

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

PRF Smoke alarm tester

Saugos duomenų lapas pagal 2015 m. gegužės 28 d. Komisijos reglamentą (ES) 2015/830, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH)

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

Išleidimo data 17.06.2015

Keitimo data 29.07.2021

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas PRF Smoke alarm tester

Straipsnio Nr. PISMOKE22

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

Cheminės medžiagos, preparato paskirtis Priešgaisrinės signalizacijos testeris

Pagrindinė naudojimo paskirtis PC-TEC-OTH Other products for chemical or technical processes

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Bendrovės pavadinimas Taerosol Oy

Adresas Hampuntie 21

Pašto indeksas 36220

Miestas Kangasala

Šalis Finland

Tel. +358 33565600

Tinklapis www.taerosol.com

Įmonės Nr. 02847686

1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefonas Tel.: Apsinuodijimų informacijos biuras: 8-5 236 20 52, 24/7

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija CLP Aerosol 1; H222

Aerosol 1; H229

Papildoma informacija, susijusi su klasifikacija

Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje.

2.2. Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos (CLP)



Signaliniai žodžiai

Pavojinga

Pavojingumo frazės

H222 Ypač degus aerosolis.
H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

Atsargumo frazės

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
P211 Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
P262 Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.
P410+P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C / 122°F temperatūroje.

2.3. Kiti pavojai

PBT / vPvB

Žiūrėti skyrių 12.5

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

| Komponentas | Identifikavimas | Klasifikacija | Turinys | Pastabos |
|---|--|--|---------|----------|
| Propan-2-olis | CAS Nr.: 67-63-0 | Flam. Liq. 2; H225 | < 5 % | |
| | EB Nr.: 200-661-7 | Eye Irrit. 2; H319 | | |
| | REACH Reg. numeris: | STOT SE 3; H336 | | |
| | 01-2119457558-25-XXXX | | | |
| Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izealkanai, cikliniai | REACH Reg. numeris: | Flam. Liq. 2; H225 | < 5 % | |
| | 01-2119475515-33-xxxx | Skin Irrit. 2; H315 | | |
| | | STOT SE 3; H336 | | |
| | | Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 | | |
| Pastabos apie komponentą | Inertinės aerosolių dujos: Propanas Butanas Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje. | | | |

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus

Jeigu nukentėjusiajam sunku kvėpuoti, išnešti jį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

Patekus ant odos

Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle.

| | |
|----------------|--|
| Patekus į akis | Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. |
| Prarijus | Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo, jei to nepaskyrė gydytojas ar nuodų kontrolės centras. Simptomams tebesitęsiant arba abejotinais atvejais, kreiptis į gydytoją. |

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

| | |
|-------------------------------|------------|
| Bendri simptomai ir poveikiai | Nežinomas. |
|-------------------------------|------------|

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

| | |
|---------------------|----------------------|
| Medicininis gydymas | Simptominis gydymas. |
|---------------------|----------------------|

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

| | |
|-------------------------------|------------------|
| Tinkamos gesinimo priemonės | ABC milteliai |
| Netinkamos gesinimo priemonės | Vandens pusrslai |

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

| | |
|----------------------------|--|
| Gaisro ir sprogimo pavojai | Kaitinant gali sprogti. |
| Pavojingi degimo produktai | Anglies dioksidas (CO ₂) Anglies monoksidas (CO) |

5.3. Patarimai gaisrininkams

| | |
|---------------------------|---|
| Asmens apsaugos priemonės | Apsauginė įranga ir apsaugos priemonės gaisro gesintojams Pagal EN 469 reikalavimus ugniagesių apranga su šalmu, apsauginiais batais ir pirštinėmis suteikia pagrindinį apsaugos lygį nuo cheminių avarijų. |
| Gaisro gesinimo priemonės | Neatidarytomis pakuotėms atvėsinti, naudoti vandens pusrslus. Didelio gaisro ir didelių kiekių atveju: evakuoti zoną. Gaisrą gesinti iš toli dėl sprogimo pavojaus. |

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

| | |
|--------------------|---|
| Bendros priemonės | Pašalinti visus uždegimo šaltinius, jeigu galima saugiai tai padaryti. Evakuoti zoną. Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Naudoti asmenines apsaugos priemones. |
| Pagalbos teikėjams | Naudoti asmenines apsaugos priemones. |

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

| | |
|-----------------------------|---|
| Aplinkos apsaugos priemonės | Nereikalaujama specialių aplinkos apsaugos priemonių. |
|-----------------------------|---|

