

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

VITA VIONIC BOND I

Pārskatīšanas datums: 18.01.2017

Materiāla numurs: 288-CLP

Lappuse 1 / 9-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

VITA VIONIC BOND I

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Vielas/maisījuma lietošanas veids

Lietošana laboratorijas reaģentu statusā

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums: VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG

Pasta adrese: 1338

79704 Bad Säckingen

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

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

E-pasts: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt

+49-(0)761-19240

ārkārtas situācijās:

Papildus norādījumi

medical device

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamības klases:

Uzliesmojošs šķidrums: Flam. Liq. 2

Kodīgs/kairinošs ādai: Skin Irrit. 2

Sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu: Skin Sens. 1

Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība: STOT SE 3

Bīstamības paziņojumi:

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Kairina ādu.

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

2.2. Etiketes elementi

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

metilmetakrilāts; metil 2-metilpropenoāts-2; metil 2-metilpropenoāts

triethylene glycol dimethacrylate

dibenzoilperoksīds, benzoilperoksīds

Signālvārds:

Bīstami

Piktogrammas:



Brīdinājuma uzraksti

H225

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H315

Kairina ādu.

H317

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H335

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

VITA VIONIC BOND I

Pārskatīšanas datums: 18.01.2017

Materiāla numurs: 288-CLP

Lappuse 2 / 9-st

Drošības prasību apzīmējumi

P210	Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P233	Tvertni stingri noslēgt.
P261	Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P235	Turēt vēsumā.
P403+P233	Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.

2.3. Citi apdraudējumi

Informācija nav pieejama.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums	Daļa
	EK Nr.	
	Indeksa Nr.	
	REACH Nr.	
	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	
80-62-6	metilmetakrilāts; metil 2-metilpropenoāts-2; metil 2-metilpropenoāts	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	dibenzoilperoksīds, benzoilperoksīds	1 - < 5 %
	202-327-6	
	617-008-00-0	
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317	

H un EUH frāžu teksts: skatiet sadaļā 16.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ja ieelpots

Nodrošiniet svaigu gaisu. Nepieciešama medicīniskā aprūpe.

Ja nokļūst uz ādas

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm.

Ja nokļūst acīs

Saskares ar acīm gadījumā izskalojiet tās, ilgstoši ar atvērtiem plakstiņiem turot zem tekoša ūdens, pēc tam vērsieties pie ārsta.

Ja norīts

Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Informācija nav pieejama.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

VITA VIONIC BOND I

Pārskatīšanas datums: 18.01.2017

Materiāla numurs: 288-CLP

Lappuse 3 / 9-st

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Oglekļa dioksīds (CO₂), Putas, Uguns dzēšanas pulveris.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Viegli uzliesmojošs. Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Valkājiet elpošanas aizsargierīci un pret ķīmikālijām noturīgu aizsargapģērbu. Viscaur aizsargājošs apģērbs.

Papildus norādījumi

Personu aizsardzības un tvertņu atdzēsēšanas vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens strūklu padeves iekārtu. Gāzes/tvaikus/miglu iespējams kontrolēt ar ūdens strūklu. Piesārņoto ugunsdzēsēšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Aizvāciet visus iespējamus uzliesmošanas avotus. Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas. Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet produktam nekontrolēti nonākt vidē. Sprādzienbīstamība

6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli

Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas). Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

6.4. Atsauce uz citām iedalām

Droša lietošana: skatiet daļa 7

Personāla aizsardzība: skatiet daļa 8

Atkritumu utilizācija: skatiet daļa 13

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Norādījumi drošai lietošanai

Atklātas lietošanas gadījumā izmantojiet lokālas nosūkšanas iekārtas. Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Sargāt no uguns - nesmēķēt. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības. Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Uzglabāt cieši noslēgtu. Uzglabājiet tvertni vēsā, labi vēdināmā vietā. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

Norādījumi kopējai uzglabāšanai

Neuzglabājiet kopā ar: Oksidācijas līdzekļus. Piroforas vai pašsakarstošas bīstamās vielas.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Lietošana laboratorijas reaģentu statusā

