

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**VITA AKZENT LC CLEANER**

Revisjonsdato:

Produktkode: 328

Side 1 av 9

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

VITA AKZENT LC CLEANER

**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

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:  
 Brannfarlige væsker: Flam. Liq. 2  
 Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Eye Irrit. 2  
 Fareutsagn:  
 Meget brannfarlig væske og damp.  
 Gir alvorlig øyeirritasjon.

**2.2. Merkingselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Signalord:** Fare**Piktogrammer:****Fareutsagn**

H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Forsiktighetsutsagn**

P210 Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder.  
 Røyking forbudt.  
 P233 Hold beholderen tett lukket.  
 P280 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern.  
 P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

**2.3. Andre farer**

Det foreligger ingen informasjon.

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**VITA AKZENT LC CLEANER**

Revisjonsdato:

Produktkode: 328

Side 2 av 9

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2. Stoffblandinger****Farlige komponenter**

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	GHS-klassifisering			
64-17-5	etanol			90 - < 95 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
78-93-3	butanon			1 - < 5 %
	201-159-0	606-002-00-3		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			

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	
64-17-5	200-578-6	etanol	90 - < 95 %
		dermal: LD50 = 7060 mg/kg	
78-93-3	201-159-0	butanon	1 - < 5 %
		dermal: LD50 = 5000 mg/kg	

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Ved innånding**

Sørg for frisk luft.

**Ved hudkontakt**

Må vaskes av med rikelig vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

**Ved øyekontakt**

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

**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: Brannslukkingstiltak****5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**Karbondioksid (CO<sub>2</sub>), Skum, Slukningspulver.**Uegnet slukkemiddel**

Vann.

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

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

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**VITA AKZENT LC CLEANER**

Revisjonsdato:

Produktkode: 328

Side 3 av 9

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

**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. 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**

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

**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.

**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: Oksidasjonsmiddel. 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 <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
78-93-3	Butanon	75	220		Gjennomsnittsv.	
64-17-5	Etanol	500	950		Gjennomsnittsv.	

**8.2. Eksponeringskontroll**

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**VITA AKZENT LC CLEANER**

Revisjonsdato:

Produktkode: 328

Side 4 av 9

**Beskyttelse og hygienetiltak**

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.

**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

**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 Dermatril P Penetrasjonstid 30 min NBR (Nitrilgummi)

**Hudvern**

Flammebeskyttelsesbekledning. Bruk antistatisk fottøy og klær. Bruk egnede verneklær.

**Åndedrettsvern**

Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt av sug på kritiske punkter. Teknisk ventilasjon av arbeidsplassen

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	Flytende	
Farge:	farveløs	
pH-verdi:		ikke bestemt
<b>Fysiske tilstand</b>		
Smeltepunkt:		ikke bestemt
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:		78 °C
Flammepunkt:		13 °C
<b>Antennelighet</b>		
fast/flytende:		ikke anvendelig
gass:		ikke anvendelig
<b>Eksplorative egenskaper</b>		
Produktet er ikke: Eksplosiv.		
Nedre eksplosjonsgrenser:		3,5 vol. %
Øvre eksplosjonsgrenser:		15 vol. %
Autooksidasjonstemperatur:		425 °C
<b>Selvantennelsestemperatur</b>		
fast stoff:		ikke anvendelig
gass:		ikke anvendelig
Spaltningstemperatur:		ikke bestemt
<b>Oksiderende egenskaper</b>		
Ikke-oksiderende.		

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**VITA AKZENT LC CLEANER**

Revisjonsdato:

Produktkode: 328

Side 5 av 9

Damptrykk:  
(ved 50 °C) <=1100 hPaTetthet: 0,80000 g/cm<sup>3</sup>**Løselighet i andre løsningsmidler**  
ikke bestemt

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: ikke bestemt

Dynamisk viskositet:  
(ved 20 °C) 1,2 mPa·s

Relativ damptetthet: ikke bestemt

Relativ Fordampningshastighet: ikke bestemt

**9.2. Andre opplysninger**

Faststoffinnhold: 0,0 %

**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 informasjoner.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger****Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
64-17-5	etanol				
	gjennom huden	LD50 mg/kg	7060		
78-93-3	butanon				
	gjennom huden	LD50 mg/kg	5000		

**Irritasjon- og etsevirkning**

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Følsomme påvirkning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning**

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**VITA AKZENT LC CLEANER**

Revisjonsdato:

Produktkode: 328

Side 6 av 9

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**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**

Produktet ble ikke kontrollert.

**12.6. Andre skadelige virkninger**

Det foreligger ingen informasjoner.

**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**

Må vaskes av med rikelig vann. Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter. Avfallskoder/avfallsbetegnelse ifølge EAK /AVV

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****Land transport (ADR/RID)**

<b>14.1. FN-nummer:</b>	UN 1170
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	ETANOL (ETYLALKOHOL)
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	3
<b>14.4. Emballasjegruppe:</b>	II
Etiketter:	3



Klassifisering-kode:	F1
Spesielle bestemmelser:	144 601
Begrenset mengde (LQ):	1 L

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**VITA AKZENT LC CLEANER**

Revisjonsdato:

Produktkode: 328

Side 7 av 9

Fristilt mengde: E2  
 Transportkategori: 2  
 Fare-nummer: 33  
 Tunnelbegrenskingskode: D/E

**Skipstransport innenlands (ADN)**

**14.1. FN-nummer:** UN 1170  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** ETANOL (ETYLALKOHOL)  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballasjegruppe:** II  
 Etiketter: 3



Klassifisering-kode: F1  
 Spesielle bestemmelser: 144 601  
 Begrenset mengde (LQ): 1 L  
 Fristilt mengde: E2

**Sjøtransport (IMDG)**

**14.1. FN-nummer:** UN 1170  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballasjegruppe:** II  
 Etiketter: 3



Spesielle bestemmelser: 144  
 Begrenset mengde (LQ): 1 L  
 Fristilt mengde: E2  
 EmS: F-E, S-D

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. FN-nummer:** UN 1170  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** ETHYL ALCOHOL  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballasjegruppe:** II  
 Etiketter: 3



Spesielle bestemmelser: A3 A58 A180  
 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**

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**VITA AKZENT LC CLEANER**

Revisjonsdato:

Produktkode: 328

Side 8 av 9

MILJØFARLIG:

Nei

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Advarsel: Brennbar væske.

**14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

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

Opplysninger til retningslinje  
2012/18/EU (SEVESO III):

P5c FLAMMABLE LIQUIDS

**Nasjonal forskrifter**

Sjsselsettelsebegrensning:

Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til  
arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF).

Vannfare-klasse (D):

1 - svakt farlig for vann

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****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%

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

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

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

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)



**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**VITA AKZENT LC CLEANER**

Revisjonsdato:

Produktkode: 328

Side 9 av 9

intérieures)

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

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
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode

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

H225

Meget brannfarlig væske og damp.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

EUH066

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Utfyllende opplysninger**

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produkttegenskaper 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.)*