

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

VITA VIONIC BOND I

Revisjonsdato: 01.12.2022

Produktkode: 288

Side 1 av 9

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

VITA VIONIC BOND I

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Bruk som laboratoriumsreagens

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

| | | |
|----------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| Selskap: | VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG | |
| Gate: | Spitalgasse 3 | |
| Sted: | D-79713 Bad Säckingen | |
| Postkontor-boks: | 1338 | |
| | D-79704 Bad Säckingen | |
| Telefon: | +49(0)7761-562-0 | Telefax: +49(0)7761-562-299 |
| E-post: | info@vita-zahnfabrik.com | |
| Utsteder: | regulatory affairs | |
| E-post: | info@vita-zahnfabrik.com | |
| Internet: | www.vita-zahnfabrik.com | |
| Opplysningsgivende område: | Regulatory Affairs | |

1.4. Nødtelefonnummer:

+49-(0)761-19240

Andre opplysninger

medical device

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225
Skin Irrit. 2; H315
Skin Sens. 1; H317
STOT SE 3; H335

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

metylmetakrylat
triethylene glycol dimethacrylate
dibenzoylperoksid

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Fareutsagn

| | |
|------|--------------------------------------|
| H225 | Meget brannfarlig væske og damp. |
| H315 | Irriterer huden. |
| H317 | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

VITA VIONIC BOND I

Revisjonsdato: 01.12.2022

Produktkode: 288

Side 2 av 9

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Forsiktighetsutsagn

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P280 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern.

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye

P321 Særlig behandling (se ... på etiketten).

P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

P370+P378 Ved brann: Bruk ... som slökkemiddel.

P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

P501 Innhold/holder leveres til

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Farlige komponenter

| CAS-nr. | Stoffnavn | | | Innhold |
|----------|---|--------------|------------------|-------------|
| | EF-nr. | Index-nr. | REACH-nr. | |
| | Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008) | | | |
| 80-62-6 | metylmetakrylat | | | 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 | | | 5 - < 10 % |
| | | | 01-2119969287-21 | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H317 H335 | | | |
| 94-36-0 | dibenzoylperoksid | | | 1 - < 5 % |
| | 202-327-6 | | 01-2119511472-50 | |
| | Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317 | | | |

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

| CAS-nr. | EF-nr. | Stoffnavn | Innhold |
|---------|-----------|--|-------------|
| | | Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE | |
| 80-62-6 | 201-297-1 | metylmetakrylat | 75 - < 80 % |
| | | dermal: LD50 = > 5000 mg/kg | |

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved innånding

Sørg for frisk luft. Det er nødvendig med behandling hos lege

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.

Ved øyekontakt

Ved øyekontakt vask øynene med åpne øyelokk tilstrekkelig lenge, deretter gå til øyelegen.

VITA VIONIC BOND I

Revisjonsdato: 01.12.2022

Produktkode: 288

Side 3 av 9

Ved svelging

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Det foreligger ingen informasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1. Sløkkingsmidler****Egnet slukkemiddel**

Karbondioksid (CO₂), Skum, Sløkningspulver.

Uegnet slukkemiddel

Vann.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Meget brannfarlig. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

5.3. Råd til brannmannskaper

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig verne dress må brukes. Heldekkende verne dress.

Ytterligere råd

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes. Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle. Forurenset slukke vann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Fjern tenningskilder. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet. Eksplosjonsfare

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**Andre opplysninger**

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

6.4. Henvielse til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

Henvielse til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

VITA VIONIC BOND I

Revisjonsdato: 01.12.2022

Produktkode: 288

Side 4 av 9

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes. Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere

Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevares kjølig og på et godt ventilert sted. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

Informasjon om lagring i fellesrom

Ikke lagre sammen med: Oksideringsmidler. Pyrofor eller farestoffer med evne til selvoppvarming.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Bruk som laboratoriumsreagens

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

| CAS-nr. | Stoffnavn | ppm | mg/m ³ | fiber/cm ³ | Kategori | Kilde |
|---------|-----------------|-----|-------------------|-----------------------|-----------------|-------|
| 94-36-0 | Benzoylperoksid | - | 5 | | Gjennomsnittsv. | |
| 80-62-6 | Metylmetakrylat | 25 | 100 | | Gjennomsnittsv. | |
| | | 100 | 400 | | Korttidsverdi | |

8.2. Eksponeringskontroll



Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

Beskyttelse og hygienetiltak

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Benytt øyevern/ansiktsvern.

Håndvern

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernhandsker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernhandsker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten. Anbefalte hanskefabrikat KCL Butoject Butylkautsjuk (butylgummi)
Penetrasjonstid 60 min

Hudvern

Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern

Teknisk ventilasjon av arbeidsplassen Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:

Flytende

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

VITA VIONIC BOND I

Revisjonsdato: 01.12.2022

Produktkode: 288

Side 5 av 9

Farge: farveløs
Lukt: stikkende

Fysiske tilstand

Smeltepunkt/frysepunkt: ikke bestemt
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde: 101 °C
Flammepunkt: 10 °C

Antennelighet

fast/flytende: ikke anvendelig
gass: ikke anvendelig
Nedre eksplosjonsgrenser: 2,1 vol. %
Øvre eksplosjonsgrenser: 12,5 vol. %
Autooksidasjonstemperatur: 430 °C

Selvantennelsestemperatur

fast stoff: ikke anvendelig
gass: ikke anvendelig
Spaltningsstemperatur: ikke bestemt
pH-verdi: ikke bestemt
Vannløselighet: Nei

Løselighet i andre løsningsmidler

ikke bestemt
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: ikke bestemt
Damptrykk: <=1100 hPa
(ved 50 °C)
Tetthet: ikke bestemt
Relativ damptetthet: ikke bestemt

9.2. Andre opplysninger

Opplysninger om fysiske fareklasser

Oksiderende egenskaper
Ikke-oksiderende.