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

| | |
|------------|---|
| Izoliacija | Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti. |
|------------|---|

| | |
|------------------|---|
| Valymas | Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos. |
| Kita informacija | Turi būti naudojami nekibirkščiuojantys įrankiai. |

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

| | |
|----------------|--------------------------|
| Kiti nurodymai | Žiūrėti skyrių 7, 8, 13. |
|----------------|--------------------------|

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

| | |
|------------|--|
| Naudojimas | Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Neragauti ar nepraryti. Plauti rankas prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškvovoms išvengti. Turi būti naudojami nekibirkščiuojantys įrankiai. |
|------------|--|

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

| | |
|---------------|--|
| Sandėliavimas | Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C /122°F temperatūroje. Nerūkyti. Laikyti tik originalioje talpykloje. Nelaikyti kartu su oksiduojančiais ir savaime užsidegančiais produktais. Laikyti atokiau nuo oksiduojančių medžiagų, stiprių rūgščių ar šarminių medžiagų. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. |
|---------------|--|

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

| | |
|---------------------------------|------------|
| Speciali (-ios) paskirtis (-ys) | Nežinomas. |
|---------------------------------|------------|

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

| Komponentas | Identifikavimas | Poveikio ribinės vertės | TWA metų |
|---|------------------|--|----------|
| Propan-2-olis | CAS Nr.: 67-63-0 | Rekomenduojamos stebėjimo procedūros: Tokios informacijos nėra. Komentarai : Tokios informacijos nėra. | |
| Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai | | Rekomenduojamos stebėjimo procedūros: Tokios informacijos nėra. Komentarai : Tokios informacijos nėra. | |

DNEL / PNEC

| | |
|-------------|---|
| Komponentas | Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai |
| DNEL | <p>Grupė: Profesionalų</p> <p>Poveikio būdas: Ilgalaikis, kai įkvepiama (sisteminis)</p> <p>Reikšmė: 2085 mg/m³</p> <p>Grupė: Profesionalų</p> <p>Poveikio būdas: Ilgalaikis, kai patenka ant odos (sisteminis)</p> |

Reikšmė: 300 mg/kg bw/day

Grupė: Vartotojų

Poveikio būdus: Ilgalaikis, kai įkvepiama (sisteminis)

Reikšmė: 447 mg/m³

Grupė: Vartotojų

Poveikio būdus: Ilgalaikis, kai patenka ant odos (sisteminis)

Reikšmė: 149 mg/kg bw/day

Grupė: Vartotojų

Poveikio būdus: Ilgalaikis, kai patenka į burną (sisteminis)

Reikšmė: 149 mg/kg bw/day

8.2. Poveikio kontrolė

Atsargumo priemonės, siekiant išvengti poveikio

Tinkamas inžinerinis valdymas

Žiūrėti skyrių 7.1, 7.2

Akių ir (arba) veido apsaugą

Akių apsaugos įranga

Aprašas: Įprastų saugos priemonių naudojimas dirbant su produktu, užtikrins pakankamą apsaugą nuo galimo poveikio. Kūno apsaugos priemonių tipą pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį bei darbo vietos specifiką.

Nuoroda į susijusį standartą: EN 166

Rankų apsauga

Proveržio laikas

Komentaras: Jei produktas yra kelių medžiagų mišinys, pirštinių medžiagos tinkamumo naudoti terminas negali būti iš anksto apskaičiuotas, jis turi būti prieš naudojimą išbandomas. Atkreipti dėmesį į gamintojo pateiktą informaciją apie prasisunkimo ir prasiskverbimo trukmes bei specialias darbo vietos sąlygas (mechaninį ištempimą, kontakto trukmę). Pirštinių turi būti šalinamos ir pakeičiamos kitomis, atsiradus jų pažeidimo arba cheminių medžiagų prasiskverbimo požymiams.

Rankų apsaugos įranga

Aprašas: Įprastų saugos priemonių naudojimas dirbant su produktu, užtikrins pakankamą apsaugą nuo galimo poveikio. Kūno apsaugos priemonių tipą pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį bei darbo vietos specifiką. Gera pramonės higienos praktika - vengti sąlyčio su tirpikliais, kai tik įmanoma naudojant atitinkamas apsaugos priemones.

