



Saugos duomenų lapas pagal galiojančią (EB) Nr. 1907/2006 versiją

Puslapis 1 iš 12

TEROSON MS 9221 BK CR310ML ML

SDL Nr. : 818880
V002.0

Peržiūra: 04.01.2024

Atspausdinimo data: 18.08.2025

Pakeičia versiją, kurios data: 07.08.2023

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

TEROSON MS 9221 BK CR310ML ML

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

Paskirtis:
adhesive and sealant

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Henkel Balti OÜ
Sõbra 61
50106 Tartu

EE

Telefonas: +372 (7) 305 800

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

Atnaujintus Medžiagos saugos duomenų lapus (MSDL) rasite mūsų interneto svetainėje
<https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> arba www.henkel-adhesives.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

112

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras (neatidėliotina informacija apsinuodijus),
tel.: +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas (CLP):

|| Medžiaga ar mišinys nėra pavojingi pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimo elementai (CLP):

|| Medžiaga ar mišinys nėra pavojingi pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

|| Papildoma informacija

Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

2.3. Kiti pavojai

Naudojant pagal paskirtį - nėra.

Toliau nurodytų medžiagų koncentracija viršija 3 skirsnyje nurodytą ribinę ir atitinka PBT (patvarios ir didelės bioakumuliacijos) / vPvB (labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos) medžiagos kriterijus arba šios medžiagos identifiikuotos kaip endokrininę sistemą ardančios medžiagos (ED):

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurių koncentracija viršija 3 skirsnyje nurodytą koncentracijos ribą ir kurios yra įvertintos kaip PBT, vPvB arba ED.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Produkto sudedamosios medžiagos remiantis CLP (EC) Nr. 1272/2008:

| Pavojingos sudedamosios medžiagos CAS Nr. EB Numeris REACH Reg. Nr. | Koncentracija | Klasifikacija | Konkrečios koncentracijos ribos, M faktoriai ir ATE | Papildoma informacija |
|--|---------------|--|---|-----------------------|
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 258-207-9 01-2119537297-32 | 0,1- < 1 % | Repr. 2, H361f Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 | M acute = 1 | |

Jei nerodomos ATE reikšmės, žiūrėti į LD/LC50 reikšmes 11 skyriuje.

Pilnas H- būklių aprašymas ir kiti sutrumpinimai pateikti 16 skyriuje "Kita informacija".

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus:

Perkelti į gryną orą, jei simptomai išlieka kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos:

Skalauti tekančiu vandeniu ir muilu. Patepti kremu. Šalinti visus užterštus drabužius.

Patekus į akis:

Nedelsdami plaukite tekančiu vandeniu (10 minučių). Jeigu reikia, kreipkitės į gydytoją.

Prarijus:

Praskalauti burną, išgerti 1–2 stiklines vandens, neskatinėti vėmimo, kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra duomenų.

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

Žr. skyrių „Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas“

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės:

Tinkamos visos įprastinės gesinimo priemonės.

Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti saugos sumetimais:

Aukšto slėgio vandens srovė

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Kilus gaisrui, gali būti išskiriamos toksiškos dujos.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Naudoti autonominių kvėpavimo aparatą.

Naudoti apsaugos priemonės.

6 SKIRSNIS. Avarių likvidavimo priemonės

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

Naudoti apsaugos priemonės.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugokite, kad nepatektų į kanalizaciją / paviršinius vandenį / gruntinius vandenį.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Užterštas medžiagas šalinti kaip atliekas remiantis 13 skirsnio nurodymais.

Surinkti mechaniniu būdu.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. 8 skyriuje pateikiamus patarimus.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Higienos normos:

Prieš darbo pertraukas ir baigus darbą plauti rankas.

Dirbant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Užtikrinti gerą vėdinimą arba oro ištraukimą.

Talpyklą laikyti sandariai uždarytą ir saugoti nuo šalčio.

Laikyti vėsioje, nešaltoje vietoje.

