

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

### VITA AKZENT LC CLEANER

Data revizuirii: 17.01.2023

Codul produsului: 328

Pagina 1 aparținând 10

#### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

##### 1.1. Element de identificare a produsului

VITA AKZENT LC CLEANER

##### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

###### Utilizarea substanței/amestecului

Utilizarea ca reactiv de laborator

##### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea: VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG  
Numele străzii: Spitalgasse 3  
Orașul: D-79713 Bad Säckingen  
Cutia poștală: 1338  
D-79704 Bad Säckingen  
Telefon: +49(0)7761-562-0  
E-Mail: info@vita-zahnfabrik.com  
Persoană de contact: regulatory affairs  
E-Mail: info@vita-zahnfabrik.com  
Internet: www.vita-zahnfabrik.com  
Departamentul responsabil: Regulatory Affairs

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

##### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

+49-(0)761-19240

#### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

##### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

###### Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225

Eye Irrit. 2; H319

Asa cum afirma in frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

##### 2.2. Elemente pentru etichetă

###### Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:



###### Fraze de pericol

H225

Lichid și vapori foarte inflamabili.

H319

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

###### Fraze de precauție

P210

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P233

Păstrați recipientul închis etanș.

P280

A se purta mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.

P337+P313

Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

### VITA AKZENT LC CLEANER

Data revizuirii: 17.01.2023

Codul produsului: 328

Pagina 2 aparținând 10

#### 2.3. Alte pericole

Nu exista informații.

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### 3.2. Amestecuri

##### Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
64-17-5	ethyl alcohol			90 - < 95 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
78-93-3	butanonă; etil-metil-cetonă			1 - < 5 %
	201-159-0	606-002-00-3		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			

Asa cum afirma in frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

##### Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
	Limite de concentrație specifice, factori M și ATE		
64-17-5	200-578-6	ethyl alcohol	90 - < 95 %
	dermal: LD50 = 7060 mg/kg		
78-93-3	201-159-0	butanonă; etil-metil-cetonă	1 - < 5 %
	dermal: LD50 = 5000 mg/kg		

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

##### Dacă se inhalează

Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire.

##### În caz de contact cu pielea

Spalarea cu multa apa. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare.

##### În caz de contact cu ochii

Dupa contactul cu ochii clatiti ochii cu apa suficient de mult cu pleoapele deschise, apoi consultati imediat medicul.

##### Dacă este ingerat

Imediat spalarea gurii cu apa si se bea apoi multa apa.

#### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu exista informații.

#### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratare simptomatica.

### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

##### Mijloace de stingere corespunzătoare

Dioxid de carbon (CO2), Spuma, Pulbere de stingere uscata.

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

### VITA AKZENT LC CLEANER

Data revizuirii: 17.01.2023

Codul produsului: 328

Pagina 3 aparținând 10

#### Mijloace de stingere necorespunzătoare

Apă.

#### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Foarte inflamabil. Formează cu aerul amestecuri explozibile.

#### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

În caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

#### Informații suplimentare

Pentru protejarea persoanelor și pentru răcirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă. Vaporii se îndepărtează prin stropire cu apă. Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

### SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

#### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

##### Informații generale

Se vor îndepărta sursele de aprindere. A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Utilizați echipament personal de protecție.

#### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lăsați să ajungă produsul lipsit de control în mediul înconjurător. Risc de explozie.

#### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

##### Alte informații

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal). Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

#### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7  
Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8  
Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

#### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

##### Măsurile de prevedere la manipulare

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

##### Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis. A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice. Formează cu aerul amestecuri explozibile.

##### Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Dezbrăcați imediat îmbrăcăminte contaminată, imbibată. Faceți și respectați un plan de protecție a pielii! Înainte de a face pauze și la sfârșitul lucrului spălați temeinic mâinile și fața, eventual faceți dus. Nu se va manca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de muncă.

#### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

##### Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente

A se păstra ambalajul închis ermetic. Recipientii se pastrează într-un loc răcoros, bine aerisit. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

##### Indicații privind depozitarea împreună

Nu depozitați împreună cu: Agent de oxidare. Piroforice sau substanțe periculoase cu capacitate de autoîncălzire.