Nuoroda į susijusį standartą: EN 374, EN 420

Odos apsauga

Rekomenduojama apsauginė apranga

Aprašas: Įprastų saugos priemonių naudojimas dirbant su produktu, užtikrins pakankamą apsaugą nuo galimo poveikio. Kūno apsaugos priemonių tipą pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį bei darbo vietos specifiką. Gera pramonės higienos praktika - vengti sąlyčio su tirpikliais, kai tik įmanoma naudojant atitinkamas apsaugos priemones.

Kvėpavimo organų apsaugą

Rekomenduojamos kvėpavimo takos apsaugos prekės

Aprašas: Įprastų saugos priemonių naudojimas dirbant su produktu, užtikrins pakankamą apsaugą nuo galimo poveikio. Kūno apsaugos priemonių tipą pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį bei darbo vietos specifiką. Filtruojančių kaukių filtro klasė turi atitikti maksimalią numatomą teršalų (dujų/garų/aerozolių/dalelių) koncentraciją, kuri gali susidaryti naudojant produktą. Jei ši koncentracija viršijama, turi būti naudojami autonominiai kvėpavimo aparatai.

Nuoroda į susijusį standartą: EN 140, EN 141, EN 149, EN 14387

Apsaugą nuo terminių pavojų

Apsaugą nuo terminių pavojų Netaikoma.

Tinkamas poveikio aplinkai valdymas

Poveikio aplinkai kontrolė Nereikalaujama specialių aplinkos apsaugos priemonių.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

| | |
|--|--|
| Forma | Aerozolio balionėlis: aerozolio purškalas |
| Spalva | ryški |
| Kvapaspas | bekvapis |
| Kvapo riba | Duomenų atsisakymo priežastis: Nėra duomenų. |
| pH | Komentaras : Netaikoma. |
| Lydimosi temperatūra ar lydymosi temperatūros intervalas | Duomenų atsisakymo priežastis: Nėra duomenų. |
| Virimo temperatūra | Duomenų atsisakymo priežastis: Nėra duomenų. |
| Pliūpsnio temperatūra | Duomenų atsisakymo priežastis: Nėra duomenų. |
| Garavimo greitis | Duomenų atsisakymo priežastis: Nėra duomenų. |
| Degumas | Ypač degus aerozolis. |
| Žemutinė sprogumo riba ir matavimo vienetas | Duomenų atsisakymo priežastis: Nėra duomenų. |
| Viršutinė sprogumo riba ir matavimo vienetas | Duomenų atsisakymo priežastis: Nėra duomenų. |
| Garų slėgis | Duomenų atsisakymo priežastis: Nėra duomenų. |
| Garų tankis | Duomenų atsisakymo priežastis: Nėra duomenų. |
| Specifinis sunkis | Duomenų atsisakymo priežastis: Nėra duomenų. |
| Tirpumas | Komentaras : Tokios informacijos nėra. |
| Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/ vanduo | Duomenų atsisakymo priežastis: Nėra duomenų. |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra | Duomenų atsisakymo priežastis: Nėra duomenų. |
| Skilimo temperatūra | Duomenų atsisakymo priežastis: Nėra duomenų. |
| Klampumas | Duomenų atsisakymo priežastis: Nėra duomenų. |

| | |
|----------------------|---------------------------|
| Sprogumo savybės | Tokios informacijos nėra. |
| Oksidavimosi savybės | Tokios informacijos nėra. |

9.2. Kita informacija

Kitos fizikinės ir cheminės savybės

| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| Fizikinės ir cheminės savybės | Tokios informacijos nėra. |
|-------------------------------|---------------------------|

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

| | |
|-------------|---------------------------|
| Reakingumas | Tokios informacijos nėra. |
|-------------|---------------------------|

10.2. Cheminis stabilumas

| | |
|------------|----------|
| Stabilumas | Stabilus |
|------------|----------|

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| Pavojingų reakcijų galimybė | Žiūrėti skyrių 5.2 |
|-----------------------------|--------------------|

10.4. Vengtinios sąlygos

| | |
|--------------------|-------------------------|
| Vengtinios sąlygos | Žiūrėti skyrių 7.1, 7.2 |
|--------------------|-------------------------|

10.5. Nesuderinamos medžiagos

| | |
|----------------------|--------------------|
| Vengtinios medžiagos | Žiūrėti skyrių 7.2 |
|----------------------|--------------------|

10.6. Pavojingi skilimo produktai

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| Pavojingi skilimo produktai | Žiūrėti skyrių 5.2 |
|-----------------------------|--------------------|

