

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Mišinio pavadinimas:

Prekinis pavadinimas: MAPECOAT FINISH TS / A

Prekybinis kodas: 9025182

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

Rekomenduojamas naudojimo būdas: Poliuretalinė danga

Nerekomenduojami naudojimo būdai: ==

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas: MAPEI S.p.A. - Via Cafiero, 22 - 20158 Milano

Tel: +39-02-376731

Fax: +39-02-37673.214

Atsakingasis asmuo: sicurezza@mapei.it

1.4. Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras - 2 ligoninės pavadinimas - Miestas - Telefono numeris (informacija)

MAPEI S.p.A. - Tel. +(39)02376731 - (office hours)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai



2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo)

Flam. Liq. 3

Degūs skystis ir garai

STOT SE 3

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą

Fizinis ir cheminis, aplinkai bei žmonių sveikatai įtakos turintis neigiamas poveikis:

Kitų pavojų nėra.

2.2. Ženklinimo elementai

reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo)

Piktogramos ir Signalinis žodis



Atsargiai

Pavojaus nurodymai:

H226

Degūs skystis ir garai

H336

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą

Saugumo patarimai:

P210

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

P261

Stengtis neįkvėpti ruko/garų/aerolio.

P312

Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ.

P370+P378

Gaisro atveju: gesinti miltelinis gesintuvu.

P403+P235

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

P501

Turini / talpyklą šalinti pagal taikomus reglamentus.

Specialios sąlygos:

EUH208

Sudėtyje yra alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tret-butyl-4-hidroksifenil)propionil-omegahidroksipoli(oksietileno) ir alfa-3-(3-(2Hbenzotriazol-2-il)-5-tret-butyl-4-hidroksifenil)propionil-omega-3-(3-(2Hbenzotriazol-2-il)-5-tret-butyl-4-hidroksifenil)propioniloksipoli(oksietileno) mišinys. Gali sukelti alerginę reakciją

EUH208

Sudėtyje yra Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Gali sukelti alerginę reakciją

Turi :
n-butilacetatas

Specialios nuostatos pagal REACH XVII priedą ir tolesnes pataisas:
Nėra
2.3. Kiti pavojai

Nėra PBT/vPvB komponentai.

Kiti pavojai: Kitų pavojų nėra.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

N.A.

3.2. Mišiniai

Mišinio pavadinimas: MAPECOAT FINISH TS / A

Pavojingos sudedamosios dalys, numatytos CLP reglamente ir atitinkamoje klasifikacijoje:

| Kiekis | Pavadinimas | Ident. Nr. | Klasifikacija | Registracijos numeris |
|----------------|---|--|---|-----------------------|
| ≥20 - <25 % | n-butilacetatas | CAS:123-86-4 EC:204-658-1 Index:607-025-00-1 | Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066 | 01-2119485493-29-xxxx |
| ≥10 - <20 % | 2-metoksi-1-metiletilacetatas | CAS:108-65-6 EC:203-603-9 Index:607-195-00-7 | Flam. Liq. 3, H226 | 01-2119475791-29-xxxx |
| ≥0.49 - <1 % | alfa-3-(3-(2H-benztriazol-2-il)-5-tret-butil-4-hidroksifenil)propionil-omegahidroksipoli(oksietileno) ir alfa-3-(3-(2Hbenztriazol-2-il)-5-tret-butil-4-hidroksifenil)propionil-omega-3-(3-(2Hbenztriazol-2-il)-5-tret-butil-4-hidroksifenil)propioniloksipoli (oksietileno) mišinys | EC:400-830-7 Index:607-176-00-3 | Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411 | 01-0000015075-76-xxxx |
| ≥0.1 - <0.25 % | Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate | CAS:1065336-91-5 EC:915-687-0 | Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410, M-Chronic:1 | 01-2119491304-40-xxxx |
| ≥0.1 - <0.25 % | 2-hidroksietilmetakrilatas | CAS:868-77-9 EC:212-782-2 | Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317 | 01-2119490169-29-xxxx |

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Patekus ant odos:

- Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius
- Kūno dalys, kurios buvo susilietę arba, kaip įtariama, buvo susilietę su produktu, turi būti nedelsiant nuskalautos dideliu tekančio vandens kiekiu ir, jei įmanoma, nuplautos muilu.
- Kruopščiai nusiprausti (duše ar vonioje).
- Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir saugiai juos utilizuoti.

Patekus į akis:

- Nedelsiant plauti vandeniu.

Nurijus:

- Neskatinti vėmimo, kreiptis į gydytoją, parodyti SDL ir etiketę su pavojais.

Įkvėpus:

- Išnešti nukentėjusį į gryną orą; laikyti šiltai ir leisti jam ramiai pailsėti.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

N.A.

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

Nelaimingo atsitikimo ar negalavimo atveju nedelsiant kreiptis į gydytoją (parodyti naudojimo instrukciją ar saugumo duomenų lapą, jei įmanoma).