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

Temperatūra nuo +10 iki +25 °C

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

adhesive and sealant

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Ribinės vertės darbo aplinkoje

Galioja iki
Lietuvos

| Sudedamoji dalis [Reglamentuojama medžiaga] | ppm | mg/m ³ | Vertės tipas | Trumpalaikio poveikio kategorija / pastaba | Reguliavimo sąrašas |
|--|-----|-------------------|-----------------|--|---------------------|
| Calcium carbonate 471-34-1 [Dulkės: įkvepiamoji frakcija] | | 10 | poveikio ribos: | | LT OEL |
| Calcium carbonate 471-34-1 [Dulkės: alveolinė frakcija] | | 5 | poveikio ribos: | | LT OEL |
| Carbon black - Nano 1333-86-4 [Dulkės: įkvepiamoji frakcija] | | 10 | poveikio ribos: | | LT OEL |
| Carbon black - Nano 1333-86-4 [Dulkės: alveolinė frakcija] | | 5 | poveikio ribos: | | LT OEL |

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Name on list | Environmental Compartment | Veikimo laikas | Vertė | | | | Pastabos |
|---|------------------------------|----------------|--------------|-----|------------|------|----------|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | kita | |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | vanduo (gėlavandenis) | | 0,004 mg/l | | | | |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | vanduo (jūros vanduo) | | 0,00038 mg/l | | | | |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | Gėlasis vanduo - periodiškai | | 0,007 mg/l | | | | |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | nuosėdos (gėlo vandens) | | | | 5,9 mg/kg | | |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | nuosėdos (jūros vandens) | | | | 0,59 mg/kg | | |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | Žemė | | | | 1,18 mg/kg | | |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | Nuotekų valymo įrenginys. | | 1 mg/l | | | | |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Name on list | Application Area | Poveikio būda | Health Effect | Exposure Time | Vertė | Pastabos |
|--|------------------|---------------|--|---------------|------------------------|----------|
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | Darbuotojai | dermal | Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis | | 1,8 mg/kg | |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | Darbuotojai | Įkvėpimas | Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis | | 1,27 mg/m ³ | |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | visa populiacija | Įkvėpimas | Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis | | 0,31 mg/m ³ | |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | visa populiacija | dermal | Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis | | 0,9 mg/kg | |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | visa populiacija | per burną | Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis | | 0,18 mg/kg | |

Biological Exposure Indices:

nėra

8.2. Poveikio kontrolė:

Techninės kontrolės priemonės:
Užtikrinti gerą vėdinimą arba oro ištraukimą.

Kvėpavimo takų apsauga:

Dulkių susidarymo atveju patartina naudoti tinkamą kvėpavimo organų apsaugos įrangą su P dalelių filtru (EN 14387). Ši rekomendacija turi būti suderinta su naudojimo vietos sąlygomis.

Rankų apsauga:

Chemiškai atsparios apsauginės pirštinės (standartas EN 374). Tinkamos priemonės, apsaugančios nuo trumpalaikio sąlyčio su medžiaga arba nuo išsitaškymų (rekomenduojamas apsaugos indeksas – bent 2, atitinkantis daugiau kaip 30 minučių sunkimosi laiką pagal standartą EN 374): polichloroprenas (CR; >= 1 mm storio) arba natūrali guma (NR; >= 1 mm storio). Tinkamos priemonės, apsaugančios nuo ilgalaikio tiesioginio sąlyčio (rekomenduojamas apsaugos indeksas – 6, atitinkantis daugiau kaip 480 minučių sunkimosi laiką pagal standartą EN 374): polichloroprenas (CR; >= 1 mm storio) arba natūrali guma (NR; >= 1 mm storio). Ši informacija grindžiama literatūros šaltiniais ir pirštinių gamintojų pateiktais duomenimis arba duomenimis gautais pagal analogiją su panašiomis medžiagomis. Atkreipkite dėmesį, kad praktiškai naudojamų chemiškai atsparių apsauginių pirštinių tinkamumo naudoti laikas gali būti gerokai trumpesnis negu sunkimosi laikas, nustatytas pagal standartą EN 374, dėl daugelio įtakos turinčių veiksnių (pvz., temperatūros). Jeigu pastebima nusidėvėjimo arba įplyšimo požymių, pirštines būtina pakeisti.

