

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**VITA AKZENT LC**

Datum revidirane izdaje:

Številka proizvoda: 317

Stran 1 od 10

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

VITA AKZENT LC

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****Uporaba snovi/zmesi**

Posebne barve Uporablja se kot laboratorijski reagent

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

Ime podjetja: VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH &amp; Co.KG

Ulica: Spitalgasse 3

Kraj: D-79713 Bad Säckingen

Poštni predal: 1338

D-79704 Bad Säckingen

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

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

e-mail: info@vita-zahnfabrik.com

Kontaktna oseba: regulatory affairs

e-mail: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

Prodočje/oddelek za Regulatory Affairs

informacije:

**1.4 Telefonska številka za nujne** +49-(0)761-19240**primere:****Splošni napotki**

medical device

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Skupine nevarnosti:

Vnetljiva tekočina: Flam. Liq. 2

Jedkost za kožo/draženje kože: Skin Irrit. 2

Huda poškodba oči/draženje oči: Eye Dam. 1

Preobčutljivost dihal/kože: Skin Sens. 1

Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost: STOT SE 3

Nevarno za vodno okolje: Aquatic Chronic 3

Izjave o nevarnosti:

Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

Povzroča draženje kože.

Povzroča hude poškodbe oči.

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**2.2 Elementi etikete****Uredbo (ES) št. 1272/2008**

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**VITA AKZENT LC**

Datum revidirane izdaje:

Številka proizvoda: 317

Stran 2 od 10

**Snovi zapisane na etiketi**

metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat  
 7,7,9-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylat  
 2-Propenoic acid, reaction products with pentaerythritol  
 Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinat  
 pentaeritritol tetraakrilat  
 pentaeritritol triakrilat  
 2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate

**Opozorilna beseda:** Nevarno**Piktogrami:****Stavki o nevarnosti**

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
 H315 Povzroča draženje kože.  
 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
 H318 Povzroča hude poškodbe oči.  
 H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.  
 H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Previdnostni stavki**

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha.  
 P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.  
 P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.  
 P403+P235 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.

**2.3 Druge nevarnosti**

Na voljo ni nobenih informacij.

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****3.2 Zmesi**

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## VITA AKZENT LC

Datum revidirane izdaje:

Številka proizvoda: 317

Stran 3 od 10

## Nevarne sestavine

| Št. CAS      | Sestavina  | Delež       |
|--------------|--|-------------|
|              | Št. ES   |             |
|              | Indeks št.   |             |
|              | Št. REACH  |             |
|              | Razvrstitev po GHS   |             |
| 80-62-6      | metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat  | 30 - < 35 % |
|              | 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  |             |
|              | Hexamethylene diisocyanate polymer with pentaerytriol reaction products with acrylic acid  | 25 - < 30 % |
|              | 201-297-1  |             |
|              | 607-035-00-6   |             |
|              | 01-2119452498-28   |             |
|              | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319   |             |
| 72869-86-4   | 7,7,9-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylat  | 5 - < 10 %  |
|              | 276-957-5  |             |
|              | 01-2120751202-68   |             |
|              | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H317 H335  |             |
| 1245638-61-2 | 2-Propenoic acid, reaction products with pentaerythritol   | 5 - < 10 %  |
|              | 829-850-6  |             |
|              | 01-2119490003-49   |             |
|              | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H302 H315 H318 H317 H411   |             |
| 84434-11-7   | Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinat   | 1 - < 5 %   |
|              | 201-297-1  |             |
|              | 607-035-00-6   |             |
|              | 01-2119452498-28   |             |
|              | Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H317 H411   |             |
| 4986-89-4    | pentaeritritol tetraakrilat  | 1 - < 5 %   |
|              | 225-644-1  |             |
|              | 607-122-00-9   |             |
|              | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317  |             |
| 3524-68-3    | pentaeritritol triakrilat  | 1 - < 5 %   |
|              | 222-540-8  |             |
|              | 607-110-00-3   |             |
|              | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317  |             |
| 109-16-0     | triethylene glycol dimethacrylate  | 1 - < 5 %   |
|              | 201-297-1  |             |
|              | 607-035-00-6   |             |
|              | 01-2119969287-21   |             |
|              | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H317 H335  |             |
| 109-16-0     | 2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate   | 1 - < 5 %   |
|              | 203-652-6  |             |
|              | 01-2119969287-21   |             |
|              | Skin Sens. 1B; H317  |             |
|              | Maleinsäureanhydrid, Telomer mit $\alpha$ -Methylstyrol, Dimer und Styrol, 3-(Dimethylamino)propylimid, Imid mit Polyethylenpolypropylenglykol 2-aminopropyl Me ether, quaternisiert mit 2-[(C10-16-alkyloxy)methyl]oxiran | < 1 %       |
|              | 201-297-1  |             |
|              | 607-035-00-6   |             |
|              | 01-2119452498-28   |             |
|              | Aquatic Chronic 1; H410  |             |