Gydymas:

(see paragraph 4.1)

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės:
Gaisro atveju: gesinti miltelinio gesintuvu.
Gesinimo priemonės, kurių saugos sumetimais naudoti negalima:
Ypatingų nurodymų nėra.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Neįkvėpti sprogimo ir degimo dujų.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Naudoti tinkamą kvėpavimo aparatą.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Dėvėti asmenines apsaugos priemones.
Pašalinti visus degius šaltinius.
Kitus asmenis nugabenti į saugią vietą.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti medžiagai patekti į dirvožemį / podirvį. Neleisti medžiagai pakliūti į vandens telkinius ar kanalizacijas.
Apriboti nuotėkį žemėmis ar smėliu.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Tinkamos sugeriančios medžiagos: įgeriančios medžiagos, organinės medžiagos, smėlis.
Surinkti ir pašalinti užterštas nuoplovas.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Taip pat žr. 8 ir 13 skirsnius.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Vengti sąlyčio su oda ir akimis, neįkvėpti garų ir ruko pavidalo medžiagos.
Nenaudoti tuščių talpyklų, kol jos nėra išvalytos.
Prieš atliekant perkėlimo operacijas, patikrinti, ar talpyklose nėra jokių nesuderinamų medžiagų likučių.
Prieš einant į valgymo vietas, suteptus drabužius reikia pakeisti.
Darbo metu nevalgyti ir negerti.
Taip pat žr. 8 skirsnį apie rekomenduojamas apsaugos priemones.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Visada laikyti gerai vėdinamoje vietoje.
Laikyti žemesnėje nei 20 °C temperatūroje. Laikyti atokiau nuo atviros ugnies ir karščio šaltinių. Vengti tiesioginio saulės spindulių poveikio.
Laikyti atokiau nuo atviros ugnies, žiežirbų ir karšio šaltinių. Vengti tiesioginio saulės spindulių poveikio.
Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Nesuderinamos medžiagos:

Ypatingų nurodymų nėra.

Nurodymai dėl patalpų:

Vėsios ir tinkamai vėdinamos.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Patarimai

Nėra ypatingų nurodymų

Konkretūs sprendimai industrijos sektoriui:

Nėra ypatingų nurodymų

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Profesinio poveikio medžiagų ribinių verčių (OEL) sąrašas

| Komponentas | PPRV tipas | šalis | Ceiling | Ilgalaikis, mg/m³ | Ilgalaikis, ppm | Trumpalai kis, mg/m³ | Trumpalai kis, ppm | Veikimas | Pastabo |
|-----------------|------------|--------|---------|-------------------|-----------------|----------------------|--------------------|----------|--------------------------------------|
| n-butilacetatas | SUVA | NNN | | 480 | 100 | 960 | 200 | | |
| | National | SWEDEN | | 500 | 100 | 700 | 150 | | SWEDEN, Short-term value, 15 minutes |

| | | | | | | average value |
|-----------------------------------|------------------|---|-----|-----|------|---|
| | NDS | NNN | 200 | | | |
| | NDSch | NNN | 950 | | | |
| | ACGIH | NNN | | 50 | 150 | Eye and URT irr |
| | National | NORWAY | 710 | 150 | 1420 | 300 |
| | DFG | GERMANY | C | | 960 | 200 |
| | ACGIH | | | 50 | | 150 |
| | | | | | | eye and upper respiratory tract irritation (listed under Butyl acetates, all isomers) |
| | National | SWEDEN | 500 | 100 | | |
| | National | FRANCE | 710 | 150 | 940 | 200 |
| | National | SPAIN | 724 | 150 | 965 | 200 |
| | National | GREECE | 710 | 150 | 950 | 200 |
| | National | DENMARK | 710 | 150 | | |
| | National | FINLAND | 720 | 150 | 960 | 200 |
| | National | GERMANY | 300 | 62 | | |
| | National | PORTUGAL | | 150 | | 200 |
| | National | BELGIUM | 723 | 150 | 964 | 200 |
| | NDS | POLAND | 240 | | | |
| | NDSch | POLAND | | | 720 | |
| | CHE | SWITZERLAND | | | 960 | 200 |
| | National | CZECHIA | 950 | | | |
| | National | HUNGARY | 950 | | 950 | |
| | Malaysi a OEL | MALAYSIA | 713 | 150 | | |
| | National | LATVIA | 200 | | | |
| | National | CZECHIA | C | | 1200 | |
| | National | SLOVAKIA | C | | 700 | |
| | National | SLOVAKIA | 500 | 100 | | |
| | National | SLOVENIA | 480 | 100 | 480 | 100 |
| | National | UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND | 724 | 150 | 966 | 200 |
| | National | BULGARIA | 710 | | 950 | |
| | National | ROMANIA | 715 | 150 | 950 | 200 |
| | National | CROATIA | 724 | 150 | 966 | 200 |
| 2-metoksi-1- metiletilacetatas | ACGIH | NNN | 275 | 50 | 550 | 100 |
| | SUVA | NNN | 275 | 50 | | |
| | National | SWEDEN | 250 | 50 | 400 | 75 |
| | | | | | | SWEDEN, Short-term value, 15 minutes average value |
| | National | FINLAND | 270 | 50 | 550 | 100 |
| | | | | | | FINLAND, hud |

