

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

VITA SIMULATE Preparation Material

Patikrinimo data: 19.08.2019

Katalogo Nr.: 181

Puslapis 1 iš 8

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

VITA SIMULATE Preparation Material

UFI: 3M00-Q0KV-300Q-FCRG

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

Medžiagos ar mišinio paskirtis

Laboratorinių reagentų naudojimas

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė: VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG
Adresas: Spitalgasse 3
Miestas: D-79713 Bad Säckingen
Abonentinė pašto dėžutė: 1338
D-79704 Bad Säckingen
Telefonas: +49(0)7761-562-0 Telefaksas: +49(0)7761-562-299
El. paštas: info@vita-zahnfabrik.com
Asmuo pasiteirauti: regulatory affairs
El. paštas: info@vita-zahnfabrik.com
Internet: www.vita-zahnfabrik.com
Atsakingas skyrius: Regulatory Affairs

1.4. Pagalbos telefono numeris: +49-(0)761-19240

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

2.2. Ženklavimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje

7,7,9-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diaza-hexadecan-1,16-diol-dimethacrylat (mixture of isomers)
triethylene glycol dimethacrylate
2-dimetilaminoetilmetakrilatas C8H15NO2

Signalinis žodis: Atsargiai

Piktogramos:



Pavojiškumo frazės

H315 Dirgina odą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo frazės

P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

VITA SIMULATE Preparation Material

Patikrinimo data: 19.08.2019

Katalogo Nr.: 181

Puslapis 2 iš 8

| | |
|----------------|---|
| P280 | Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones. |
| P302+P352 | PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens kiekiu. |
| P305+P351+P338 | PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. |
| P337+P313 | Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją. |

2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Pavojingi komponentai

| CAS Nr. | Cheminės Pavojaus | | | Dalis |
|------------|---|--------------|------------------|-------------|
| | EB Nr. | Indekso Nr. | REACH Nr. | |
| | Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008) | | | |
| 72869-86-4 | 7,7,9-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diaza-hexadecan-1,16-diol-dimethacrylat (mixture of isomers) | | | 20 - < 25 % |
| | 276-957-5 | | 01-2120751202-68 | |
| | Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H317 H412 | | | |
| 109-16-0 | triethylene glycol dimethacrylate | | | 15 - < 20 % |
| | | | 01-2119969287-21 | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H317 H335 | | | |
| 2867-47-2 | 2-dimetilaminoetilmetakrilatas C8H15NO2 | | | < 1 % |
| | 220-688-8 | 607-132-00-3 | | |
| | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H312 H302 H315 H319 H317 | | | |

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

| CAS Nr. | EB Nr. | Cheminės Pavojaus | Dalis |
|-----------|---|--|-------|
| | | Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE | |
| 2867-47-2 | 220-688-8 | 2-dimetilaminoetilmetakrilatas C8H15NO2 | < 1 % |
| | odos: ATE = 1100 mg/kg; oralinis: ATE = 500 mg/kg | | |

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus

Įleiskite gryno oro. Kilus abejonėms arba pasireiškus simptomams, kreiptis į gydytoją patarimo.

Patekus ant odos

Patekus ant odos, nedelsiant nuplaukite polietilenglikoliu, po to dideliu kiekiu vandens. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Reikalingas gydymas.

Patekus į akis

Patekus į akis, atmerktas akis ilgai skalauti vandeniu, tuomet nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Prarijus

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra informacijos.

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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

VITA SIMULATE Preparation Material

Patikrinimo data: 19.08.2019

Katalogo Nr.: 181

Puslapis 3 iš 8

Simptomų gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nedegus.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Dėvėkite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą ir apsauginį kombinezoną nuo chemikalų. Visą kūną dengiantis apsaugantis kombinezonas.

Papildomi nurodymai

Dujas/garus/rūką nusodinkite vandens patranka. Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendra informacija

Įveskite gerą vėdinimą. Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Naudoti individualias apsaugos priemones.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Kita informacija

Surinkite mechaniškai. Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsnį.

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogo pavojaus

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius. Parengti bei laikyti odos apsaugos priemonių plano! Prieš pertraukus ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esant nusiprausti po dušu. Naudojant nevalgyti ir negerti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

VITA SIMULATE Preparation Material

Patikrinimo data: 19.08.2019

Katalogo Nr.: 181

Puslapis 4 iš 8

Laboratorinių reagentų naudojimas

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.2. Poveikio kontrolė



Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Akių ir (arba) veido apsauga

Tinkama akių apsauga: apsauginiai akiniai.

