

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

VITA VIONIC BOND I

Patikrinimo data: 18.01.2017

Katalogo Nr.: 288-CLP

Puslapis 1 iš 9

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

VITA VIONIC BOND I

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:

Degieji skysčiai: Flam. Liq. 2

Odos ėsdinimas/dirginimas: Skin Irrit. 2

Kvėpavimo takų/odos jautrinimas: Skin Sens. 1

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis): STOT SE 3

Teiginiai apie pavojų:

Labai degūs skystis ir garai.

Dirgina odą.

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Gali dirginti kvėpavimo takus.

2.2. Ženklinimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje

metilmetakrilatas; metil-2-metil-2-propenoatas; metil-2-metilpropenoatas

triethylene glycol dimethacrylate

dibenzoilperoksidas; benzoilperoksidas

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:



Pavojingumo frazės

H225

Labai degūs skystis ir garai.

H315

Dirgina odą.

H317

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H335

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Atsargumo frazės

P210

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

VITA VIONIC BOND I

Patikrinimo data: 18.01.2017

Katalogo Nr.: 288-CLP

Puslapis 2 iš 9

P233	uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P261	Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
P280	Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.
P235	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P403+P233	Laikyti vėsioje vietoje. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

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]			
80-62-6	metilmetakrilatas; metil-2-metil-2-propenoatas; metil-2-metilpropenoatas			75 - < 80 %
	201-297-1	607-035-00-6	01-2119452498-28	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335			
109-16-0	triethylene glycol dimethacrylate			1 - < 5 %
			01-2119969287-21	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H317 H335			
94-36-0	dibenzoilperoksidas; benzoilperoksidas			1 - < 5 %
	202-327-6	617-008-00-0		
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus

Įleiskite gryno oro. Reikalingas gydymas.

Patekus ant odos

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas.

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

Simptomų gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Anglies dioksidas (CO2), Putos, Gesinimo milteliai.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

VITA VIONIC BOND I

Patikrinimo data: 18.01.2017

Katalogo Nr.: 288-CLP

Puslapis 3 iš 9

Netinkamos gesinimo priemonės

Vanduo.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Labai degi. Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

5.3. Patarimai gaisrininkams

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

Papildomi nurodymai

Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką. 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

Pašalinkite visus degius šaltinius. Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Naudoti individualias apsaugos priemones.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką. Sprogimo pavojus

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu). 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

Naudojant atvirą naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu. Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškvėpsoms išvengti. Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Talpas laikykite vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

Patarimai dėl sandėliavimo

Nelaikykite kartu su: Oksidatorius. Piroforinės arba savaiminio šilimo medžiagos.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Laboratorinių reagentų naudojimas

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

VITA VIONIC BOND I

Patikrinimo data: 18.01.2017

Katalogo Nr.: 288-CLP

Puslapis 4 iš 9

Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m ³	pl/cm ³	Category
80-62-6	Metilmetakrilatas	50	200		IPRV (8 h)
		100	400		TPRV (15 min)

8.2. Poveikio kontrolė



Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Naudojant atvirą naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu. Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių.

Saugos ir higienos priemonės

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

Akių ir (arba) veido apsauga

Mūvėti naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

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 Butoject Butilo kaučiukas Prasiskverbimo laikas (maksimali dėvėjimo trukmė) 60 min

Odos apsauga

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Techninis darbo vietos vėdinimas Pasirūpinti pakankama ventiliacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:	skystas
Spalva:	bespalvis
Kvapas:	aštrus
pH-rodiklis:	neapibrėžtas
Būklės pokyčiai	
Lydimosi temperatūra:	neapibrėžtas
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	101 °C
Pliūpsnio temperatūra:	10 °C
Degumas	
kietos medžiagos:	netaikomas
dujų:	netaikomas
Žemutinė sprogimo riba:	2,1 tūrio %
Viršutinė sprogimo riba:	12,5 tūrio %

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

VITA VIONIC BOND I

Patikrinimo data: 18.01.2017

Katalogo Nr.: 288-CLP

Puslapis 5 iš 9

Užsiliepsnojimo temperatūra: 430 °C

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos: netaikomas

dujų: netaikomas

Skilimo temperatūra: neapibrėžtas

Oksiduojančiosios savybės

Ne oksiduojanti.