| | | | | | |
|---|-------|----|-------|-----|--|
| National NORWAY | 270 | 50 | | | NORWAY, H |
| NDS NNN | 260 | | | | |
| NDSCh NNN | 520 | | | | |
| EU NNN | 275 | 50 | 550 | 100 | Skin |
| National NORWAY | 275 | 50 | 550 | 100 | |
| DFG GERMANY C | | | 270 | 50 | |
| National SWEDEN | 275 | 50 | | | |
| National FRANCE | 275 | 50 | 550 | 100 | |
| National SPAIN | 275 | 50 | 550 | 100 | |
| National GREECE | 275 | 50 | 550 | 100 | |
| National DENMARK | 275 | 50 | | | |
| National FINLAND | 270 | 50 | 550 | 100 | |
| National GERMANY | 270 | 50 | | | |
| National PORTUGAL | 275 | 50 | 550 | 100 | |
| National NORWAY | 270 | 50 | 337,5 | 75 | |
| National BELGIUM | 275 | 50 | 550 | 100 | |
| NDS POLAND | 260 | | | | |
| NDSCh POLAND | | | 520 | | |
| CHE SWITZERLAND | | | 275 | 50 | |
| NDS NETHERLANDS | 550 | | | | |
| National CZECHIA | 270 | | | | |
| National HUNGARY | 275 | | 550 | | |
| National ESTONIA | 275 | 50 | 550 | 100 | |
| National LATVIA | 275 | 50 | 550 | 100 | |
| National CZECHIA C | | | 550 | | |
| National SLOVAKIA C | | | 550 | | |
| National SLOVAKIA | 275 | 50 | | | |
| National SLOVENIA | 275 | 50 | 550 | 100 | |
| National UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND | 274 | 50 | 548 | 100 | |
| National BULGARIA | 275,0 | 50 | 550,0 | 100 | |
| National ROMANIA | 275 | 50 | 550 | 100 | |
| TUR TURKEY | 275 | 50 | 550 | 100 | |
| National LITHUANIA | 250 | 50 | 400 | 75 | |
| National CROATIA | 275 | 50 | 550 | 100 | |
| EU | 275 | 50 | 550 | 100 | Indikatyvus Possibility of significant uptake through the skin |

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------|----|---|------|---|
| 2-hidroksietilmetakrilatas | National NORWAY | 11 | 2 | 16,5 | 4 |
| | National LITHUANIA | 20 | | | |

PNEC poveikio ribinės vertės

| Komponentas | CAS Nr. | PNEC Riba | Ekspozicijos būdas | Ekspozicijos dažnis | Pastabos |
|-----------------|----------|------------|--------------------|---------------------|----------|
| n-butilacetatas | 123-86-4 | 1,18 mg/l | Gėlas vanduo | | |
| | | 0,018 mg/l | Jūros vanduo | | |

| | | | |
|---|--------------|--------------|---|
| 2-metoksi-1-metiletilacetatas | 108-65-6 | 0,981 mg/kg | Gėlo vandens nuosėdos |
| | | 0,0981 mg/kg | Jūros vandens nuosėdos |
| | | 0,36 mg/l | Atsitiktinis iūleidimas |
| | | 0,0903 mg/kg | Dirvožemis (agrikultūrinis) |
| | | 0,635 mg/l | Gėlas vanduo |
| | | 0,0635 mg/l | Jūros vanduo |
| | | 3,29 mg/kg | Gėlo vandens nuosėdos |
| | | 0,329 mg/kg | Jūros vandens nuosėdos |
| | | 6,35 mg/l | Atsitiktinis iūleidimas |
| | | 100 mg/l | Mikroorganizmai valomuose nutekamuosiuose vandenyse |
| alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tret-butil-4-hidroksifenil)propionil-omegahidroksipoli (oksietileno) ir alfa-3-(3-(2Hbenzotriazol-2-il)-5-tret-butil-4-hidroksifenil)propionil-omega-3-(3-(2Hbenzotriazol-2-il)-5-tret-butil-4-hidroksifenil)propioniloksipoli (oksietileno) mišinys | | 0,29 mg/kg | Dirvožemis (agrikultūrinis) |
| | | 0,0023 mg/l | Gėlas vanduo |
| | | 0,00023 mg/l | Jūros vanduo |
| | | 3,06 mg/kg | Gėlo vandens nuosėdos |
| | | 0,306 mg/kg | Jūros vandens nuosėdos |
| | | 0,028 mg/l | Atsitiktinis iūleidimas |
| | | 0,0022 mg/l | Gėlas vanduo |
| | | 0,00022 mg/l | Jūros vanduo |
| | | 0,009 mg/l | Atsitiktinis iūleidimas |
| | | 1,05 mg/kg | Gėlo vandens nuosėdos |
| Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate | 1065336-91-5 | 0,11 mg/kg | Jūros vandens nuosėdos |