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

VITA VIONIC BOND I

Pārskatīšanas datums: 18.01.2017

Materiāla numurs: 288-CLP

Lappuse 4 / 9-st

Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m ³	mg/m ³	šķ./cm ³	Maksimumaierob ežošana	piez.
80-62-6	Metilmetakrilāts (2-metilpropēnskābes metilesteris, metil-2-metilpropeonāts)		10		AER (8 h)	
			-		Islaicīgi (15 min)	

8.2. Iedarbības pārvaldība



Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Atklātas lietošanas gadījumā izmantojiet lokālas nosūkšanas iekārtas. Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas.

Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

Nekavējoties novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu. Sastādiet un ievērojiet ādas aizsardzības plānu! Rūpīgi nomazgājiet ar ziepēm rokas un seju pirms pārtraukumiem un pabeidzot darbu, pēc nepieciešamības - nomazgājieties dušā. Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu.

Acu/sejas aizsardzība

Izmantot acu aizsargus/sejas aizsargus.

Roku aizsardzība

Strādājot ar ķīmiskām vielām obligāti jāvalkā atbilstošs aizsargcimdi ar CE marķējumu, ieskaitot četru ciparu kontroles numuru. Pret ķīmiskajām noturīgus aizsargcimdus jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un darba vietas specifikai. Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdus pretestību, lietojot īpašos apstākļos. Ieteicamie roku aizsarglīdzekļu ražojumi KCL Butoject Butila gumija iesūkšanās laiks (maksimālais valkāšanas laiks) 60 min

Ādas aizsardzība

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Darba vietas tehniska ventilācija Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvoklis:	šķidr	
Krāsa:	bezkrāsains	
Smarža:	durstošs	
pH:		nav noteikts
Stāvokļa izmaiņas		
Kušanas temperatūra:		nav noteikts
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:		101 °C
Uzliesmošanas temperatūra:		10 °C
Uzliesmojamība		
cietvielām:		nav pielietojams
gāzēm:		nav pielietojams
Apakšējā sprādziena robeža:		2,1 tilp. %
Augšējā sprādziena robeža:		12,5 tilp. %

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

VITA VIONIC BOND I

Pārskatīšanas datums: 18.01.2017

Materiāla numurs: 288-CLP

Lappuse 5 / 9-st

Aizdeģšanās punkts: 430 °C

Pašaideģšanās temperatūra

cietvielām: nav pielietojams

gāzēm: nav pielietojams

Noārdīšanās temperatūra: nav noteikts

Oksidējošās īpašības

Ne spēcīgs oksidētājs.

Tvaika spiediens: ≤1100 hPa
(pie 50 °C)

Bļivums: nav noteikts

Šķīdība ūdenī: Nē

Šķīdība citos šķīdinātājos

nav noteikts

Sadalījuma koeficients: nav noteikts

Relatīvais tvaika bļivums: nav noteikts

Relatīvais iztvaikošanas ātrums: nav noteikts

9.2. Cita informācija

Cietu daļiņu saturs: 1,0 %

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Viegli uzliesmojošs.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, glabājot normālā vides temperatūrā.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Turiet drošā attālumā no siltuma avotiem (piemēram, karstām virsmām), dzirkstelēm un atklātām liesmām.

Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Informācija nav pieejama.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
80-62-6	metilmetakrilāts; metil 2-metilpropenoāts-2; metil 2-metilpropenoāts				
	dermāls	LD50 >5000 mg/kg			

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

VITA VIONIC BOND I

Pārskatīšanas datums: 18.01.2017

Materiāla numurs: 288-CLP

Lappuse 6 / 9-st

Kairināmība un kodīgums

Kairina ādu.

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sensibilizējoša iedarbība

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. (metilmetakrilāts; metil 2-metilpropenoāts-2; metil 2-metilpropenoāts; triethylene glycol dimethacrylate; dibenzoilperoksīds, benzoilperoksīds)

Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Var izraisīt elpceļu kairinājumu. (metilmetakrilāts; metil 2-metilpropenoāts-2; metil 2-metilpropenoāts)

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Citi dati pārbaudei

Maisījums ir klasificēts kā bīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP].