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

## Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

| Št. CAS      | Št. ES    | Sestavina   | Delež       |
|--------------|-----------|---|-------------|
|              |           | Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE                              |             |
| 80-62-6      | 201-297-1 | metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat | 30 - < 35 % |
|              |           | kožni: LD50 = > 5000 mg/kg  |             |
| 1245638-61-2 | 829-850-6 | 2-Propenoic acid, reaction products with pentaerythritol            | 5 - < 10 %  |
|              |           | oralni: ATE = 500 mg/kg   |             |

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**VITA AKZENT LC**

Datum revidirane izdaje:

Številka proizvoda: 317

Stran 4 od 10

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč****4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Pri vdihavanju**

Skrbeti za sveži zrak. V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč.

**Pri stiku s kožo**

Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo. V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč.

**Pri stiku z očmi**

Pri stiku z očmi ob odprtih vekah 10 do 15 minut izpirajte pod tekočo vodo ter poiščite zdravniško pomoč. V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč.

**Pri zaužitju**

Takoj sprati usta in piti veliko vode. PRI ZAUŽITJU: izprati usta. NE izzvati bruhanja. V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč.

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Na voljo ni nobenih informacij.

**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Simptomatično zdravljenje.

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi****5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Curek pršeče vode, Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>), Pena, Prah za gašenje.

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Lahko vnetljivo. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

**5.3 Nasvet za gasilce**

Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju, in nositi zaščitno oblačilo za kemikalije.

Oblačilo za popolno zaščito.

**Dodatni napotki**

Zaradi zaščite ljudi in zaradi ohlavitve posod v nevarnem območju uporabiti vodne brizgalke. Pline/hlape/meglo zbijati navzdol z vodnim curkom. Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

**ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih****6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Splošni napotki**

Odstraniti vse vžigalne pobude. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglence. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Ne dopustiti, da se proizvod nekontrolirano vnaša v okolje. Nevarnost eksplozije

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje****Druge informacije**

Pobrati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo). S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

**6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

Varna uporaba: glej oddelek 7

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

Odstranitev: glej oddelek 13

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**VITA AKZENT LC**

Datum revidirane izdaje:

Številka proizvoda: 317

Stran 5 od 10

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje****7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Navodilo za varno rokovanje**

Pri odprti uporabi nujno uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglice.

**Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo**

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Preprečiti statično naelektrenje. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo****Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah**

Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti zaklenjeno. Hraniti na prostoru, ki je dostopen samo pooblaščenim osebam. Poskrbite za zadostno prezračevanje in lokalno odsesavanje na kritičnih točkah. Rezervoar hraniti v hladnem, dobro zračnem prostoru. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

**Opozorila glede skupnega skladiščenja**

Ne skladiščiti skupaj z/s: Sredstvo za oksidacijo. Piroforne ali samosegrevajoče snovi.

**7.3 Posebne končne uporabe**

Uporablja se kot laboratorijski reagent

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1 Parametri nadzora****Kontrolni parametri**

| Št. CAS | Snov  | ppm | mg/m <sup>3</sup> | vl/m <sup>3</sup> | Kategorija | Izvora |
|---------|---|-----|-------------------|-------------------|------------|--------|
| 80-62-6 | Metilmetakrilat (metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat) | 50  | 210               |                   | 8 ur       |        |
|         |   | 100 | 420               |                   | KTV        |        |

**8.2 Nadzor izpostavljenosti****Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Pri odprti uporabi nujno uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglice.