| | | | |
|-------------------------------------|--|---------------|---|
| | | 0,21 mg/kg | Dirvožemis (agrikultūrinis) |
| | | 1 mg/l | Mikroorganizmai valomuose nutekamuosiuos e vandenyse |
| 2-hidroksietilmetakrilatas 868-77-9 | | 0,482 mg/l | Gėlas vanduo |
| | | 0,482 mg/l | Jūros vanduo |
| | | 3,79 mg/kg | Jūros vandens nuosėdos |
| | | 3,79 mg/kg | Gėlo vandens nuosėdos |
| | | 10 mg/l | Mikroorganizmai valomuose nutekamuosiuos e vandenyse |
| | | 1 mg/l | Atsitiktinis iūleidimas |

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL).

| Komponentas | CAS Nr. | Pramo nės darbuo tojas | Kvalifik uotas darbuo tojas | Naudot ojas | Ekspozicij os būdas | Ekspozicijos dažnis | Pastabos |
|---|----------|---------------------------------|--------------------------------------|-----------------|------------------------|--------------------------------------|----------|
| n-butilacetatas | 123-86-4 | 960 mg/m3 | | | Žmogui įkvepiant | Trumpalaikis, sisteminis poveikis | |
| | | 960 mg/m3 | | | Žmogui įkvepiant | Trumpalaikis, lokalus poveikis | |
| | | 480 mg/m3 | | | Žmogui įkvepiant | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | |
| | | 480 mg/m3 | | | Žmogui įkvepiant | Ilgalaikis, lokalus poveikis | |
| | | | | 859,7 mg/m3 | Žmogui įkvepiant | Trumpalaikis, sisteminis poveikis | |
| | | | | 859,7 mg/m3 | Žmogui įkvepiant | Trumpalaikis, lokalus poveikis | |
| | | | | 102,34 mg/m3 | Žmogui įkvepiant | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | |
| | | | | 102,34 mg/m3 | Žmogui įkvepiant | Ilgalaikis, lokalus poveikis | |
| 2-metoksi-1- metiletilacetatas | 108-65-6 | 796 mg/kg | | 320 mg/kg | Žmogui per odą | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | |
| | | 275 mg/m3 | | 33 mg/m3 | Žmogui įkvepiant | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | |
| | | | | 36 mg/kg | Žmogui per burną | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | |
| | | 550 mg/m3 | | | Žmogui įkvepiant | Trumpalaikis, lokalus poveikis | |
| alfa-3-(3-(2H- benztriazol-2-il)-5- tret-butyl-4- hidroksifenil) propionil- omegahidroksipoli (oksietileno) ir alfa- 3-(3-(2Hbenztriazol- 2-il)-5-tret-butyl-4- hidroksifenil) | | 0,35 mg/m3 | | 0,085 mg/m3 | Žmogui įkvepiant | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | |

propionil-omega-3-
(3-(2Hbenztriazol-2-
il)-5-tret-butyl-4-
hidroksifenil)
propioniloksipoli
(oksietileno) mišinys

| | | | | | |
|--|------------------|---------------|----------------|---------------------|--------------------------------------|
| | | 0,5 mg/kg | 0,25 mg/kg | Žmogui per odą | Ilgalaikis, sisteminis poveikis |
| | | | 0,025 mg/kg | Žmogui per burną | Ilgalaikis, sisteminis poveikis |
| Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6- pentamethyl-4- piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6, 6-pentamethyl-4- piperidyl sebacate | 1065336- 91-5 | 2,5 mg/kg | 1,25 mg/kg | Žmogui per odą | Trumpalaikis, sisteminis poveikis |
| | | 2,35 mg/m3 | 0,58 mg/m3 | Žmogui įkvepiant | Trumpalaikis, sisteminis poveikis |
| | | 2,35 mg/m3 | 0,58 mg/m3 | Žmogui įkvepiant | Ilgalaikis, sisteminis poveikis |
| | | 2,5 mg/kg | 1,25 mg/kg | Žmogui per odą | Ilgalaikis, sisteminis poveikis |
| | | | 1,25 mg/kg | Žmogui per burną | Trumpalaikis, sisteminis poveikis |
| | | | 1,25 mg/kg | Žmogui per burną | Ilgalaikis, sisteminis poveikis |
| 2- hidroksietilmetakrila tas | 868-77-9 | | 0,83 mg/kg | Žmogui per burną | Ilgalaikis, sisteminis poveikis |
| | | 1,3 mg/kg | 0,83 mg/kg | Žmogui per odą | Ilgalaikis, sisteminis poveikis |
| | | 4,9 mg/m3 | 2,9 mg/m3 | Žmogui įkvepiant | Ilgalaikis, sisteminis poveikis |

8.2. Poveikio kontrolė

Akių apsauga:

Nereikalingas įprastam naudojimui. Visada remtis gera darbo praktika.