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Produkts nav: Ekotoksisks.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Produkts nav ticis pārbaudīts.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Produkts nav ticis pārbaudīts.

12.4. Mobilitāte augsnē

Produkts nav ticis pārbaudīts.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts nav ticis pārbaudīts.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

Papildus norādījumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Ar kontaminētajiem iepakojumiem jārīkojas tāpat kā ar vielām.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports (ADR/RID)

14.1. ANO numurs:

UN 1993

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (metilmetakrilāts; metil 2-metilpropenoāts-2; metil 2-metilpropenoāts)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

3

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

VITA VIONIC BOND I

Pārskatīšanas datums: 18.01.2017

Materiāla numurs: 288-CLP

Lappuse 7 / 9-st

14.4. Iepakojuma grupa:

II

Bīstamības marķējums:

3



Klasifikācijas kods:

F1

Īpašie nosacījumi:

274 601 640D

Ierobežots daudzums (LQ):

1 L

Atļautais daudzums:

E2

Transporta kategorija:

2

Bīstamības numurs:

33

Tuņļa ierobežojuma kods:

D/E

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs:

UN 1993

14.2. ANO sūtišanas nosaukums:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (metilmetakrilāts; metil 2-metilpropenoāts-2; metil 2-metilpropenoāts)

14.3. Transportēšanas bīstamības

3

klase(-es):

14.4. Iepakojuma grupa:

II

Bīstamības marķējums:

3



Klasifikācijas kods:

F1

Īpašie nosacījumi:

274 601 640D

Ierobežots daudzums (LQ):

1 L

Atļautais daudzums:

E2

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs:

UN 1993

14.2. ANO sūtišanas nosaukums:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate)

14.3. Transportēšanas bīstamības

3

klase(-es):

14.4. Iepakojuma grupa:

II

Bīstamības marķējums:

3



Īpašie nosacījumi:

274

Ierobežots daudzums (LQ):

1 L

Atļautais daudzums:

E2

EmS:

F-E, S-E

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs:

UN 1993

14.2. ANO sūtišanas nosaukums:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate)

14.3. Transportēšanas bīstamības

3

klase(-es):

14.4. Iepakojuma grupa:

II

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

VITA VIONIC BOND I

Pārskatīšanas datums: 18.01.2017

Materiāla numurs: 288-CLP

Lappuse 8 / 9-st

Bīstamības marķējums: 3



Īpašie nosacījumi:	A3	
Ierobežots daudzums (LQ) pasažierim:	1 L	
Passenger LQ:	Y341	
Atļautais daudzums:	E2	
IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim:		353
IATA-maksimālais daudzums pasažierim:		5 L
IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai:		364
IATA-maksimālais daudzums kravai:		60 L

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI: nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Uzmanību: Uzliesmojošs šķidrums

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

nav pielietojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Darba pienākumu ierobežošana:	Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK).
Ūdens piesārņošanas klase (Vācija):	1 - vāji bīstams ūdenim
Ādas resorpcija/sensibilizācija:	Izraisa alergiskas reakcijas, kas saistītas ar parak stipru jutību.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumi un akronīmi

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 un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H241	Sakaršana var izraisīt degšanu vai eksploziju.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

VITA VIONIC BOND I

Pārskatīšanas datums: 18.01.2017

Materiāla numurs: 288-CLP

Lappuse 9 / 9-st

Papildinformāciju

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos. Informācijai ir jāsniedz padomus par drošu rīcību ar produktiem, kas norādīti drošības datu lapā, tos uzglabājot, apstrādājot, transportējot un utilizējot. Dati nav piemērojami citiem produktiem. Ja produkts tiek samaisīts, sajaukts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pakļauti apstrādei, drošības datu lapā ietvertie dati nevar tikt piemēroti jaunproducētajam materiālam, izņemot gadījumus, ja rezultāti atšķiras.

(Bistamo sastavdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)