Andre sikkerhetskarakteristikker

Faststoffinnhold: 1,0 %
Relativ Fordampningshastighet: ikke bestemt

Andre opplysninger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Meget brannfarlig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Må holdes fjernt fra varmekilder (f.eks. varme overflater) gnister eller åpen ild. Damp kan sammen med luft danne

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

VITA VIONIC BOND I

Revisjonsdato: 01.12.2022

Produktkode: 288

Side 6 av 9

en eksplosiv blanding.

10.5. Uforenlige materialer

Det foreligger ingen informasjoner.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

| CAS-nr. | Stoffnavn | | | | |
|---------|-----------------|-------------------|-------|-------|--------|
| | Eksponeringsvei | Dose | Arter | Kilde | Metode |
| 80-62-6 | metylmetakrylat | | | | |
| | gjennom huden | LD50 > 5000 mg/kg | | | |

Irritasjon- og etsevirkning

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Følsomme påvirkning

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (metylmetakrylat; triethylene glycol dimethacrylate; dibenzoylperoksid)

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene. (metylmetakrylat)

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Ytterligere opplysninger om prøver

Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Produktet er ikke: Økotoksisk.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet ble ikke kontrollert.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produktet ble ikke kontrollert.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet ble ikke kontrollert.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

Produktet ble ikke kontrollert.

12.6. Endokrine forstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

VITA VIONIC BOND I

Revisjonsdato: 01.12.2022

Produktkode: 288

Side 7 av 9

12.7. Andre skadelige virkninger

Det foreligger ingen informasjon.

Andre opplysninger

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandling

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Land transport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

UN 1993

14.2. FN-forsendelsesnavn:

BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (metylmetakrylat)

14.3. Transportfareklasse(r):

3

14.4. Emballasjegruppe:

II

Etiketter:

3



Klassifisering-kode:

F1

Spesielle bestemmelser:

274 601 640D

Begrenset mengde (LQ):

1 L

Fristilt mengde:

E2

Transportkategori:

2

Fare-nummer:

33

Tunnelbegrensningskode:

D/E

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

UN 1993

14.2. FN-forsendelsesnavn:

BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (metylmetakrylat)

14.3. Transportfareklasse(r):

3

14.4. Emballasjegruppe:

II

Etiketter:

3



Klassifisering-kode:

F1

Spesielle bestemmelser:

274 601 640D

Begrenset mengde (LQ):

1 L

Fristilt mengde:

E2

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

UN 1993

14.2. FN-forsendelsesnavn:

BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (metylmetakrylat)

14.3. Transportfareklasse(r):

3

14.4. Emballasjegruppe:

II

Etiketter:

3

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

VITA VIONIC BOND I

Revisjonsdato: 01.12.2022

Produktkode: 288

Side 8 av 9



| | |
|-------------------------|--------------------|
| Spesielle bestemmelser: | 274 |
| Begrenset mengde (LQ): | 1 L |
| Fristilt mengde: | E2 |
| EmS: | F-E, S-E |
| Delingsgruppe: | ammonium compounds |

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|---|---|
| 14.1. FN-nummer eller ID-nummer: | UN 1993 |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn: | BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (metylmetakrylat) |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | 3 |
| 14.4. Emballasjegruppe: | II |
| Etiketter: | 3 |



| | |
|---|------|
| Spesielle bestemmelser: | A3 |
| Begrenset mengde (LQ) Passenger: | 1 L |
| Passenger LQ: | Y341 |
| Fristilt mengde: | E2 |
| IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: | 353 |
| IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: | 5 L |
| IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: | 364 |
| IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: | 60 L |

14.5. Miljøfarer

| | |
|--------------|-----|
| MILJØFARLIG: | Nei |
|--------------|-----|

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Advarsel: Brennbar væske.

14.7. Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-forskrifter

| | |
|--|---------------------------|
| Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII): | Innføring 3, Innføring 40 |
|--|---------------------------|

Nasjonal forskrifter

| | |
|--------------------------------|--|
| Sysselsettelsebegrensning: | Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF). |
| Vannfare-klasse (D): | 1 - svakt farlig for vann |
| Hudadsorpsjon/Sensibilisering: | Utløser overfømflighetsreaksjoner av allergisk natur. |

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forandringer

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

VITA VIONIC BOND I

Revisjonsdato: 01.12.2022

Produktkode: 288

Side 9 av 9

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 2,14,15.

Forkortelser og akronymer

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%

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

| Klassifisering | Innordningsmetode |
|---------------------|-------------------------|
| Flam. Liq. 2; H225 | På grunnlag av testdata |
| Skin Irrit. 2; H315 | Beregningsmetode |
| Skin Sens. 1; H317 | Beregningsmetode |
| STOT SE 3; H335 | Beregningsmetode |

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

| | |
|------|--|
| H225 | Meget brannfarlig væske og damp. |
| H241 | Brann- eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming. |
| H315 | Irriterer huden. |
| H317 | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| H335 | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |

Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)