**Splošni varnostni in sanitarni ukrepi**

Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite. Izdelajte in upoštevajte načrt za zaščito kože! Pred odmori in ob zaključku dela roke in obraz temeljito oprati, po potrebi tuširati. Med uporabo ne jesti in ne piti.

**Zaščito za oči/obraz**

Primerna zaščita oči: zaščitna očala.

**Zaščita rok**

Pri rokovanju s kemikalijami se sme nositi le zaščitne rokavice z oznako CE vključno s štirimestno kontrolno številko. Rokavice, odporne na kemikalije je treba glede na izvedbo izbrati v odvisnosti od koncentracije in količine nevarne snovi na delovnem mestu. Proporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene. Priporočene zaščitne rokavice KCL Butyl Čas prodora 60 min Butil - kavčuk / Čas prodora 8 min

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**VITA AKZENT LC**

Datum revidirane izdaje:

Številka proizvoda: 317

Stran 6 od 10

**Zaščita kože**

Nositi primerno zaščitno obleko.

**Zaščita dihal**

Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal. Poskrbite za zadostno prezračevanje in lokalno odsesavanje na kritičnih točkah.

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti****9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Agregatno stanje: | Tekoč       |
| Barva:            |             |
| pH:               | ni določeno |

**Sprememba stanja**

|  |             |
|--|-------------|
| Tališče:   | ni določeno |
| Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča: | 101 °C      |
| Plamenišče:  | 10 °C       |

**Vnetljivost**

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Trden/tekoč:                 | ni uporabeno |
| Plin:                        | ni uporabeno |
| Meje eksplozivnosti-spodnja: | 2,1 vol. %   |
| Meje eksplozivnosti-zgornja: | 12,5 vol. %  |

**Temperatura samovžiga**

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Trdne snovi:            | ni uporabeno |
| Plin:                   | ni uporabeno |
| Temperatura razpadanja: | ni določeno  |

**Oksidativne lastnosti**

Ne vzpodbuja gorenja.

|                      |  |
|----------------------|--|
| Parni tlak:          | ni določeno  |
| Gostota (pri 20 °C): | 1,13 g/cm <sup>3</sup>   |
| Topnost v vodi:      | Raziskave ni treba izvesti, saj za snov velja, da ni topna v vodi. |

**Topnost v drugih topilih**

|   |             |
|---|-------------|
| ni določeno                               |             |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda: | ni določeno |
| Relativna parna gostota:                  | ni določeno |
| Relativna hitrost izparevanja:            | ni določeno |

**9.2 Drugi podatki**

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Vsebnost trdnih delov: | ni določeno |
|------------------------|-------------|

**ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Lahko vnetljivo.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**VITA AKZENT LC**

Datum revidirane izdaje:

Številka proizvoda: 317

Stran 7 od 10

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Ni znana nobena nevarna reakcija.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Ne približujte virom toplote (npr. vročim površinam), iskrenju in odprtemu plamenu. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

**10.5 Nezdružljivi materiali**

Na voljo ni nobenih informacij.

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Ni znan noben nevaren produkt razkroja.

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Akutna strupenost**

| Št. CAS      | Sestavina   |                   |       |       |        |
|--------------|---|-------------------|-------|-------|--------|
|              | Pot izpostavljenosti  | Doza              | Vrste | Izvor | Metoda |
| 80-62-6      | metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat |                   |       |       |        |
|              | dermalno  | LD50 > 5000 mg/kg |       |       |        |
| 1245638-61-2 | 2-Propenoic acid, reaction products with pentaerythritol            |                   |       |       |        |
|              | oralno  | ATE 500 mg/kg     |       |       |        |

**Splošni napotki o preskusih**

Mešanica razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP].

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost**

Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

proizvod ni bil pregledan.

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

proizvod ni bil pregledan.

**12.4 Mobilnost v tleh**

proizvod ni bil pregledan.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

proizvod ni bil pregledan.