Akių apsauga:

apsauginiai akiniai
Akių apsaugos priemonės turi atitikti EN166.

Odos apsauga:

Naudoti apsaugos priemones.
Apsauginiai drabužiai dėl skysčio pusrų turi atitikti EN 14605, arba dėl dulkių EN 13.982.

Patarimai dėl asmeninių apsaugos priemonių:

Naudoti tik CE ženklą pažymėtas asmenines apsaugos priemones pagal Tarybos Direktyva 89/686/EEB.
Pateikta informacija apie asmenines apsaugos priemones yra tik patariamąjį pobūdžio. Siekiant nustatyti tinkamas ir vietos sąlygas atitinkančias asmens apsaugos priemones prieš produkto naudojimą turi būti atliktas pilnas rizikos įvertinimas. Asmeninė apsauginė įranga turi atitikti tiesiogiai susijusius EN standartus.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

| | |
|--|---|
| Pristatymo forma | pasta |
| Spalva | juodas |
| Kvapasp | alkoholio |
| Forma | kietas |
| Lydimosi temperatūra | Netaikoma, Techniškai neįmanoma nustatyti. |
| Užšalimo temperatūra | Netaikoma, Produktas yra kietas medžiaga. |
| Virimo temperatūra | 147 °C (296.6 °F) |
| Degumas | The product is not flammable. |
| Sprogumo ribos | Netaikoma, Produktas yra kietas medžiaga. |
| Pliūpsnio temperatūra | Netaikoma, Produktas yra kietas medžiaga. |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra | Netaikoma, Produktas yra kietas medžiaga. |
| Suirimo temperatūra | Netaikoma, Medžiaga / mišinys nėra savaimė reaguojanti (-is), neturi organinio peroksido ir numatytomis naudojimo sąlygomis nesuyra |
| pH | Netaikoma, Produktas reaguoja su vandeniu. |
| Klampumas (kinematinis) Viscosity, dynamic (; 23 °C (73.4 °F)) | Netaikoma, Produktas yra kietas medžiaga. 200.000 - 600.000 mPa.s Viscosity Physica; HT-Method |
| Tirpumas (kokybinis) (20 °C (68 °F); Tirpiklis: Vanduo) | Reaguoja su vandeniu. |
| Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo | Netaikoma mišinys 480 hPa |
| Garų slėgis (20 °C (68 °F)) | |
| Tankis (20 °C (68 °F)) | 1,30 - 1,42 g/cm ³ density w. Waterdisplacement; HT-method |
| Santykiniis garų tankis: | Netaikoma, Produktas yra kietas medžiaga. |
| Dalelių savybės | Netaikoma; mišinys yra pasta. |

9.2. KITA INFORMACIJA

Kita informacija šiam produktui netaikoma

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Nereikia, jeigu naudojamas pagal paskirtį.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų laikymo sąlygų.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

žr. skyrių reakingumas

10.4. Vengtinios sąlygos

Nereikia, jeigu naudojamas pagal paskirtį.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Naudojant pagal paskirtį - nėra.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Naudojant pagal specifikacijas - neirsta.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Bendroji toksikologinė informacija:

Po pakartotinio sąlyčio su oda galima alerginė reakcija.