#### 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

### VITA AKZENT LC CLEANER

Data revizuirii: 17.01.2023

Codul produsului: 328

Pagina 4 aparținând 10

Utilizarea ca reactiv de laborator

#### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

##### 8.1. Parametri de control

##### Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici

Nr. CAS	Denumirea substantei	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Clasă	Sursa
78-93-3	2-Butanonă/Etil-metil-cetonă/Butanonă	200	600		8 ore	
		300	900		15 min	
64-17-5	Alcool etilic/Etanol	1000	1900		8 ore	
		5000	9500		15 min	

##### Limite biologice tolerabile

Nr. CAS	Denumirea substantei	Indicator biologic	LBT propuse	Material biologic	Momentul recoltării
78-93-3	Metiletilcetona	Metiletilceton	2 mg/l	urină	sfârșit schimb

##### 8.2. Controale ale expunerii



##### Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

##### Protecția ochilor/feței

A se purta mască de protecție a ochilor/feței.

##### Protecția mâinilor

La manipularea substanțelor chimice sunt permise numai manșuri de protecție chimică cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Manșuri de protecție față de produsele chimice trebuie alese cu grijă în ce privește designul lor în funcție de concentrația și cantitatea substanței periculoase specifice locului de muncă. În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a manșurilor de protecție numite mai sus. Manșuri de protecție recomandate KCL Dermatrill P Timp de pătrundere 30 min NBR (Nitril cauciuc)

##### Protecția pielii

Îmbracaminte de protecție față de foc. Purtați încălțăminte și îmbracaminte de lucru antistatice. A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

##### Protecție respiratorie

În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie. Asigurați suficientă ventilație și absorbție punctiformă în punctele critice. Ventilație tehnică a locului de muncă

#### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

##### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:

Lichid

Culoare:

incolor

##### Modificări ale stării

Punctul de topire/punctul de înghețare:

nedeterminat

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:

78 °C

Punct de aprindere:

13 °C

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

### VITA AKZENT LC CLEANER

Data revizuirii: 17.01.2023

Codul produsului: 328

Pagina 5 aparținând 10

#### Inflamabilitatea

Solid/lichid: nu aplicabile  
Gaz: nu aplicabile

#### Proprietăți explozive

Produsul nu este: Periculos de explozivitate.

Limita minimă de explozie: 3,5 vol. %  
Limita maximă de explozie: 15 vol. %  
Punctul de autoaprindere: 425 °C

#### Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă: nu aplicabile  
Gaz: nu aplicabile

Temperatura de descompunere: nedeterminat

pH-Valoare: nedeterminat

Vâscozitate / dinamică: 1,2 mPa·s  
(la 20 °C)

#### Solubilitate în alți solvenți

nedeterminat

Coefficientul de partiție n-octanol/apă: nedeterminat

Presiune de vapori: <=1100 hPa  
(la 50 °C)

Densitatea: 0,80000 g/cm<sup>3</sup>

Densitatea relativă a vaporilor: nedeterminat

#### 9.2. Alte informații

##### Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Proprietăți oxidante  
Neoxidant.

##### Alte caracteristici de siguranță

Conținutul de corpuri solide: 0,0 %  
Viteză de evaporare: nedeterminat

##### Informații suplimentare

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### 10.1. Reactivitate

Foarte inflamabil.

#### 10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

#### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

#### 10.4. Condiții de evitat

A nu se lăsa în apropierea unor surse de aprindere și de căldură (de ex. suprafețe fierbinți), scânteii și foc deschis. Formează cu aerul amestecuri explozibile.

#### 10.5. Materiale incompatibile

Nu există informații.

#### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc nici un fel de produși de descompunere periculoși.

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

### VITA AKZENT LC CLEANER

Data revizuirii: 17.01.2023

Codul produsului: 328

Pagina 6 aparținând 10

#### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

##### 11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

###### Toxicitate acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
64-17-5	ethyl alcohol				
	dermică	LD50 mg/kg	7060		
78-93-3	butanonă; etil-metil-cetonă				
	dermică	LD50 mg/kg	5000		

###### Iritație și corosivitate

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Corodarea/iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

###### Efecte de sensibilizare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

###### Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

###### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

###### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

###### Pericol prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

###### Informații suplimentare privitor la examene

Amestecul este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

#### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

##### 12.1. Toxicitatea

Produsul nu este: Ecotoxice.