Garų slėgis: ≤1100 hPa
(temperatūroje 50 °C)

Tankis: neapibrėžtas

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: 1,0 %

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Labai degi.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Kenksmingų reakcijų nežinoma.

10.4. Vengtinios sąlygos

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių (pvz., karštų paviršių), kibirkščių ir atviros liepsnos. Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

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
80-62-6	metilmetakrilatas; metil-2-metil-2-propenoatas; metil-2-metilpropenoatas				
	odos	LD50 mg/kg	>5000		

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

VITA VIONIC BOND I

Patikrinimo data: 18.01.2017

Katalogo Nr.: 288-CLP

Puslapis 6 iš 9

Dirginimą ir išdinimą

Dirgina odą.

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrinantis poveikis

Gali sukelti alerginę odos reakciją. (metilmetakrilatas; metil-2-metil-2-propenoatas; metil-2-metilpropenoatas; triethylene glycol dimethacrylate; dibenzoilperoksidas; benzoilperoksidas)

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Gali dirginti kvėpavimo takus. (metilmetakrilatas; metil-2-metil-2-propenoatas; metil-2-metilpropenoatas)

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: Ekotoksiškas.

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

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Šalinimo aplinkybės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

14.1. JT numeris:

UN 1993

14.2. JT teisingas krovinio

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (metilmetakrilatas;

pavadinimas:

metil-2-metil-2-propenoatas; metil-2-metilpropenoatas)

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė

3

(-s):

14.4. Pakuotės grupė:

II

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

VITA VIONIC BOND I

Patikrinimo data: 18.01.2017

Katalogo Nr.: 288-CLP

Puslapis 7 iš 9

Pavojingumo ženklimas: 3



Klasifikacinis kodas: F1
 Specialiosios sąlygos: 274 601 640D
 Ribotas kiekis (LQ): 1 L
 Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: E2
 Transporto kategorija: 2
 Pavojaus numeris: 33
 Tunelio apribojimo kodas: D/E

Transportavimas vidaus vandenių laivais (ADN)

14.1. JT numeris: UN 1993

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (metilmetakrilatas; metil-2-metil-2-propenoatas; metil-2-metilpropenoatas)

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 3

14.4. Pakuotės grupė: II

Pavojingumo ženklimas: 3



Klasifikacinis kodas: F1
 Specialiosios sąlygos: 274 601 640D
 Ribotas kiekis (LQ): 1 L
 Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: E2

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris: UN 1993

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate)

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 3

14.4. Pakuotės grupė: II

Pavojingumo ženklimas: 3



Specialiosios sąlygos: 274
 Ribotas kiekis (LQ): 1 L
 Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: E2
 EmS: F-E, S-E

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris: UN 1993

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate)

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

VITA VIONIC BOND I

Patikrinimo data: 18.01.2017

Katalogo Nr.: 288-CLP

Puslapis 8 iš 9

14.3. Gabenimo pavojiškumo klasė 3

(-s):

14.4. Pakuotės grupė: II

Pavojiškumo ženklavimas: 3



Specialiosios sąlygos: A3
 Ribotas kiekis (LQ) Passenger: 1 L
 Passenger LQ: Y341
 Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos
 taisyklės: E2

IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger: 353
 IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger: 5 L
 IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo: 364
 IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo: 60 L

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Atsargiai: Degus skystis.

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.
 Pavojiškumo vandeniui klasė (D): 1 - silpnas vandens pavojus
 Rezorbcija 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)

H225 Labai degūs skystis ir garai.
 H241 Kaitinant gali sukelti gaisrą arba sprogti.
 H315 Dirgina odą.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

VITA VIONIC BOND I

Patikrinimo data: 18.01.2017

Katalogo Nr.: 288-CLP

Puslapis 9 iš 9

H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.

Kita informacija

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.

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