**12.7 Drugi škodljivi učinki**

Na voljo ni nobenih informacij.

**Splošni napotki**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo.

**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki****Ravnanje z ostanki zmesi**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo. Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**VITA AKZENT LC**

Datum revidirane izdaje:


Številka proizvoda: 317

Stran 8 od 10


**Ravnanje z neočiščeno embalažo**

S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.


**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****Kopenski transport (ADR/RID)**

|   |   |
|---|---|
| <b>14.1 Številka ZN:</b>                | UN 1993   |
| <b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>   | VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat; Hexamethylene diisocyanate polymer with pentaerytriol reaction products with acrylic acid) |
| <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b> | 3   |
| <b>14.4 Skupina embalaže:</b>           | II  |
| Nalepka nevarnosti:                     | 3   |
|   |    |
| Razvrstitveni kod:                      | F1  |
| Posebni predpisi:                       | 274 601 640D  |
| Omejena količina (LQ):                  | 1 L   |
| Dopuščena količina:                     | E2  |
| Prevozna skupina:                       | 2   |
| Številka-oznake nevarne snovi:          | 33  |
| Kod omejitve za predore:                | D/E   |

**Transport z rečno plovbo (ADN)**

|   |   |
|---|---|
| <b>14.1 Številka ZN:</b>                | UN 1993   |
| <b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>   | VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat; Hexamethylene diisocyanate polymer with pentaerytriol reaction products with acrylic acid) |
| <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b> | 3   |
| <b>14.4 Skupina embalaže:</b>           | II  |
| Nalepka nevarnosti:                     | 3   |
|   |    |
| Razvrstitveni kod:                      | F1  |
| Posebni predpisi:                       | 274 601 640D  |
| Omejena količina (LQ):                  | 1 L   |
| Dopuščena količina:                     | E2  |

**Pomorski ladijski transport (IMDG)**

|   |  |
|---|--|
| <b>14.1 Številka ZN:</b>                | UN 1993  |
| <b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>   | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (methyl methacrylate; methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; urethanacrylat oligomer) |
| <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b> | 3  |
| <b>14.4 Skupina embalaže:</b>           | II   |
| Nalepka nevarnosti:                     | 3  |
|   |   |



**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**VITA AKZENT LC**

Datum revidirane izdaje:

Številka proizvoda: 317

Stran 9 od 10

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Posebni predpisi:      | 274      |
| Omejena količina (LQ): | 1 L      |
| Dopuščena količina:    | E2       |
| EmS:                   | F-E, S-E |

**Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

|  |  |
|--|--|
| <b><u>14.1 Številka ZN:</u></b>                | UN 1993  |
| <b><u>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</u></b>   | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (methyl methacrylate; methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; urethanacrylat oligomer) |
| <b><u>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</u></b> | 3  |
| <b><u>14.4 Skupina embalaže:</u></b>           | II   |
| Nalepka nevarnosti:                            | 3  |



|  |      |
|--|------|
| Posebni predpisi:                        | A3   |
| Omejena količina (LQ) potniško letalo:   | 1 L  |
| Passenger LQ:                            | Y341 |
| Dopuščena količina:                      | E2   |
| Navodila za pakiranje - potniško letalo: | 353  |
| Maksimalna količina - potniško letalo:   | 5 L  |
| Navodila za pakiranje - tovorno letalo:  | 364  |
| Maksimalna količina - tovorno letalo:    | 60 L |

**14.5 Nevarnosti za okolje**

OGROŽA OKOLJE: Ne

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Pozor: Gorljiva tekočina.

**14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**

ni uporabeno

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****EU Podatki, določeni s predpisi**

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 3

Podatki o smernicah 2012/18/EU (SEVESO III): P5c VNETLJIVE TEKOČINE

**Nacionalni predpisi**

Omejitev pri zaposlovanju: Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES).

Razred ogrožanja vode (D): 3 - močno ogroža vodo

Resorpcija skozi kožo/senzibilizacija: Izzove alergične reakcije preobčutljivosti.