Odos apsauga:

Naudojant įprastomis sąlygomis nereikia imtis jokių specialių atsargumo priemonių.

Rankų apsauga:

Suitable materials for safety gloves; EN 374:

Polychloroprene - CR: thickness \geq 0,5mm; breakthrough time \geq 480min.

Nitrile rubber - NBR: thickness \geq 0,35mm; breakthrough time \geq 480min.

Butyl rubber - IIR: thickness \geq 0,5mm; breakthrough time \geq 480min.

Fluorinated rubber - FKM: thickness \geq 0,4mm; breakthrough time \geq 480min.

Neoprene gloves are suggested (0,5 mm) not recommended gloves: not waterproof gloves

Kvėpavimo takų apsauga:

Personal Protective Equipment should comply with relevant CE standards (as EN 374 for gloves and EN 166 for goggles), correctly maintained and stored. Consult the supplier to check the suitability of equipment against specific chemicals and for user information.

Naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

Higienos ir techninės priemonės

N.A.

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

N.A.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būklė: Skystis

Išvaizda ir spalva: skystas transparent

Kvapas: būdingas
 Kvapo atsiradimo slenkstis: N.A.
 pH: N.A.
 Lydimosi/užšalimo temperatūra: N.A.
 Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: 77 °C (171 °F)
 Pliūpsnio temperatūra: 25 °C (77 °F)
 Garavimo greitis: N.A.
 Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės: N.A.
 Garų tankis: N.A.
 Garų slėgis: N.A.
 Santykinis tankis: N.A.
 Tirpumas vandenyje: N.A.
 Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo): N.A. - This product is a mixture
 Savaiminio užsidegimo temperatūra: N.A. - No explosive or spontaneous ignition in contact with air at room temperature
 Skilimo temperatūra: N.A.
 Klampa: 150.00 cPs
 Sprogstamosios (sprogiosios) savybės: N.A. - No components with explosive properties
 Oksidacinės savybės: N.A. - No component with oxidizing properties
 Degumas (kietų medžiagų, dujų): N.A.

9.2. Kita informacija

No additional information

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Normaliomis sąlygomis yra stabilus.

10.2. Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis yra stabilus.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra.

10.4. Vengtinios sąlygos

Stabilus normaliomis sąlygomis.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Venkite sąlyčio su oksiduojančiomis medžiagomis. Gaminys gali užsiliepsnoti.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksiinį poveikį

Toksikologinė informacija apie mišinį:

Nėra duomenų apie tokio pobūdžio preparato toksiškumą. Tačiau reikia pateikti vienos medžiagos koncentraciją siekiant įvertinti jos toksikologinį poveikį, susijusį su preparato naudojimu.

Toksikologinė informacija apie pagrindines produktą sudarančias chemines medžiagas:

| | | |
|-------------------------------|---------------------|--|
| n-butilacetatas | a) ūmus toksiškumas | LC50 Įkvėpimas Žiurkė = 21,1 mg/l 4 val. |
| | | LD50 Burnos Žiurkė > 6400 mg/kg |
| | | LD50 Odos Triušis > 5000 mg/kg |
| | | LD50 Odos Triušis > 17600 mg/kg |
| | | LC50 Įkvėpimas Žiurkė = 390 ppm 4 val. |
| 2-metoksi-1-metiletilacetatas | a) ūmus toksiškumas | LD50 Burnos Žiurkė = 10768 mg/kg |
| | | NOAEC = 2000 ppm |
| | | |
| | | |
| | | |
| 2-metoksi-1-metiletilacetatas | a) ūmus toksiškumas | LD50 Burnos Žiurkė > 5000 mg/kg |
| | | |
| | | LD50 Odos Triušis > 5000 mg/kg |
| | | LC50 Dulkių įkvėpimas Žiurkė > 23,8 mg/l |
| | | LD50 Odos Triušis > 5 g/kg |
| | | LD50 Burnos Žiurkė = 8532 mg/kg |

| | |
|--|-----------------------------------|
| e) mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms | NOAEL Įkvėpimas Žiurkė = 1000 ppm |
| g) toksiškumas reprodukcijai | NOAEL Įkvėpimas Žiurkė = 500 ppm |

| | | |
|---|---------------------|---|
| alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tret-butil-4-hidroksifenil)propionil-omegahidroksipoli (oksietileno) ir alfa-3-(3-(2Hbenzotriazol-2-il)-5-tret-butil-4-hidroksifenil)propionil-omega-3-(3-(2Hbenzotriazol-2-il)-5-tret-butil-4-hidroksifenil)propioniloksipoli (oksietileno) mišinys | a) ūmus toksiškumas | LD50 Burnos Žiurkė > 5000 mg/kg |
| | | LC50 Įkvėpimas Žiurkė > 5,8 mg/l 4 val. |
| | | LD50 Odos Žiurkė > 2000 mg/kg |
| Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate | a) ūmus toksiškumas | LD50 Burnos Žiurkė = 3230 mg/kg |
| 2-hidroksietilmetakrilatas | a) ūmus toksiškumas | LD50 Burnos Žiurkė > 5000 mg/kg |
| | | LD50 Odos Triušis > 3000 mg/kg |
| | | LD50 Odos Triušis > 3 g/kg |
| | | LD50 Burnos Žiurkė = 5050 mg/kg |