##### 12.2. Persistența și degradabilitatea

Produsul nu a fost testat.

##### 12.3. Potențialul de bioacumulare

Produsul nu a fost testat.

##### 12.4. Mobilitatea în sol

Produsul nu a fost testat.

##### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

Produsul nu a fost testat.

##### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

### VITA AKZENT LC CLEANER

Data revizuirii: 17.01.2023

Codul produsului: 328

Pagina 7 aparținând 10

#### 12.7. Alte efecte adverse

Nu exista informații.

#### Informații suplimentare

Evitați dispersarea în mediu.

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

##### Îndepărtare a rezidurilor

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

##### Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Spalarea cu multă apă. Ambalajele golite integral pot fi reciclate. Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul. Coduri deșeurilor/Denumiri deșeurilor conform EAK/AVV

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### Transport rutier (ADR/RID)

<u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u>	UN 1170
<u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u>	ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)
<u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u>	3
<u>14.4. Grupul de ambalare:</u>	II
Etichete:	3



Cod de clasificare:	F1
Clauze speciale:	144 601
Cantitate limitată (LQ):	1 L
Cantitate eliberată:	E2
Categoria de transport:	2
Număr pericol:	33
Cod de restricționare tunel:	D/E

#### Transport fluvial (ADN)

<u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u>	UN 1170
<u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u>	ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)
<u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u>	3
<u>14.4. Grupul de ambalare:</u>	II
Etichete:	3



Cod de clasificare:	F1
Clauze speciale:	144 601
Cantitate limitată (LQ):	1 L

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

### VITA AKZENT LC CLEANER

Data revizuirii: 17.01.2023

Codul produsului: 328

Pagina 8 aparținând 10

Cantitate eliberată: E2

#### Transport naval (IMDG)

**14.1. Numărul ONU sau numărul de** UN 1170  
**identificare:**

**14.2. Denumirea corectă ONU** ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)  
**pentru expediție:**

**14.3. Clasa (clasele) de pericol** 3  
**pentru transport:**

**14.4. Grupul de ambalare:** II

Etichete: 3



Clauze speciale: 144

Cantitate limitată (LQ): 1 L

Cantitate eliberată: E2

EmS: F-E, S-D

#### Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Numărul ONU sau numărul de** UN 1170  
**identificare:**

**14.2. Denumirea corectă ONU** ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)  
**pentru expediție:**

**14.3. Clasa (clasele) de pericol** 3  
**pentru transport:**

**14.4. Grupul de ambalare:** II

Etichete: 3



Clauze speciale: A3 A58 A180

Cantitate limitată (LQ) (avioane de 1 L  
pasageri):

Passenger LQ: Y341

Cantitate eliberată: E2

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri): 353

IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri): 5 L

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo): 364

IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo): 60 L

#### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

#### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Atenție: Lichid combustibil.

#### 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nu aplicabile

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

#### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

##### Reglementări UE



## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

### VITA AKZENT LC CLEANER

Data revizuirii: 17.01.2023

Codul produsului: 328

Pagina 9 aparținând 10

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 40, Intrare 75

Date referitoare la Directiva  
2012/18/UE (SEVESO III):

P5c LICHIDE INFLAMABILE

#### Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de  
muncă:Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii  
juvenile (94/33/CE, HG 600/2007).

Clasa de periclitate a apei (D):

1 - ușor periculos pentru apă

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța substanțelor din acest amestec.

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### Modificări

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 14.

#### Abrevieri și acronime

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  
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

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

### VITA AKZENT LC CLEANER

Data revizuirii: 17.01.2023

Codul produsului: 328

Pagina 10 aparținând 10

Pentru abrevieri și acronime, a se vedea tabelul de pe <http://abbrev.esdscom.eu>

#### Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Clasificare	Procedura de clasificare
Flam. Liq. 2; H225	Pe baza datelor testului
Eye Irrit. 2; H319	Procedeu de calcul

#### Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

#### Alte indicații

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal. Destinatarul produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.

*(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)*