

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

VITA VM®LC PRIMER II

Revisjonsdato: 21.02.2023

Produktkode: 332

Side 1 av 9

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

1.1. Produktidentifikator

VITA VM®LC PRIMER II

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

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

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
 Aquatic Chronic 3; H412

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

metylmetakrylat
 7,7,9-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diaza-hexadecan-1,16-diol-dimethacrylat (mixture of isomers)
 Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinat

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Fareutsagn

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forsiktighetsutsagn

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

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

VITA VM®LC PRIMER II

Revisjonsdato: 21.02.2023

Produktkode: 332

Side 2 av 9

P261	forbudt.
P280	Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P403+P235	Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

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			60 - < 65 %
	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			
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 %
	276-957-5		01-2120751202-68	
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H317 H412			
84434-11-7	Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinat			1 - < 5 %
	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H317 H411			

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	60 - < 65 %
	dermal: LD50 = > 5000 mg/kg		

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved innånding

Sørg for frisk luft. I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk. Det er nødvendig med behandling hos lege

Ved øyekontakt

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

Ved svelging

Ved oppkast vær oppmerksom på faren for aspirasjon. Skyll munnen straks og drikk etterpå 1 glass 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

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

VITA VM®LC PRIMER II

Revisjonsdato: 21.02.2023

Produktkode: 332

Side 3 av 9

5.1. Slökkingsmidler

Egnet slukkemiddel

Vannsprutestråle, Karbondioksid (CO₂), Skum, Sløkningspulver.

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 vernedress må brukes. Heldekkende vernedress.

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 slukkevann 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. Det må sørges for tilstrekkelig lufting. 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. Henvisning 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.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

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

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. Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere

Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevares innelåst. Må lagres på en plass som kun er tilgjengelig for autoriserte personer. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter. Oppbevares kjølig og på et godt ventilert sted. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

VITA VM®LC PRIMER II

Revisjonsdato: 21.02.2023

Produktkode: 332

Side 4 av 9

Informasjon om lagring i fellesrom

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

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
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 Butyl Penetrasjonstid 60 min Butylkautsjuk (butylgummi) / Penetrasjonstid 8 min

Hudvern

Verneklær.

Åndedrettsvern

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform: Flytende

Farge:

Fysiske tilstand

Smeltepunkt/frysepunkt: ikke bestemt

Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde: 67 °C

Flammepunkt: 10°C °C

Antennelighet

fast/flytende: ikke anvendelig

gass: ikke anvendelig

Eksplorative egenskaper

Produktet er ikke: Eksplosiv.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

VITA VM®LC PRIMER II

Revisjonsdato: 21.02.2023

Produktkode: 332

Side 5 av 9

Nedre eksplosjonsgrenser:	2,1 vol. %
Øvre eksplosjonsgrenser:	12,5 vol. %
Selvantennelsestemperatur	
fast stoff:	ikke anvendelig
gass:	ikke anvendelig
Spaltningsstemperatur:	ikke bestemt
pH-verdi:	ikke bestemt
Dynamisk viskositet: (ved 23 °C)	40-70 mPa·s
Vannløselighet:	lett løselig
Løselighet i andre løsningsmidler	
ikke bestemt	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	ikke bestemt
Damptrykk:	ikke bestemt
Tetthet:	ikke bestemt
Relativ damptetthet:	ikke bestemt

9.2. Andre opplysninger

Opplysninger om fysiske fareklasser

Oksiderende egenskaper
Ikke-oksiderende.

Andre sikkerhetskarakteristikker

Faststoffinnhold:	ikke bestemt
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 en eksplosiv blanding.

10.5. Uforenlige materialer

Det foreligger ingen informasjon.

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

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

VITA VM®LC PRIMER II

Revisjonsdato: 21.02.2023

Produktkode: 332

Side 6 av 9

Akutt giftighet

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

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.

12.7. Andre skadelige virkninger

Det foreligger ingen informasjoner.

Andre opplysninger

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandling

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. 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; 7,7,9-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diaza-hexadecan-1,16-diol-dimet hacrylat (mixture of isomers))

14.3. Transportfareklasse(r):

3

14.4. Emballasjegruppe:

II

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

VITA VM®LC PRIMER II

Revisjonsdato: 21.02.2023

Produktkode: 332

Side 7 av 9

Etiketter: 3



Klassifisering-kode: F1
 Spesielle bestemmelser: 274 601 640C
 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;
 7,7,9-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diaza-hexadecan-1,16-diol-dimet
 hacrylat (mixture of isomers))

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:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (methyl methacrylate;
 7,7,9-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diaza-hexadecan-1,16-diol-dimet
 hacrylat (mixture of isomers))

14.3. Transportfareklasse(r):

3

14.4. Emballasjegruppe:

II

Etiketter: 3



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

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

UN 1993

14.2. FN-forsendelsesnavn:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (methyl methacrylate;
 7,7,9-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diaza-hexadecan-1,16-diol-dimet
 hacrylat (mixture of isomers))

14.3. Transportfareklasse(r):

3

14.4. Emballasjegruppe:

II

Etiketter: 3

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

VITA VM®LC PRIMER II

Revisjonsdato: 21.02.2023

Produktkode: 332

Side 8 av 9



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

2010/75/EU (VOC):	63,057 %
2004/42/EF (VOC):	63,057 %
Opplysninger til retningslinje 2012/18/EU (SEVESO III):	P5c FLAMMABLE LIQUIDS

Nasjonal forskrifter

Syssettelbegrensning:	Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF).
Vannfare-klasse (D):	3 - meget farlig for vann
Hudadsorpsjon/Sensibilisering:	Utløser overømfintlighetsreaksjoner av allergisk natur.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forandringer

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

Forkortelser og akronymer

CLP: Classification, labelling and Packaging
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
 UN: United Nations
 CAS: Chemical Abstracts Service
 DNEL: Derived No Effect Level
 DMEL: Derived Minimal Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

VITA VM®LC PRIMER II

Revisjonsdato: 21.02.2023

Produktkode: 332

Side 9 av 9

ATE: Acute toxicity estimate
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%
 LL50: Lethal loading, 50%
 EL50: Effect loading, 50%
 EC50: Effective Concentration 50%
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
 NOEC: No Observed Effect Concentration
 BCF: Bio-concentration factor
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation
 intérieures)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 EmS: Emergency Schedules
 MFAG: Medical First Aid Guide
 IATA: International Air Transport Association
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 VOC: Volatile Organic Compounds
 SVHC: Substance of Very High Concern
 Forklaring på forkortelser og akronymer finner du i tabellen på <http://abbrev.esdscom.eu>

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
Aquatic Chronic 3; H412	Beregningsmetode

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

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
 H315 Irriterer huden.
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utfyllende opplysninger

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produktegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold. Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iaktta eksisterende lover og regler.

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