Jei nenurodyta kitaip, pagal Reglamentą (ES)2015/830 privaloma žemiau nurodyta informacija turi būti laikoma N.D.

- a) ūmus toksiškumas
- b) odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas
- c) didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas
- d) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas
- e) mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms
- f) kancerogeniškumas
- g) toksiškumas reprodukcijai
- h) STOT (vienartinis poveikis)
Nuodų susidarymo dinamikos, metabolizmo ir skilimo informacija
- i) STOT (kartotinis poveikis)
- j) aspiracijos pavojus

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Naudoti laikantis tinkamos darbo praktikos, saugojant produktą nuo patekimo į aplinką.

Ekotoksikologinė informacija:

Sudedamųjų dalių su ekotoksikologinėmis savybėmis sąrašas

| Komponentas | Ident. Nr. | Ekotoks. inform. |
|-----------------|-----------------|---|
| n-butylacetatas | CAS: 123-86-4 - | a) ūmus vandens toksiškumas : LC50 Žuvis = 18 mg/l 96 |

EINECS: 204-
658-1 - INDEX:
607-025-00-1

- a) Ūmus vandens toksiškumas : EC50 Daphnia = 44 mg/l 48
- a) Ūmus vandens toksiškumas : EC50 Dumbliai = 675 mg/l 72
- a) Ūmus vandens toksiškumas : LC50 Žuvis *Lepomis macrochirus* = 100 mg/l 96h EPA
- a) Ūmus vandens toksiškumas : LC50 Žuvis *Pimephales promelas* 17 mg/l 96h EPA
- a) Ūmus vandens toksiškumas : EC50 Dumbliai *Desmodesmus subspicatus* = 674,7 mg/l 72h IUCLID

2-metoksi-1-metiletilacetatas

CAS: 108-65-6 -
EINECS: 203-
603-9 - INDEX:
607-195-00-7

- a) Ūmus vandens toksiškumas : LC50 Žuvis = mg/l 96
- a) Ūmus vandens toksiškumas : EC50 Daphnia > 500 mg/l 48
- a) Nuolatinis vandens toksiškumas : NOEC Žuvis = 47,5 mg/l - 14 d
- a) Nuolatinis vandens toksiškumas : NOEC Daphnia = 100 mg/l - 21 d
- a) Ūmus vandens toksiškumas : EC50 Dumbliai > 1000 mg/l 72
- a) Ūmus vandens toksiškumas : NOEC Dumbliai = 1000 mg/l 96
- a) Ūmus vandens toksiškumas : LC50 Žuvis *Pimephales promelas* = 161 mg/l 96h IUCLID
- a) Ūmus vandens toksiškumas : EC50 Daphnia *Daphnia magna* > 500 mg/l 48h IUCLID

alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tret-butyl-4-hidroksifenil)propionil-
omegahidroksipoli(oksietileno) ir
alfa-3-(3-(2Hbenzotriazol-2-il)-5-tret-butyl-4-hidroksifenil)propionil-
omega-3-(3-(2Hbenzotriazol-2-il)-5-tret-butyl-4-hidroksifenil)propioniloksipoli
(oksietileno) mišinys

EINECS: 400-
830-7 - INDEX:
607-176-00-3

- a) Ūmus vandens toksiškumas : LC50 Žuvis = 2,8 mg/l 96

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate
and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

CAS: 1065336-
91-5 - EINECS:
915-687-0

- a) Ūmus vandens toksiškumas : EC50 Daphnia = 4,0 mg/l 48
- a) Ūmus vandens toksiškumas : EC50 Dumbliai > 100 mg/l 72
- a) Ūmus vandens toksiškumas : EC50 Daphnia = 20 mg/l 24

- a) Ūmus vandens toksiškumas : EC50 Dumbliai = 0,22 mg/l 72
- a) Ūmus vandens toksiškumas : LC50 Žuvis = 0,97 mg/l 96
- a) Ūmus vandens toksiškumas : LC50 Žuvis = 7,9 mg/l 96
- a) Ūmus vandens toksiškumas : LC50 Žuvis = 0,9 mg/l 96
- a) Nuolatinis vandens toksiškumas : NOEC Daphnia = 6,3 mg/l - 21 d
- a) Ūmus vandens toksiškumas : LC50 Žuvis = 227 mg/l 96

2-hidroksietilmetakrilatas

CAS: 868-77-9 -
EINECS: 212-
782-2

- a) Ūmus vandens toksiškumas : LC50 Žuvis *Pimephales promelas* 213 mg/l 96h EPA
- a) Ūmus vandens toksiškumas : LC50 Žuvis *Pimephales promelas* = 227 mg/l 96h IUCLID

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

N.A.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

N.A.