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

Ūmus toksiškumas per burną:

Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

| Pavojingos medžiagos CAS Nr. | Vertės rūšis | Vertė | Rūšys | Metodas |
|---|-----------------|-------------|--------|--|
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | LD50 | 3.700 mg/kg | žiurkė | OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity) |

Ūmus toksiškumas per odą:

Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

| Pavojingos medžiagos CAS Nr. | Vertės rūšis | Vertė | Rūšys | Metodas |
|---|-----------------|---------------|--------|--|
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | LD50 | > 3.170 mg/kg | žiurkė | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Ūmus toksiškumas įkvėpus:

Duomenys neprieinami.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:

Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

| Pavojingos medžiagos CAS Nr. | Rezultatas | Poveikio laikas | Rūšys | Metodas |
|---|----------------|--------------------|--------|--|
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | not irritating | 24 h | rabbit | EPA OPP 81-5 (Acute Dermal Irritation) |

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:

Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

| Pavojingos medžiagos CAS Nr. | Rezultatas | Poveikio laikas | Rūšys | Metodas |
|---|------------|--------------------|--------|---|
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | corrosive | 24 h | rabbit | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:

Mišinys klasifikuojamas remiantis ribinėmis ribomis, nustatytomis dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

| Pavojingos medžiagos CAS Nr. | Rezultatas | Testo rūšis | Rūšys | Metodas |
|---|------------|--|----------------|------------------------------------|
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | nejautrina | Jūrų kiaulyčių maksimizacijos tyrimas | Jūrų kiaulytės | EBPO gairės 406 (odos jautrinimas) |

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:

Mišinys klasifikuojamas remiantis ribinėmis ribomis, nustatytomis dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

| Pavojingos medžiagos CAS Nr. | Rezultatas | Tyrimo pobūdis/naudojimo būdas | Metabolinė aktyvacija/Poveikio laikas | Rūšys | Metodas |
|--|------------|--|---------------------------------------|-------|--|
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | neigiamas | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | Su ir be | | EPBO gairės 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | neigiamas | in vitro mammalian chromosome aberration test | Su ir be | | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | neigiamas | mammalian cell gene mutation assay | Su ir be | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |

Kancerogeniškumas

Duomenys neprieinami.

Toksiškumas reprodukcijai:

Mišinys klasifikuojamas remiantis ribinėmis ribomis, nustatytomis dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

| Pavojingos medžiagos CAS Nr. | Rezultatas / Vertė | Testo rūšis | Patekimo keliai | Rūšys | Metodas |
|--|---|----------------------|-----------------|--------|--|
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | NOAEL P 109 mg/kg NOAEL F1 121 mg/kg | two-generation study | oral: feed | žiurkė | OECD Guideline 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study) |

STOT (vienkartinis veikimas):

Duomenys neprieinami.

STOT (kartotinis veikimas):

Mišinys klasifikuojamas remiantis ribinėmis ribomis, nustatytomis dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

| Pavojingos medžiagos CAS Nr. | Rezultatas / Vertė | Patekimo keliai | Poveikio laikas / Apdirbimo dažnumas | Rūšys | Metodas |
|--|--------------------|-----------------|--------------------------------------|--------|------------------|
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | NOAEL 36 mg/kg | oral: feed | daily | žiurkė | other guideline: |

Aspiracijos pavojus:

Duomenys neprieinami.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Nenaudotinas

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Bendroji ekologinė informacija:

Neišleisti į kanalizaciją, dirvožemį ar vandens telkinius.

12.1. Toksiškumas

Toksiškumas (žuvis):

Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

Toliau esančioje lentelėje pateikiami mišinyje esančių klasifikuotų medžiagų duomenys.

| Pavojingos medžiagos CAS Nr. | Vertės rūšis | Vertė | Poveikio laikas | Rūšys | Metodas |
|---|--------------|----------|-----------------|---------------------|--|
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | LC50 | 4,4 mg/l | 96 h | Lepomis macrochirus | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

Toksiškumas (vandens bestuburiams):

Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

Toliau esančioje lentelėje pateikiami mišinyje esančių klasifikuotų medžiagų duomenys.

| Pavojingos medžiagos CAS Nr. | Vertės rūšis | Vertė | Poveikio laikas | Rūšys | Metodas |
|---|--------------|-----------|-----------------|---------------|---|
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | EC50 | 8,58 mg/l | 48 h | Daphnia magna | EBPO gairės 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

