

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

Patikrinimo data: 01.03.2017

Katalogo Nr.: 218-CLP

Puslapis 1 iš 9

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

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

Abonentinė pašto dėžutė: 1338

79704 Bad Säckingen

Telefonas: +49(0)7761-562-0

Telefaksas: +49(0)7761-562-299

El. paštas: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

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

Kiti duomenys

medical device

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingumo kategorijos:

Odos ėsdinimas/dirginimas: Skin Irrit. 2

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Eye Irrit. 2

Kvėpavimo takų/odos jautrinimas: Skin Sens. 1

Pavojinga vandens aplinkai: Aquatic Chronic 3

Teiginiai apie pavojų:

Dirgina odą.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2. Ženklavimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje

2-dimetilaminoetilmetakrilatas C8H15NO2

Signalinis žodis: Atsargiai

Piktogramos:



Pavojingumo frazės

H315

Dirgina odą.

H317

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H319

Sukelia smarkų akių dirginimą.

H412

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P261

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

P273

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P280

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

Patikrinimo data: 01.03.2017

Katalogo Nr.: 218-CLP

Puslapis 2 iš 9

P302+P352	priemonės. PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens kiekiu.
P333+P313	Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
P305+P351+P338	PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P337+P313	Jeį 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 pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]			
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 %
	Aquatic Chronic 3; H412			
94108-97-1	Ditrimethylolpropane Tetraacrylate			5 - < 10 %
	302-434-9		01-2119977121-41	
	Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H319 H411			
2867-47-2	2-dimetilaminoetilmetakrilatas C8H15NO2			5 - < 10 %
	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			
10373-78-1	Camphorquinone			5 - < 10 %
	233-814-1			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			
75980-60-8	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide			1 - < 5 %
	278-355-8			
	Repr. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H361f H317 H411			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

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.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

Patikrinimo data: 01.03.2017

Katalogo Nr.: 218-CLP

Puslapis 3 iš 9

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

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

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

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

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite dalis 7

Asmens apsauga: žiūrėkite dalis 8

Atliekų šalinimas: žiūrėkite dalis 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 sprogimo pavojaus

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

Patarimai dėl sandėliavimo

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.2. Poveikio kontrolė

VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

Patikrinimo data: 01.03.2017

Katalogo Nr.: 218-CLP

Puslapis 4 iš 9



Saugos ir higienos priemonės

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

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 DermatrILP NBR (Nitrilinis kaučiukas) Prasiskverbimo laikas (maksimali dėvėjimo trukmė) 480 min

Odos apsauga

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Kvėpavimo sistemos apsauga

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 būsena:

Spalva:

pH-rodiklis:

neapibrėžtas

Būklės pokyčiai

Lydimosi temperatūra:

neapibrėžtas

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:

?

Pliūpsnio temperatūra:

151 °C

Degumas

kietos medžiagos:

neapibrėžtas

dujų:

netaikomas

Žemutinė sprogimo riba:

neapibrėžtas

Viršutinė sprogimo riba:

neapibrėžtas

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:

neapibrėžtas

dujų:

netaikomas

Skilimo temperatūra:

neapibrėžtas

Oksiduojančiosios savybės

Ne oksiduojanti.

Garų slėgis:

<=1100 hPa

(temperatūroje 50 °C)

Tankis:

neapibrėžtas

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

Patikrinimo data: 01.03.2017

Katalogo Nr.: 218-CLP

Puslapis 5 iš 9

Tirpumas vandenyje: Ne

Tirpumas kituose tirpikliuose
neapibrėžtas

Pasiskirstymo koeficientas: neapibrėžtas

Santykinis garų tankis: neapibrėžtas

Santykinis garavimo greitis: neapibrėžtas

9.2. Kita informacija

Kietos medžiagos kiekis: 49,4 %

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

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/joks

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra informacijos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Kenksmingų skilimo produktų nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

Dirginimą ir ėsdinimą

Dirgina odą.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Jautrinantis poveikis

Gali sukelti alerginę odos reakciją. (2-dimetilaminoetilmetakrilatas C8H15NO2;

Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide)

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

Patikrinimo data: 01.03.2017

Katalogo Nr.: 218-CLP

Puslapis 6 iš 9

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

Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

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

Produktas neišbandytas.

12.6. 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

Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga. Atliekų kodai/atliekų pavadinimų sąrašai pagal EAK/AVV

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

14.1. JT numeris:

UN 3243

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

SOLIDS CONTAINING TOXIC LIQUID, N.O.S.
((1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)))bis
methacrylate; Aliphatic urethane acrylate)

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):

6.1

14.4. Pakuotės grupė:

II

Pavojingumo ženklavimas:

6.1



Klasifikacinis kodas:

T9

Specialiosios sąlygos:

217 274 601

Ribotas kiekis (LQ):

500 g

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

Patikrinimo data: 01.03.2017

Katalogo Nr.: 218-CLP

Puslapis 7 iš 9

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos
taisyklės: E4
Transporto kategorija: 2
Pavojaus numeris: 60
Tunelio apribojimo kodas: D/E

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris: UN 3243
**14.2. JT teisingas krovinio
pavadinimas:** SOLIDS CONTAINING TOXIC LIQUID, N.O.S.
((1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)))bis
methacrylate; Aliphatic urethane acrylate)
**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė
(-s):** 6.1
14.4. Pakuotės grupė: II
Pavojaus ženklinimas: 6.1



Klasifikacinis kodas: T9
Specialiosios sąlygos: 217 274 601 802
Ribotas kiekis (LQ): 500 g
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos
taisyklės: E4

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris: UN 3243
**14.2. JT teisingas krovinio
pavadinimas:** SOLIDS CONTAINING TOXIC LIQUID, N.O.S.
((1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)))bis
methacrylate; Aliphatic urethane acrylate)
**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė
(-s):** 6.1
14.4. Pakuotės grupė: II
Pavojaus ženklinimas: 6.1



Specialiosios sąlygos: 217, 274
Ribotas kiekis (LQ): 500 g
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos
taisyklės: E4
EmS: F-A, S-A

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris: UN 3243
**14.2. JT teisingas krovinio
pavadinimas:** SOLIDS CONTAINING TOXIC LIQUID, N.O.S.
((1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)))bis
methacrylate; Aliphatic urethane acrylate)
**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė
(-s):** 6.1
14.4. Pakuotės grupė: II
Pavojaus ženklinimas: 6.1

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

Patikrinimo data: 01.03.2017

Katalogo Nr.: 218-CLP

Puslapis 8 iš 9



Specialiosios sąlygos:	A50
Ribotas kiekis (LQ) Passenger:	1 kg
Passenger LQ:	Y644
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E4
IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger:	669
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger:	25 kg
IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo:	676
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo:	100 kg

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra informacijos.

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

netaikomas

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Nacionaliniai normatyvai

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

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

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 formuluotė (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.
H361f	Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

Patikrinimo data: 01.03.2017

Katalogo Nr.: 218-CLP

Puslapis 9 iš 9

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)