12.4. Judumas dirvožemyje

N.A.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra PBT/vPvB komponentai.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

N.A.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Kiek įmanoma surinkti. Šalinti tik leistinose surinkimo vietose arba utilizuoti priežiūros sąlygomis. Veikti laikantis galiojančių vietos ir nacionalinių įstatymų.

Atliekų kodas pagal Europos atliekų katalogą (EWC) negali būti nurodytas dėl priklausomybės nuo naudojimo. Kreipkitės į įgaliotą atliekų šalinimo tarnybą.

Produktas

Neišmeskite atliekų į kanalizaciją.

Neužterškite tvenkinių, vandens kelių ar griovių chemikalais ar panaudotais konteneriais.

Nusiųskite į įgaliotą atliekų šalinimo tarnybą.

Užteršta pakuotė:

Likęs tuščias turinys.

Pašalinti kaip nepanaudotą produktą

Nenaudokite tuščių kontainerių.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1. JT numeris

1263

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR-Krovinio pavadinimas: DAŽAI arba DAŽAMS GIMININGA MEDŽIAGA

IATA-Techninis pavadinimas: PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base) or PAINT RELATED MATERIAL (including paint thinning and reducing compound)

IMDG-Techninis pavadinimas: PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base) or PAINT RELATED MATERIAL (including paint thinning or reducing compound)

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR-Klasė: 3

IATA-Klasė: 3

IMDG-Klasė: 3

14.4. Pakuotės grupė

ADR-Pakavimo grupė: III

IATA-Pakavimo grupė: III

IMDG-Pakavimo grupė: III

14.5. Pavojus aplinkai

Jūrų teršalas: Ne

Aplinkos teršalas: Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Keliais ir geležinkeliais (ADR-RID):

ADR-Etiketė: 3

ADR-Kitas numeris: -

ADR-Specialiosios nuostatos: 163 367 650

ADR-Apribojimų kodas galerijoje: 3 (E)

Oru (IATA):

IATA-Keleivinis lėktuvas: 355

IATA-Krovininis lėktuvas: 366

IATA-Etiketė: 3

IATA-Susiję pavojai: -

IATA-ERG kodas: 3L

IATA-Specialiosios nuostatos: A3 A72 A192

Jūra (IMDG):

IMDG-Krovimo kodas: Category A

IMDG-Pastaba dėl krovimo: -

IMDG-Susiję pavojai: -

IMDG-Specialiosios nuostatos: 163 223 367 955

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

N.A.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

VOC (2004/42/EC) : 430 (A+B) g/l

98/24/EB direktyva (dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe)

2000/39/EB direktyva (dėl profesinio poveikio ribinių verčių)

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Reglamentas (ES) 2015/830

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo)

Reglamentas (EB) Nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) ir (ES) Nr. 758/2013

Reglamentas (ES) Nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Reglamentas (ES) Nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Reglamentas (ES) Nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Reglamentas (ES) Nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Reglamentas (ES) Nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Reglamentas (ES) Nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Reglamentas (ES) Nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Reglamentas (ES) Nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Reglamentas (ES) Nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Nuostatos, susijusios su ES direktyva 2012/18 („Seveso III“):

| „Seveso“ III kategorija pagal 1 priedo 1 dalį | Žemesnioji riba (tonos) | Viršutinioji riba (tonos) |
|--|-------------------------|---------------------------|
| Gaminys priklauso kategorijai: P5c | 5000 | 50000 |

Vokietijos pavojingumo vandeniui klasė

N.A.

Apribojimai dėl produkto ar medžiagos pagal Reglamento (EB) 1907/2006 (REACH) XVII priedą ir tolesnes pataisas:

Su gaminiu susiję apribojimai: 3, 40

Su naudojamomis medžiagomis susiję apribojimai: 30

SVHC medžiagos:

Nėra duomenų

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas mišinio.