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

| | |
|------------------|---|
| Komponentas | Propan-2-olis |
| Ūmus toksiškumas | <p>Poveikis išbandytas: LD50 Poveikio būdus: Prarijus Reikšmė: > 2000 mg/kg Bandomųjų gyvūnų rūšys: žiurkė</p> <p>Poveikis išbandytas: LD50 Poveikio būdus: Per odą Reikšmė: > 2000 mg/kg Bandomųjų gyvūnų rūšys: Triušis</p> <p>Poveikis išbandytas: LC50 Poveikio būdus: Įkvėpus. Trukmė: 8 val.</p> |

| | |
|------------------|---|
| Komponentas | Reikšmė: > 20 mg/l Bandomųjų gyvūnų rūšys: žiurkė Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai |
| Ūmus toksiškumas | Poveikis išbandytas: LD50 Poveikio būdus: Prarijus Reikšmė: > 5840 mg/kg Bandomųjų gyvūnų rūšys: žiurkė Poveikis išbandytas: LD50 Poveikio būdus: Per odą Metodas: OECD 402 Reikšmė: > 2920 mg/kg Bandomųjų gyvūnų rūšys: žiurkė Poveikis išbandytas: LC50 Poveikio būdus: Įkvėpus. Metodas: OECD 403 Trukmė: 4 val. Reikšmė: > 23,3 mg/l Bandomųjų gyvūnų rūšys: žiurkė |

Kita informacija, susijusi su pavojais sveikatai

| | |
|--|---|
| Ūmaus toksiškumo įvertinimo klasifikacija | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. |
| Komponentas | Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai |
| Odos ėsdinimo / dirginimo tyrimo rezultatas | Metodas: OECD 404 Rezultato įvertinimas: Dirgina odą. Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą. |
| Ėsdinimo / erzinimo įvertinimo klasifikacija | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. |
| Akių pažeidimo arba erzinimo įvertinimas, klasifikacija | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. |
| Kvėpavimo takų jautrinimo įvertinimas, klasifikacija | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. |
| Odos jautrinimo įvertinimas, klasifikacija | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. |
| Mikrobų ląstelių mutageniškumo įvertinimas, klasifikacija | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. |
| Kancerogeniškumo įvertinimo klasifikacija | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. |
| Reprodukcinio toksiškumo įvertinimas, klasifikacija | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. |
| Specifinio toksiškumo konkrečiam organui po vienkartinio poveikio vertinimas, klasifikavimas | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. |
| Specifinio toksiškumo konkrečiam organui po kartotinio poveikio vertinimas, klasifikavimas | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. |

Pavojaus kvėpavimui įvertinimo klasifikacija

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Patirto poveikio simptomai

| | |
|-----------------------|------------|
| Jei nuryjama | Nežinomas. |
| Jei pakliūna ant odos | Nežinomas. |
| Jei įkvepiama | Nežinomas. |
| Jei patenka į akis | Nežinomas. |

11.2 Kita informacija

| | |
|----------------------------------|---------------------------|
| Endokrininės sistemos pažeidimas | Tokios informacijos nėra. |
|----------------------------------|---------------------------|

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

| | |
|--|--|
| Komponentas | Propan-2-olis |
| Toksiškumas vandens organizmams, žuvims | <p>Toksiškumo tipas: Ūmus</p> <p>Reikšmė: 6550 - 11300 mg/l</p> <p>Poveikio dozės koncentracija: LC50</p> <p>Bandymo trukmė: 96 val.</p> |
| Komponentas | Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai |
| Toksiškumas vandens organizmams, žuvims | <p>Toksiškumo tipas: Ūmus</p> <p>Reikšmė: 13,4 mg/l</p> <p>Poveikio dozės koncentracija: LL50</p> <p>Metodas: WAF (OECD 203)</p> <p>Toksiškumo tipas: Lėtinis</p> <p>Reikšmė: 1,53 mg/l</p> <p>Poveikio dozės koncentracija: NOELR</p> <p>Bandymo trukmė: 28 dien.</p> <p>Rūšys: Pradinė fazė</p> <p>Metodas: QSAR</p> |
| Komponentas | Propan-2-olis |
| Toksiškumas vandens organizmams, dumbliams | <p>Toksiškumo tipas: Ūmus</p> <p>Reikšmė: > 1000 mg/l</p> <p>Poveikio dozės koncentracija: EC50</p> <p>Bandymo trukmė: 72 val.</p> |
| Komponentas | Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai |
| Toksiškumas vandens organizmams, dumbliams | <p>Toksiškumo tipas: Ūmus</p> <p>Reikšmė: 10 - 30 mg/l</p> <p>Poveikio dozės koncentracija: EL50</p> <p>Bandymo trukmė: 72 val.</p> <p>Metodas: WAF (OECD 201, EU Method C.3)</p> <p>Toksiškumo tipas: Ūmus</p> <p>Reikšmė: 10 mg/l</p> |