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Varnostni pregledi za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

**ODDELEK 16: Drugi podatki****Okrajšave in kratice**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**VITA AKZENT LC**

Datum revidirane izdaje:

Številka proizvoda: 317

Stran 10 od 10

(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%

**Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]**

| Razvrstitev             | Postopek razvrstitve       |
|-------------------------|----------------------------|
| Flam. Liq. 2; H225      | Na osnovi testnih podatkov |
| Skin Irrit. 2; H315     | Postopek izračunavanja     |
| Eye Dam. 1; H318        | Postopek izračunavanja     |
| Skin Sens. 1; H317      | Postopek izračunavanja     |
| STOT SE 3; H335         | Postopek izračunavanja     |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Postopek izračunavanja     |

**Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)**

|      |   |
|------|---|
| H225 | Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.                        |
| H302 | Zdravju škodljivo pri zaužitju.                           |
| H315 | Povzroča draženje kože.                                   |
| H317 | Lahko povzroči alergijski odziv kože.                     |
| H318 | Povzroča hude poškodbe oči.                               |
| H319 | Povzroča hudo draženje oči.                               |
| H335 | Lahko povzroči draženje dihalnih poti.                    |
| H410 | Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |
| H411 | Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.      |
| H412 | Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.     |

**Nadaljnji podatki**

Navedbe se opirajo na najnovejša spoznanja, vendar pa ne zagotavljajo lastnosti produkta in tako niso osnova za pogodbeno pravno razmerje. Sprejemnik naših produktov je sam odgovoren za upoštevanje ustreznih zakonov in določil.

*(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)*

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**VITA AKZENT LC CLEANER**

Datum revidirane izdaje:

Številka proizvoda: 328

Stran 1 od 9

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

VITA AKZENT LC CLEANER

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****Uporaba snovi/zmesi**

Uporablja se kot laboratorijski reagent

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

Ime podjetja: VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH &amp; Co.KG

Ulica: Spitalgasse 3

Kraj: D-79713 Bad Säckingen

Poštni predal: 1338

D-79704 Bad Säckingen

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

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

e-mail: info@vita-zahnfabrik.com

Kontaktna oseba: regulatory affairs

e-mail: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

Prodočje/oddelek za Regulatory Affairs

informacije:

**1.4 Telefonska številka za nujne** +49-(0)761-19240**primere:****ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Skupine nevarnosti:

Vnetljiva tekočina: Flam. Liq. 2

Huda poškodba oči/draženje oči: Eye Irrit. 2

Izjave o nevarnosti:

Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

Povzroča hudo draženje oči.

**2.2 Elementi etikete****Uredbo (ES) št. 1272/2008****Opozorilna beseda:** Nevarno**Piktogrami:****Stavki o nevarnosti**

H225

Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H319

Povzroča hudo draženje oči.

**Previdnostni stavki**

P210

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P233

Hraniti v tesno zaprti posodi.

P280

Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha.

P337+P313

Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**VITA AKZENT LC CLEANER**

Datum revidirane izdaje:

Številka proizvoda: 328

Stran 2 od 9

**2.3 Druge nevarnosti**

Na voljo ni nobenih informacij.

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****3.2 Zmesi****Nevarne sestavine**

| Št. CAS | Sestavina  |              |                  | Delež       |
|---------|--|--------------|------------------|-------------|
|         | Št. ES   | Indeks št.   | Št. REACH        |             |
|         | Razvrstitev po GHS   |              |                  |             |
| 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; etil metil keton                                    |              |                  | 1 - < 5 %   |
|         | 201-159-0  | 606-002-00-3 |                  |             |
|         | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066 |              |                  |             |

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

**Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE**

| Št. CAS | Št. ES                                 | Sestavina                 | Delež       |
|---------|--|---------------------------|-------------|
|         | Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE |                           |             |
| 64-17-5 | 200-578-6                              | Etanol                    | 90 - < 95 % |
|         | kožni: LD50 = 7060 mg/kg               |                           |             |
| 78-93-3 | 201-159-0                              | butanon; etil metil keton | 1 - < 5 %   |
|         | kožni: LD50 = 5000 mg/kg               |                           |             |

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč****4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Pri vdihavanju**

Skrbeti za sveži zrak.