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Kodas Aprašymas**

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiovimą arba skilinėjimą

H226 Degūs skystis ir garai

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą

H400 Labai toksiška vandens organizmams

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Kodas Pavojaus klasė ir pavojaus kategorija Aprašymas

2.6/3 Flam. Liq. 3 Degieji skysčiai, kategorija 3

3.3/2 Eye Irrit. 2 Akių dirginimas, kategorija 2

3.4.2/1 Skin Sens. 1 Odos jautrinimą, kategorija 1

3.4.2/1B Skin Sens. 1B Odos jautrinimą, kategorija 1B

3.8/3 STOT SE 3 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), Kategorija 3

4.1/A1 Aquatic Acute 1 Ūmus pavojus vandens aplinkai, kategorija 1

4.1/C1 Aquatic Chronic 1 Lėtinis (ilgalaikis) pavojus vandens aplinkai, kategorija 1

Taikyta klasifikacija ir naudotos procedūros nustatant mišinių klasifikaciją pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 [CLP reglamentas]:**Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. Klasifikavimo procedūra
1272/2008**

2.6/3

Remiantis bandymų duomenimis

3.8/3

Skaičiavimo metodas

Ši dokumentą parengė tinkamai apmokytas kompetentingas asmuo.

Pagrindiniai bibliografiniai šaltiniai:

ECDIN – Aplinkosaugos cheminių medžiagų informacijos tinklas – Jungtinis tyrimų centras, Europos Bendrijų Komisija

SAX PRAMONINIŲ MEDŽIAGŲ PAVOJINGOS SAVYBĖS – aštuntasis leidimas – Van Nostrand Reinold

Pateikiami duomenys paremti mūsų žiniomis apie pateiktas medžiagas. Jie taikomi tik nurodytam produktui ir nėra kokių nors konkrečių savybių garantija.

Naudotojas turi įsitikinti visišku savybės tinkamumu, remdamasis informacija, susijusia su specifiniu medžiagos naudojimu.

Šis SDL anuliuoja ir pakeičia visus ankstesnius leidimus.

Saugos duomenų lape naudojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimai

ACGIH: Amerikos vyriausybinių pramonės higienistų sąjunga

ADR: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais.

AND: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo vidaus vandenų keliais

ATE: Apskaičiuotas ūmus toksiškumas

ATEmix: Ūmaus toksiškumo įverčiai (Mišiniai)

BCF: Biologinės koncentracijos veiksnys

BEI: Biologinio poveikio indeksas

BOD: Biocheminis deguonies suvartojimas

CAS: Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba (Amerikos chemikų draugijos skyrius).

CAV: Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras

CE: Europos bendrija

CLP: Klasifikavimas, ženklavimas, pakavimas

CMR: Kancerogeninė, mutageninė ir toksinė reprodukcija

COD: Cheminis deguonies suvartojimas

COV: Lakieji organiniai junginiai

CSA: Cheminės saugos vertinimas

CSR: Cheminės saugos ataskaita

DMEL: Išvestinė minimalaus poveikio vertė

DNEL: Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė.

DPD: Pavojingų preparatų direktyva

DSD: Pavojingų medžiagų direktyva

EC50: Pusė maksimalios efektyvios koncentracijos

ECHA: Europos cheminių medžiagų agentūra

EINECS: Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas

ES: Poveikio scenarijus

GefStoffVO: Potvarkis dėl pavojingų medžiagų (Vokietija).

GHS: Pasaulinė klasifikavimo sistema ir cheminių medžiagų ženklavimas.

IARC: Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra

IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija.

IATA-DGR: "Tarptautinės oro transporto asociacijos" (IATA) pavojingų krovinių taisyklės.

IC50: pusė maksimalios slopinamosios koncentracijos

ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija.

ICAO-TI: "Tarptautinės civilinės aviacijos organizacijos" (ICAO) techninės instrukcijos

IMDG: Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas

INCI: Tarptautinė kosmetikos ingredientų nomenklatura

IRCCS: Scientific Institute for Research, Hospitalization and Health Care

KSt: Sprogimo koeficientas.

LC50: Mirtina koncentracija, 50 proc. bandymo atveju.

LD50: Mirtina dozė, 50 proc. bandymo atveju.

LDLo: Maža mirtina dozė

N.A.: Netaikoma

N/A: Netaikoma

N/D: Neapibrėžta / netaikoma

NA: Nėra atsargų

NIOSH: Nacionalinis darbuotojų saugos ir sveikatos institutas

NOAEL: Nebuvo stebėta jokio neigiamo poveikio

OSHA: Darbuotojų saugos ir sveikatos administracija.
PBT: Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PGK: Packaging Instruction
PNEC: Numatyta poveikio nesukelianti koncentracija
PSG: Keleiviai
RID: Tarptautinio krovinių gabenimo geležinkeliais reglamentas
STEL: Trumpalaikio poveikio ribinė vertė.
STOT: Toksiškumas konkrečiam organui.
TLV: Neviršytina ribinė vertė.
TWATLV: Neviršytina 8 val. dinaminio svertinio vidurkio ribinė vertė (ACGIH standartas).
vPvB: Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
WGK: Vokietijos pavojingumo vandeniui klasė.

Po ankstesnės peržiūros pakeisti paragrafai:

- 2. GALIMI PAVOJAI
- 3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS
- 4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS
- 5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS
- 8. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA
- 9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS
- 10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS
- 11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA
- 12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA
- 13. ATLIEKŲ TVARKYMAS
- 14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ
- 15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