| | |
|---|---|
| | Poveikio dozės koncentracija: NOELR Bandymo trukmė: 72 val. Metodas: WAF (OECD 201, EU Method C.3) |
| Komponentas | Propan-2-olis |
| Toksiškumas vandens organizmams, vėžiagyviams | Toksiškumo tipas: Ūmus Reikšmė: ~ 9700 mg/l Poveikio dozės koncentracija: EC50 Bandymo trukmė: 24 val. Rūšys: Daphnia magna |
| Komponentas | Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai |
| Toksiškumas vandens organizmams, vėžiagyviams | Toksiškumo tipas: Ūmus Reikšmė: 3 mg/l Poveikio dozės koncentracija: EL50 Bandymo trukmė: 48 val. Metodas: WAF (OECD 202, EU Method C.2) |
| | Toksiškumo tipas: Lėtinis Reikšmė: 1 mg/l Poveikio dozės koncentracija: NOELR Bandymo trukmė: 21 dien. Metodas: WAF (OECD 211) |
| | Toksiškumo tipas: Lėtinis Reikšmė: 0,17 mg/l Poveikio dozės koncentracija: NOEC Bandymo trukmė: 21 dien. Metodas: WAF (OECD 211) |
| | Toksiškumo tipas: Lėtinis Reikšmė: 0,32 mg/l Poveikio dozės koncentracija: LOEC Bandymo trukmė: 21 dien. Metodas: WAF (OECD 211) |

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

| | |
|--------------------------|---|
| Komponentas | Propan-2-olis |
| Biologinis skaidomumas | Komentarai : Lengvai biologiškai skaidoma |
| Komponentas | Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai |
| Biologinis skaidomumas | Metodas: OECD 301 F, EU Method C.4-D Komentarai : Sparčiai biologiškai suyranti. |
| Komponentas | Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai |
| Abiotinė degradacija ore | Įvertinimas: Gali suskaidyti veikiant šviesai. |

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| Biologinio kaupimosi vertinimas | Tokios informacijos nėra. |
|---------------------------------|---------------------------|

12.4. Judumas dirvožemyje

| | |
|-------------------------------|---|
| Komponentas | Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai |
| Paviršiaus įtempis | Reikšmė: 22 mN/m Bandymo nuoroda: Wilhelmy plate method Temperatūra: 25 °C |
| Komponentas | Propan-2-olis |
| Vandens / oro lakumo rodiklis | Komentariai : Lakusis. |
| Komponentas | Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai |
| Vandens / oro lakumo rodiklis | Komentariai : Lakusis. |
| Komponentas | Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai |
| Žemės / oro lakumo rodiklis | Komentariai : Lakusis. |

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

| | |
|----------------------------------|---------------------------|
| PBT ir vPvB vertinimo rezultatai | Tokios informacijos nėra. |
|----------------------------------|---------------------------|

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

| | |
|--|---------------------------|
| Endokrininės sistemos ardamosios savybės | Tokios informacijos nėra. |
|--|---------------------------|

Medžiaga (-os)

| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| Papildoma ekologinė informacija | Tokios informacijos nėra. |
|---------------------------------|---------------------------|

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

| | |
|---|--|
| Tinkami cheminės medžiagos šalinimo būdai | Šalinti pagal vietines taisykles. Produkto likučius šalinti kaip nurodyta asmens, atsakingo už atliekų tvarkymą, instrukcijose. Užtikrinti, kad medžiaga nepatektų į nuotekų ir vandentiekos sistemas. |
| Tinkami užterštos pakuotės šalinimo būdai | Medžiagą/pakuotę šalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus. Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą. Nebadyti ir nedeginti net tuščio. |
| ES Reglamentai | Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/98/EB dėl atliekų ir panaikinanti kai kurias direktyvas |