**Pri stiku s kožo**

Sprati z veliko vode. Sledi kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

**Pri stiku z očmi**

Pri stiku z očmi ob odprtih vekah dovolj dolgo izpirajte, nato se posvetujte z zdravnikom.

**Pri zaužitju**

Takoj sprati usta in piti veliko vode.

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Na voljo ni nobenih informacij.

**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Simptomatično zdravljenje.

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi****5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>), Pena, Prah za gašenje.**Neustrezna sredstva za gašenje**

Voda.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### VITA AKZENT LC CLEANER

Datum revidirane izdaje:

Številka proizvoda: 328

Stran 3 od 9

#### **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Lahko vnetljivo. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

#### **5.3 Nasvet za gasilce**

V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.

#### **Dodatni napotki**

Zaradi zaščite ljudi in zaradi ohlaiditve posod v nevarnem območju uporabiti vodne brizgalke. Pline/hlape/meglo zbijati navzdol z vodnim curkom. Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

### **ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**

#### **6.1 Osebn varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

##### **Splošni napotki**

Odstraniti vse vžigalne pobude. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglice. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

#### **6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Ne dopustiti, da se proizvod nekontrolirano vnaša v okolje. Nevarnost eksplozije.

#### **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

##### **Druge informacije**

Pobirati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo). S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

#### **6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

Varna uporaba: glej oddelek 7

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

Odstranitev: glej oddelek 13

### **ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**

#### **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

##### **Navodilo za varno rokovanje**

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

##### **Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo**

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Preprečiti statično naelektrenje. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

#### **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**

##### **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah**

Hraniti v tesno zaprti posodi. Rezervoar hraniti v hladnem, dobro zračnem prostoru. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

##### **Opozorila glede skupnega skladiščenja**

Ne skladiščiti skupaj z/s: Sredstvo za oksidacijo. Piroforne ali samosegrevajoče snovi.

#### **7.3 Posebne končne uporabe**

Uporablja se kot laboratorijski reagent

### **ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**

#### **8.1 Parametri nadzora**

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**VITA AKZENT LC CLEANER**

Datum revidirane izdaje:

Številka proizvoda: 328

Stran 4 od 9

**Kontrolni parametri**

| Št. CAS | Snov                     | ppm  | mg/m <sup>3</sup> | vl/m <sup>3</sup> | Kategorija | Izvora |
|---------|--------------------------|------|-------------------|-------------------|------------|--------|
| 78-93-3 | Butanon (etilmetilketon) | 200  | 600               |                   | 8 ur       |        |
|         |                          | 300  | 900               |                   | KTV        |        |
| 64-17-5 | Etanol (Etilalkohol)     | 500  | 960               |                   | 8 ur       |        |
|         |                          | 1000 | 1910              |                   | KTV        |        |

**Biološke mejne vrednosti**

| Št. CAS | Snov                        | Karakteristični pokazatelj | Vrednost | Biološki vzorec | Čas vzorčenja           |
|---------|-----------------------------|----------------------------|----------|-----------------|-------------------------|
| 78-93-3 | 2-Butanon (metiletil keton) | 2-butanon                  | 2 mg/l   | urin            | ob koncu delovne izmene |

**8.2 Nadzor izpostavljenosti****Splošni varnostni in sanitarni ukrepi**

Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite. Izdelajte in upoštevajte načrt za zaščito kože! Pred odmori in ob zaključku dela roke in obraz temeljito oprati, po potrebi tuširati. Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati.

**Zaščito za oči/obraz**

Nositi zaščito za oči/obraz.

**Zaščita rok**

Pri rokovanju s kemikalijami se sme nositi le zaščitne rokavice z oznako CE vključno s štirimestno kontrolno številko. Rokavice, odporne na kemikalije je treba glede na izvedbo izbrati v odvisnosti od koncentracije in količine nevarne snovi na delovnem mestu. Proporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene. Priporočene zaščitne rokavice KCL Dermatril P Čas prodora 30 min NBR (Nitrilni kavčuk)

**Zaščita kože**

Protipožarna zaščitna obleka. Uporabljajte protistatične čevlje in delovno obleko. Nositi primerno zaščitno obleko.

