.03.2016

Paskutinio leidimo data:
17.10.2015
Pirmojo leidimo data: 09.12.2013

- Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- Toksiškumo dirvožemiui duomenys : Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.

Calibrator 2

Komponentai:

Sodium azide:

- Toksiškumas žuvims : LC50 (Lepomis macrochirus (Mėnulžuvė Bluegill sunfish)): > 1 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h
- LC50 (Lepomis macrochirus (Mėnulžuvė Bluegill sunfish)): < 8 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h
- LC50 (Žuvis): 0,7 mg/l
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia pulex (Dafnija)): 4,2 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h
- Toksiškumas jūros dumbliams : IC50 (Scenedesmus quadricauda (žaliadumbliai)): 272 mg/l
- Toksiškumas bakterijoms : EC50 (Photobacterium phosphoreum (Fotobakterija)): > 43 mg/l
- EC50 (Photobacterium phosphoreum (Fotobakterija)): < 66 mg/l

Ekotoksikologinis vertinimas

- Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams.
- Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- Toksiškumo dirvožemiui duomenys : Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Calibrator 1

Neturima duomenų

Calibrator 2

NSE Calset

Versija
1.6

Peržiūrėjimo data:
17.03.2016

Paskutinio leidimo data:
17.10.2015
Pirmojo leidimo data: 09.12.2013

Neturima duomenų

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Calibrator 1

Komponentai:

Sodium azide:

Pasiskirstymo koeficientas: : Paaiškinimai: Neturima duomenų
n-oktanolis/vanduo

Calibrator 2

Komponentai:

Sodium azide:

Pasiskirstymo koeficientas: : Paaiškinimai: Neturima duomenų
n-oktanolis/vanduo

12.4 Judumas dirvožemyje

Calibrator 1

Neturima duomenų

Calibrator 2

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Calibrator 1

Nesusijęs

Calibrator 2

Nesusijęs

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Calibrator 1

Neturima duomenų

Calibrator 2

Neturima duomenų

NSE Calset

Versija
1.6

Peržiūrėjimo data:
17.03.2016

Paskutinio leidimo data:
17.10.2015
Pirmojo leidimo data: 09.12.2013

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

- Produktas : Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą.
Chemikalais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandentakių ar griovių.
Nukreipti į licenciją turinčią atliekų tvarkymo įmonę.
- Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.
Šalinti kaip nenaudotą produktą.
Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą.
Pakartotinai nenaudoti tuščios pakuotės.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.4 Pakuotės grupė

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.5 Pavojus aplinkai

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Paiškinimai : Laikomi nepavojingais krovniais pagal ADR/RID, ADN, IMDG code, ICAO/IATA -DGR

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Paiškinimai : Netaikomas

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Seveso II - Europos Parlamento ir tarybos Direktyva 2003/105/EB iš dalies keičianti Tarybos direktyvą 96/82/EB dėl didelių, su pavojingomis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės
Netaikomas

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės.
Netaikomas

Calibrator 1

NSE Calset

Versija
1.6

Peržiūrėjimo data:
17.03.2016

Paskutinio leidimo data:
17.10.2015
Pirmojo leidimo data: 09.12.2013

Ženklimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Pavojingumo frazės : H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės : **Prevenција:**
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Šalinimas:

P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

Calibrator 2

Ženklimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Pavojingumo frazės : H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės : **Prevenција:**
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Šalinimas:

P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos įvertinimo nereikalaujama kai medžiaga naudojama specifinei paskirčiai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas H teiginių tekstas

H300 : Mirtina prarijus.
H400 : Labai toksiška vandens organizmams.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox. : Ūmus toksiškumas
Aquatic Acute : Ūmus toksiškumas vandens aplinkai
Aquatic Chronic : Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AICS - Australijos cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pa-

Versija
1.6Peržiūrėjimo data:
17.03.2016Paskutinio leidimo data:
17.10.2015
Pirmojo leidimo data: 09.12.2013

vojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZLoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tolesnė informacija

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datos mūsų turimus duomenis. Šiais duomenimis turi būti vadovaujama saugiai naudojant, tvarkant, perdurbant, sandėliuojant, pervežant, šalinant, išskiriant cheminę medžiagą, preparatą, išskyrus garantijas ir kokybės specifikacijas. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga, preparatu ir netaikomi tai medžiagai, esančiai junginiuose su kitomis medžiagomis, arba kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

LT / LT / 1511