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

14.1. JT numeris

| | |
|-------------|------|
| ADR/RID/ADN | 1950 |
| IMDG | 1950 |
| ICAO/IATA | 1950 |

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

| | |
|--|----------|
| Proper Shipping Name English ADR/RID/ADN | AEROSOLS |
|--|----------|

| | |
|-------------|---------------------|
| ADR/RID/ADN | AEROZOLIAI |
| IMDG | AEROSOLS |
| ICAO/IATA | AEROSOLS, FLAMMABLE |

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

| | |
|----------------------------------|-----|
| ADR/RID/ADN | 2.1 |
| Klasifikacinis kodas ADR/RID/ADN | 5F |

14.4. Pakuotės grupė

| | |
|-------------|---|
| Komentariai | - |
|-------------|---|

14.5. Pavojus aplinkai

| | |
|-------------|---|
| Komentariai | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. |
|-------------|---|

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

| | |
|--|---------------------------|
| Specialios atsargumo priemonės naudotojams | Tokios informacijos nėra. |
|--|---------------------------|

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

| | |
|----------------------|---------------------|
| Produkto pavadinimas | AEROSOLS, FLAMMABLE |
|----------------------|---------------------|

Kita aktuali informacija

| | |
|---------------------------------|-----|
| Pavojingumo etiketė ADR/RID/ADN | 2.1 |
| Pavojingumo etiketė IMDG | 2.1 |
| Pavojingumo etiketė ICAO/IATA | 2.1 |

ADR/RID Kita informacija

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Vežimo tuneliais apribojimo kodas | D |
| Ribotas kiekis | 1 L |
| Kiekis, kuriam taikoma išlyga | E0 |
| Specialiosios nuostatos | 190 327 344 625 |
| Transporto kategorija | 2 |

ADN Kita informacija

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Specialiosios nuostatos | 190 327 344 625 |
| Limited Quantity | 1 L |
| Kiekis, kuriam taikoma išlyga | E0 |

IMDG Kita informacija

| | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| EmS | F-D, S-U |
| Limited Quantity | 1000 mL |
| Kiekis, kuriam taikoma išlyga | E0 |
| Specialiosios nuostatos | 63,190, 277, 327, 344, 381, 959 |

ICAO/IATA Kita informacija

| | |
|------------------------------------|--|
| Limited Quantity | 30 kg |
| Kiekis, kuriam taikoma išlyga | E0 |
| Specialiosios nuostatos | A145 A165 A802 |
| Kita aktuali informacija ICAO/IATA | Cargo: max. 150 kg (203), Pas.: max. 75 kg (203) |

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

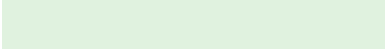
| | |
|-----------------------------|---|
| Teisės aktai ir reglamentai | Tarybos direktyva dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su aerozolių balionėliais, suderinimo Taisyklės, kurios tarp kitų dalykų numato reikalavimus vėdinimui, apsauginiams drabužiams, asmeninėms apsaugos priemonėms ir kt., gali būti gaunamos iš nacionalinės institucijos, atsakingos už profesinę sveikatą ir saugą. |
|-----------------------------|---|

15.2. Cheminės saugos vertinimas

| | |
|---|----|
| Buvo įvykdytas cheminės saugos vertinimas | Ne |
|---|----|

16 SKIRSNIS: Kita informacija

| | |
|---|---|
| Aktualių H frazių sąrašas (2 ir 3 skyriai) | H222 Ypač degus aerosolis. H225 Labai degūs skystis ir garai. H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti. H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. H315 Dirgina odą. H319 Sukelia smarkų akių dirginimą. H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| CLP klasifikacijos pastabos | Skaičiavimo metodas |
| Mokymo rekomendacijos | Darbuotojams suteikti atitinkamą informaciją, instrukcijas ir praveisti mokymus. Atkreipti dėmesį į naudojimosi taisyklės etiketėje. Siekiant išvengti keliamos žmogaus sveikatai ir aplinkai rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus. |
| Pagrindinių duomenų, naudotų šiame saugos duomenų lape, šaltiniai | Informacija iš darbinių pranešimų ir iš literatūros. |
| Informacija, kuri buvo pridėta, pašalinta arba pakeista | Atitinkami pakeitimai, palyginti su ankstesne saugos duomenų lapo versija, nurodyti vertikaliomis linijomis kairiojoje paraštėje. |
| Versija | 2 |
| Komentarai | Čia pateikti duomenys atitinka mūsų turimus duomenis ir negarantuoja kitų |

 savybių.