Lėtinis toksiškumas vandens bestuburiams:

Toliau esančioje lentelėje pateikiami mišinyje esančių klasifikuotų medžiagų duomenys.

| Pavojingos medžiagos CAS Nr. | Vertės rūšis | Vertė | Poveikio laikas | Rūšys | Metodas |
|---|--------------|-----------|-----------------|---------------|---|
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | NOEC | 0,23 mg/l | 21 d | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |

Toksiškumas (dumbliai):

Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

Toliau esančioje lentelėje pateikiami mišinyje esančių klasifikuotų medžiagų duomenys.

| Pavojingos medžiagos CAS Nr. | Vertės rūšis | Vertė | Poveikio laikas | Rūšys | Metodas |
|---|--------------|------------|-----------------|---------------------------------|--|
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | EC50 | 0,705 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | EC10 | 0,188 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

Toksiškumas mikroorganizmams:

Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

Toliau esančioje lentelėje pateikiami mišinyje esančių klasifikuotų medžiagų duomenys.

| Pavojingos medžiagos CAS Nr. | Vertės rūšis | Vertė | Poveikio laikas | Rūšys | Metodas |
|---|--------------|------------|-----------------|----------------------------|--|
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | EC50 | > 100 mg/l | 3 h | activated sludge, domestic | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Toliau esančioje lentelėje pateikiami mišinyje esančių klasifikuotų medžiagų duomenys.

| Pavojingos medžiagos CAS Nr. | Rezultatas | Testo rūšis | Skaidomumas | Poveikio laikas | Metodas |
|---|----------------------------------|-------------|-------------|-----------------|---|
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | Nelengvai biologiškai skaidomas. | aerobic | 24 % | 28 d | OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test) |

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Duomenys neprieinami.

12.4. Judumas dirvožemyje

Toliau esančioje lentelėje pateikiami mišinyje esančių klasifikuotų medžiagų duomenys.

| Pavojingos medžiagos CAS Nr. | LogPow | Temperatūra | Metodas |
|---|--------|-------------|---|
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | 0,35 | 25 °C | EBPO gairės 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method) |

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Toliau esančioje lentelėje pateikiami mišinyje esančių klasifikuotų medžiagų duomenys.

| Pavojingos medžiagos CAS Nr. | PBT / vPvB |
|---|---|
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij. |

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nenaudotinas

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Duomenys neprieinami.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Produkto atliekų tvarkymas:

Pasitarus su atsakingomis vietos valdžios institucijomis, turi būti taikoma ypatinga tvarka.

Atliekų kodas

Galiojantys Europos atliekų katalogo kodai yra susiję su atliekas generuojančiu šaltiniu. Todėl gamintojas negali nurodyti skirtingose vietose naudojamų produktų ar gaminių Europos atliekų katalogo kodų. Nurodyti atliekų kodai yra rekomendacinio pobūdžio. Jei turėsite klausimų, mielai padėsime,
08 04 10 klijų ir hermetikų atliekos, nenurodytos 08 04 09

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1. JT numeris ar ID numeris

Nepavojinga pagal RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Nepavojinga pagal RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Nepavojinga pagal RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.4. Pakuotės grupė

Nepavojinga pagal RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.5. Pavojus aplinkai

Nepavojinga pagal RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nepavojinga pagal RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Nenaudotinas

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Ozono sluoksnį ardančios medžiagos (OAM) (Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009): Netaikoma

Išankstinis pranešimas apie sutikimą (IPS) (Reglamentas (ES) Nr. 649/2012): Netaikoma

Patvarieji organiniai teršalai (POT) (Reglamentas (ES) 2019/1021): Netaikoma

LOJ kiekis 5,0 %
(EU)