Rankų apsauga

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklu pažymėtas apsaugines pirštines nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį. Apsaugines pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų medžiagų koncentracijomis ir kiekiais. Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju. Rekomenduojami pirštinių gaminiai KCL Dermatril PPrasiskverbimo laikas 10 min NBR (Nitrilinis kaučiukas)

Odos apsauga

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės. Pasirūpinti pakankama ventilacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose. Techninis darbo vietos vėdinimas

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną:

Spalva:

Būklės pokyčiai

Lydymosi ir stingimo temperatūra:

neapibrėžtas

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:

139 °C

Pliūpsnio temperatūra:

151 °C

Degumas

kietas/skystas:

neapibrėžtas

dujų:

netaikoma

Žemutinė sprogo riba:

neapibrėžtas

Viršutinė sprogo riba:

neapibrėžtas

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:

neapibrėžtas

dujų:

netaikoma

Skilimo temperatūra:

neapibrėžtas

pH-rodiklis:

neapibrėžtas

Tirpumas vandenyje:

Ne

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

VITA SIMULATE Preparation Material

Patikrinimo data: 19.08.2019

Katalogo Nr.: 181

Puslapis 5 iš 8

Tirpumas kituose tirpikliuose

neapibrėžtas

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis

neapibrėžtas

/ vanduo:

Garų slėgis:

≤1100 hPa

(temperatūroje 50 °C)

Tankis:

neapibrėžtas

Santykinis garų tankis:

neapibrėžtas

9.2. Kita informacija

Informacija apie fizinių pavojų klases

Oksidacinės savybės

Nesioksiduojantis.

Kitos saugos charakteristikos

Kietos medžiagos kiekis:

48,07 %

Santykinis garavimo greitis:

neapibrėžtas

Kiti duomenys

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Kenksmingų reakcijų nežinoma.

10.4. Vengtinios salygos

nėra

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra informacijos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Kenksmingų skilimo produktų nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

| CAS Nr. | Cheminės Pavojaus | | | | |
|-----------|---|-------------------|-------|----------|---------|
| | Ekspozicijos kelias | Dozė | Rūšis | Šaltinis | Metodas |
| 2867-47-2 | 2-dimetilaminoetilmetakrilatas C8H15NO2 | | | | |
| | prarijus | ATE 500 mg/kg | | | |
| | odos | ATE 1100 mg/kg | | | |

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

VITA SIMULATE Preparation Material

Patikrinimo data: 19.08.2019

Katalogo Nr.: 181

Puslapis 6 iš 8

Dirginimą ir ėsdinimą

Dirgina odą.
Sukelia smarkų akių dirginimą.

Jautrinantis poveikis

Gali sukelti alerginę odos reakciją.
(7,7,9-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diaza-hexadecan-1,16-diol-dimethacrylat (mixture of isomers); triethylene glycol dimethacrylate; 2-dimetilaminoetilmetakrilatas C₈H₁₅NO₂)

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Produktas yra ne: Ekotoksiškos.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Produktas neišbandytas.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Produktas neišbandytas.

12.4. Judumas dirvožemyje

Produktas neišbandytas.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.
Produktas neišbandytas.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nėra viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

Kiti duomenys

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Šalinimo aplinkybės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą. Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos. Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

VITA SIMULATE Preparation Material

Patikrinimo data: 19.08.2019

Katalogo Nr.: 181

Puslapis 7 iš 8

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

| | |
|---|--|
| 14.1. JT numeris ar ID numeris: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| 14.4. Pakuotės grupė: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

Transportavimas vidaus vandens laivais (ADN)

| | |
|---|--|
| 14.1. JT numeris ar ID numeris: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| 14.4. Pakuotės grupė: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

Jūrų transportas (IMDG)

| | |
|---|--|
| 14.1. JT numeris ar ID numeris: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| 14.4. Pakuotės grupė: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|---|--|
| 14.1. JT numeris ar ID numeris: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| 14.4. Pakuotės grupė: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra informacijos.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

netaikoma

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES norminė informacija

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):
Įrašas 75

Nacionaliniai normatyvai

Darbinimo apribojimas: Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos.
Vandens pavojingumo klasė (D): 3 - kelia didelį pavojų vandeniui
Rezorbicija per odą/sensibilizacija: Sukelia padidinto jautrumo alerginių reakcijų.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

VITA SIMULATE Preparation Material

Patikrinimo data: 19.08.2019

Katalogo Nr.: 181

Puslapis 8 iš 8

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pakeitimai

Šiame saugos duomenų lapo yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų:
1,2,4,6,7,8,9,11,13,14,16.

Santrumpos ir akronimai

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

H ir EUH frazių formuluoatė (Numeris ir visas tekstas)

| | |
|------|--|
| H302 | Kenksminga prarijus. |
| H312 | Kenksminga susilietus su oda. |
| H315 | Dirgina odą. |
| H317 | Gali sukelti alerginę odos reakciją. |
| H319 | Sukelia smarkų akių dirginimą. |
| H335 | Gali dirginti kvėpavimo takus. |
| H412 | Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |

Kita informacija

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių sąlygų. Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, prisiimdami už tai atsakomybę.

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)