

Saugos duomenų lapas

pagal UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

VITA VIONIC BOND I

Patikrinimo data: 15.08.2019

Katalogo Nr.: 288

Puslapis 1 iš 8

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

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

Kiti duomenys

medical device

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

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. Ženklavimo elementai

UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje

2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate

dibenzoilperoksidas; benzoilperoksidas

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

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:



Saugos duomenų lapas

pagal UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

VITA VIONIC BOND I

Patikrinimo data: 15.08.2019

Katalogo Nr.: 288

Puslapis 2 iš 8

Pavojingumo frazės

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.

Atsargumo frazės

P403+P233	Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
P235	Laikyti vėsioje vietoje.
P233	Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P261	Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemonės/naudoti klausos apsaugos priemonės.

2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
	Klasifikacija (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8))	
80-62-6	metilmetakrilatas; metil-2-metil-2-propenoatas; metil-2-metilpropenoatas	75 - < 80 %
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335	
109-16-0	triethylene glycol dimethacrylate	5 - < 10 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H317 H335	
94-36-0	dibenzoilperoksidas; benzoilperoksidas	1 - < 5 %
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2A, Skin Sens. 1; H241 H319 H317	

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

Saugos duomenų lapas

pagal UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

VITA VIONIC BOND I

Patikrinimo data: 15.08.2019

Katalogo Nr.: 288

Puslapis 3 iš 8

Tinkamos gesinimo priemonės

Anglies dioksidas (CO₂), Putos, Gesinimo milteliai.

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

Bendra informacija

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

Kita informacija

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 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

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 iškvovoms išvengti. Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

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.

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.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

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

Saugos duomenų lapas

pagal UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

VITA VIONIC BOND I

Patikrinimo data: 15.08.2019

Katalogo Nr.: 288

Puslapis 4 iš 8

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m ³	pl/cm ³	Category	Šaltinis
80-62-6	Metilmetakrilatas	50	208		IPRD (8 h)	
		100	416		TPRD (15 min)	

8.2. Poveikio kontrolė



Atitinkamos techninio valdymo priemonės

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

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Akių ir (arba) veido apsauga

Naudoti akių (veido) apsaugos priemonės.

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 60 min

Odos apsauga

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Techninis darbo vietos vėdinimas Pasirūpinti pakankama ventilacija 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

Būklės pokyčiai

Lydimosi ir stingimo temperatūra:

neapibrėžtas

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:

101 °C

Pliūpsnio temperatūra:

10 °C

Degumas

kietas/skystas:

netaikoma

dujų:

netaikoma

Žemutinė sprogimo riba:

2,1 tūrio %

Saugos duomenų lapas

pagal UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

VITA VIONIC BOND I

Patikrinimo data: 15.08.2019

Katalogo Nr.: 288

Puslapis 5 iš 8

Viršutinė sprogdimo riba:	12,5 tūrio %
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	430 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	
kietos medžiagos:	netaikoma
dujų:	netaikoma
Skilimo temperatūra:	neapibrėžtas
pH-rodiklis:	neapibrėžtas
Tirpumas vandenyje:	Ne
Tirpumas kituose tirpikliuose	
neapibrėžtas	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	neapibrėžtas
Garų slėgis: (temperatūroje 50 °C)	<=1100 hPa
Tankis:	neapibrėžtas
Santykinis garų tankis:	neapibrėžtas

9.2. Kita informacija

Informacija apie fizinių pavojų klases

Oksidacinės savybės
Nesioksiduojantis.

Kitos saugos charakteristikos

Kietos medžiagos kiekis:	1,0 %
Santykinis garavimo greitis:	neapibrėžtas

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

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

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Saugos duomenų lapas

pagal UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

VITA VIONIC BOND I

Patikrinimo data: 15.08.2019

Katalogo Nr.: 288

Puslapis 6 iš 8

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
80-62-6	metilmetakrilatas; metil-2-metil-2-propenoatas; metil-2-metilpropenoatas				
	odos	LD50 > 5000 mg/kg			

Dirginimą ir ėsdinimą

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 trikdantis 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: Ekotoksiškos.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Produktas neišbandytas.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Produktas neišbandytas.

12.4. Judumas dirvožemyje

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

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.

Saugos duomenų lapas

pagal UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

VITA VIONIC BOND I

Patikrinimo data: 15.08.2019

Katalogo Nr.: 288

Puslapis 7 iš 8

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 1993
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains metilmetakrilatas; metil-2-metil-2-propenoatas; metil-2-metilpropenoatas)
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	3
14.4. Pakuotės grupė:	II
Pavojingumo ženklėjimas:	3



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

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 1993
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains metilmetakrilatas; metil-2-metil-2-propenoatas; metil-2-metilpropenoatas)
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	3
14.4. Pakuotės grupė:	II
Pavojingumo ženklėjimas:	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 jūrų transportu pagal IMO priemones

netaikoma

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

Nacionaliniai normatyvai

Saugos duomenų lapas

pagal UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

VITA VIONIC BOND I

Patikrinimo data: 15.08.2019

Katalogo Nr.: 288

Puslapis 8 iš 8

Darbinimo apribojimas: Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos.

Rezorbicija per odą/sensibilizacija: Sukelia padidinto jautrumo alerginių reakcijų.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pakeitimai

Šiame saugos duomenų duomenų lape yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 2,15.

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%

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)