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

Nacionalinės taisyklės/informacija (Lietuva)::

| | |
|----------------------------------|--|
| ES norminiai aktai: | 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006, dėl cheminių medžiagų (REACH). 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiančio ir panaikinančio Direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiančio Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (OL 2008 L 353, p.1) 2013 m. kovo 19 d. Komisijos direktyva 2013/10/ES kuria iš dalies keičiama Tarybos direktyva 75/324/EEB dėl aerozolių balionėlių. |
| Lietuvos teisės norminiai aktai: | LR Aplinkos ministro Įsakymas Nr. D1-368 dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo, 2011m. gegužės 3d. Lietuvos Higienos norma HN 36:2009 "Draudžiamos ir ribojamos medžiagos", LR Įsakymas Nr. V-510, 2009m. birželio 23d. Lietuvos higienos norma HN 23:2011 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai", Įsakymas Nr. V-824/A1-389, 2011 m. rugsėjo 1 d. Lietuvos Respublikos Cheminių medžiagų ir preparatų Įstatymas, Nr. VIII-1641, 2000 m. balandžio 18 d. |

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Produkto ženklinimas nurodytas 2 skyriuje. Pilnas sutrumpinimų, naudotų šiame saugos duomenų lape, tekstas yra:

- H318 Smarkiai pažeidžia akis.
- H361f Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
- H400 Labai toksiška vandens organizmams.
- H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

| | |
|-------------|---|
| ED: | Medžiaga, nustatyta kaip turinti endokrininės sistemos ardomųjų savybių |
| EU OEL: | Medžiaga, kuriai Sąjungoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai |
| EU EXPLD 1: | Medžiaga nurodyta Priede I, Reg (EC) No 2019/1148 |
| EU EXPLD 2: | Medžiaga nurodyta Priede II, Reg (EC) No 2019/1148 |
| SVHC: | Labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos (REACH kandidatinis sąrašas) |
| PBT: | Medžiaga, atitinkanti patvarumo, bioakumuliacijos ir toksiškumo kriterijus |
| PBT/vPvB: | Medžiaga, atitinkanti patvarumo, bioakumuliacijos ir toksiškumo kriterijus, taip pat didelio patvarumo ir didelės bioakumuliacijos kriterijus |
| vPvB: | Medžiaga, atitinkanti didelio patvarumo ir didelės bioakumuliacijos kriterijus |

Papildoma informacija:

Šis Saugos Duomenų Lapas buvo pateiktas "Henkel" pardavimui šalims, perkančioms iš "Henkel", remiantis Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 ir pateikia informaciją tik pagal Europos Sąjungos galiojančius teisės aktus. Atsižvelgiant į tai, joks pareiškimas, garantija ar bet kokio pobūdžio atstovavimas nėra suteikiamas remiantis kitos jurisdikcijos ar teritorijos, išskyrus Europos Sąjungą, įstatymais ir kitų teisės aktų laikymusi. Eksportuodami į kitas nei Europos Sąjungos teritorijas, įsitikinkite, kad naudojate atitinkamos teritorijos Saugos Duomenų Lapą arba kreipkitės į Henkel Gaminių saugos ir reguliavimo reikalų departamenta (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) prieš pradėdami eksportuoti į kitas teritorijas nei Europos Sąjunga.

Ši informacija paremta mūsų dabartinėmis žiniomis ir yra susijusi su tokios būklės produktu, kokios jis pristatomas. Ji skirta mūsų produktų naudojimo saugos reikalavimams apibūdinti ir negarantuoja jokių konkrečių savybių.

Gerbiamas kliente,
Henkel yra įsipareigojusi kurti tvarią ateitį skatindama galimybes visoje veiklos grandinėje. Norėdami prisidėti pakeičiant popierinius SDS į elektronines versijas, kreipkitės į vietinį klientų aptarnavimo atstovą. Rekomenduojame naudoti ne asmeninį el. pašto adresą (pvz., SDS@jūsų_įmonė.com).

Aktualūs šio Saugos Duomenų Lapo pakeitimai yra pažymėti vertikaliomis linijomis kairėje šio dokumento paraštėje. Atitinkamas tekstas yra pateiktas skirtinga spalva pilkuose laukeliuose.