**Zaščita dihal**

Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal. Poskrbite za zadostno prezračevanje in lokalno odsesavanje na kritičnih točkah. Tehnično prezračevanje delovnega mesta

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti****9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

|  |             |
|--|-------------|
| Agregatno stanje:                                  | Tekoč       |
| Barva:   | brezbarven  |
| pH:  | ni določeno |
| <b>Sprememba stanja</b>                            |             |
| Tališče:   | ni določeno |
| Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča: | 78 °C       |

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**VITA AKZENT LC CLEANER**

Datum revidirane izdaje:

Številka proizvoda: 328

Stran 5 od 9

Plamenišče: 13 °C

**Vnetljivost**

Trden/tekoč: ni uporabeno

Plin: ni uporabeno

**Eksplozivne lastnosti**

Proizvod ni: Nevarno zaradi eksplozivnosti.

Meje eksplozivnosti-spodnja: 3,5 vol. %

Meje eksplozivnosti-zgornja: 15 vol. %

Temperatura samovžiga: 425 °C

**Temperatura samovžiga**

Trdne snovi: ni uporabeno

Plin: ni uporabeno

Temperatura razpadanja: ni določeno

**Oksidativne lastnosti**

Ne vzpodbuja gorenja.

Parni tlak: &lt;=1100 hPa

(pri 50 °C)

Gostota: 0,80000 g/cm<sup>3</sup>**Topnost v drugih topilih**

ni določeno

Porazdelitveni koeficient: ni določeno

n-oktanol/voda:

Dinamična viskoznost: 1,2 mPa·s

(pri 20 °C)

Relativna parna gostota: ni določeno

Relativna hitrost izparevanja: ni določeno

**9.2 Drugi podatki**

Vsebnost trdnih delov: 0,0 %

**ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Lahko vnetljivo.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Ni znana nobena nevarna reakcija.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Ne približujte virom toplote (npr. vročim površinam), iskrenju in odprtemu plamenu. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

**10.5 Nezdružljivi materiali**

Na voljo ni nobenih informacij.

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Ni znan noben nevaren produkt razkroja.

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**VITA AKZENT LC CLEANER**

Datum revidirane izdaje:

Številka proizvoda: 328

Stran 6 od 9

**Akutna strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

| Št. CAS | Sestavina                 |               |       |       |        |
|---------|---------------------------|---------------|-------|-------|--------|
|         | Pot izpostavljenosti      | Doza          | Vrste | Izvor | Metoda |
| 64-17-5 | Etanol                    |               |       |       |        |
|         | dermalno                  | LD50<br>mg/kg | 7060  |       |        |
| 78-93-3 | butanon; etil metil keton |               |       |       |        |
|         | dermalno                  | LD50<br>mg/kg | 5000  |       |        |

**Dražilnost in jedkost**

Povzroča hudo draženje oči.

Jedkost za kožo/draženje kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Senzibilizirno učinkovanje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**STOT - enkratna izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Nevarnost pri vdihavanju**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Splošni napotki o preskusih**

Mešanica razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP].

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost**

Proizvod ni: Ekotoksično.

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

proizvod ni bil pregledan.

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

proizvod ni bil pregledan.

**12.4 Mobilnost v tleh**

proizvod ni bil pregledan.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

proizvod ni bil pregledan.

**12.7 Drugi škodljivi učinki**

Na voljo ni nobenih informacij.

**Splošni napotki**

Preprečiti sproščanje v okolje.

**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki****Ravnanje z ostanki zmesi**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.



**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**VITA AKZENT LC CLEANER**

Datum revidirane izdaje:

Številka proizvoda: 328

Stran 7 od 9

**Ravnanje z neočiščeno embalažo**

Sprati z veliko vode. Popolnoma izpraznjena embalaža se lahko reciklira. S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo. Ključ za kodiranje odpadkov/oznake odpadkov po EAK/ AVV

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****Kopenski transport (ADR/RID)**

|   |                      |
|---|----------------------|
| <b>14.1 Številka ZN:</b>                | UN 1170              |
| <b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>   | ETANOL (ETILALKOHOL) |
| <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b> | 3                    |
| <b>14.4 Skupina embalaže:</b>           | II                   |
| Nalepka nevarnosti:                     | 3                    |



|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Razvrstitveni kod:             | F1      |
| Posebni predpisi:              | 144 601 |
| Omejena količina (LQ):         | 1 L     |
| Dopuščena količina:            | E2      |
| Prevozna skupina:              | 2       |
| Številka-oznake nevarne snovi: | 33      |
| Kod omejitve za predore:       | D/E     |

**Transport z rečno plovbo (ADN)**

|   |                      |
|---|----------------------|
| <b>14.1 Številka ZN:</b>                | UN 1170              |
| <b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>   | ETANOL (ETILALKOHOL) |
| <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b> | 3                    |
| <b>14.4 Skupina embalaže:</b>           | II                   |
| Nalepka nevarnosti:                     | 3                    |



|                        |         |
|------------------------|---------|
| Razvrstitveni kod:     | F1      |
| Posebni predpisi:      | 144 601 |
| Omejena količina (LQ): | 1 L     |
| Dopuščena količina:    | E2      |

**Pomorski ladijski transport (IMDG)**

|   |                         |
|---|-------------------------|
| <b>14.1 Številka ZN:</b>                | UN 1170                 |
| <b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>   | ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) |
| <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b> | 3                       |
| <b>14.4 Skupina embalaže:</b>           | II                      |
| Nalepka nevarnosti:                     | 3                       |



|                        |          |
|------------------------|----------|
| Posebni predpisi:      | 144      |
| Omejena količina (LQ): | 1 L      |
| Dopuščena količina:    | E2       |
| EmS:                   | F-E, S-D |

**Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**VITA AKZENT LC CLEANER**

Datum revidirane izdaje:

Številka proizvoda: 328

Stran 8 od 9

|   |               |
|---|---------------|
| <b>14.1 Številka ZN:</b>                | UN 1170       |
| <b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>   | ETHYL ALCOHOL |
| <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b> | 3             |
| <b>14.4 Skupina embalaže:</b>           | II            |
| Nalepka nevarnosti:                     | 3             |



|  |             |
|--|-------------|
| Posebni predpisi:                        | A3 A58 A180 |
| Omejena količina (LQ) potniško letalo:   | 1 L         |
| Passenger LQ:                            | Y341        |
| Dopuščena količina:                      | E2          |
| Navodila za pakiranje - potniško letalo: | 353         |
| Maksimalna količina - potniško letalo:   | 5 L         |
| Navodila za pakiranje - tovorno letalo:  | 364         |
| Maksimalna količina - tovorno letalo:    | 60 L        |

**14.5 Nevarnosti za okolje**

OGROŽA OKOLJE: Ne

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Pozor: Gorljiva tekočina.

**14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**

ni uporabeno

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****EU Podatki, določeni s predpisi**

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 3

Podatki o smernicah 2012/18/EU (SEVESO III): P5c VNETLJIVE TEKOČINE

**Nacionalni predpisi**

Omejitev pri zaposlovanju: Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES).

Razred ogrožanja vode (D): 1 - v majhni meri ogroža vodo

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Varnostni pregledi za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

**ODDELEK 16: Drugi podatki****Okrajšave in kratice**

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%

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**VITA AKZENT LC CLEANER**

Datum revidirane izdaje:

Številka proizvoda: 328

Stran 9 od 9

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  
 Za okrajšave in akronime glejte tabelo na spletni strani <http://abbrev.esdscom.eu>

**Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]**

| Razvrstitev        | Postopek razvrstitve       |
|--------------------|----------------------------|
| Flam. Liq. 2; H225 | Na osnovi testnih podatkov |
| Eye Irrit. 2; H319 | Postopek izračunavanja     |

**Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)**

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
 H319 Povzroča hudo draženje oči.  
 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
 EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

**Nadaljnji podatki**

Navedbe se opirajo na najnovejša spoznanja, vendar pa ne zagotavljajo lastnosti produkta in tako niso osnova za pogodbeno pravno razmerje. Sprejemnik naših produktov je sam odgovoren za upoštevanje ustreznih zakonov in določil.

*(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)*