

Saugos duomenų lapas

pagal UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

VITA AKZENT LC CLEANER

Patikrinimo data: 05.09.2019

Katalogo Nr.: 328

Puslapis 1 iš 8

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

VITA AKZENT LC CLEANER

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Medžiagos ar mišinio paskirtis

Laboratorinių reagentų naudojimas

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė:	VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG	
Adresas:	Spitalgasse 3	
Miestas:	D-79713 Bad Säckingen	
Abonentinė pašto dėžutė:	1338	
	D-79704 Bad Säckingen	
Telefonas:	+49(0)7761-562-0	Telefaksas: +49(0)7761-562-299
El. paštas:	info@vita-zahnfabrik.com	
Asmuo pasiteirauti:	regulatory affairs	
El. paštas:	info@vita-zahnfabrik.com	
Internet:	www.vita-zahnfabrik.com	
Atsakingas skyrius:	Regulatory Affairs	

1.4. Pagalbos telefono numeris: +49-(0)761-19240

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

Pavojingumo kategorijos:

Degieji skysčiai: Flam. Liq. 2

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Eye Irrit. 2

Teiginiai apie pavojų:

Labai degūs skystis ir garai.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

2.2. Ženklinimo elementai

UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:



Pavojingumo frazės

H225

Labai degūs skystis ir garai.

H319

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo frazės

P210

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

P233

Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

P280

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemonės/naudoti klausos apsaugos priemones.

P337+P313

Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Saugos duomenų lapas

pagal UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

VITA AKZENT LC CLEANER

Patikrinimo data: 05.09.2019

Katalogo Nr.: 328

Puslapis 2 iš 8

2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
	Klasifikacija (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8))	
64-17-5	etanolis	90 - < 95 %
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319	
78-93-3	butanonas; etilmetilketonas	1 - < 5 %
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus

Įleiskite gryno oro.

Patekus ant odos

Nuplaukite pakankamu kiekiu vandens. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Patekus į akis

Patekus į akis, atmerktas akis ilgai skalauti vandeniu, tuomet nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Prarijus

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra informacijos.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptomų gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Anglies dioksidas (CO2), Putos, Gesinimo milteliai.

Netinkamos gesinimo priemonės

Vanduo.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Labai degi. Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

Papildomi nurodymai

Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką. Dujas/garus/rūką nusodinkite vandens patranka. Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Saugos duomenų lapas

pagal UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

VITA AKZENT LC CLEANER

Patikrinimo data: 05.09.2019

Katalogo Nr.: 328

Puslapis 3 iš 8

Bendra informacija

Pašalinkite visus degius šaltinius. Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Naudoti individualias apsaugos priemones.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką. Sprogimo pavojus.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Kita informacija

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu). Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsnį.

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti. Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius. Parengti bei laikytis odos apsaugos priemonių plano! Prieš pertraukus ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esat nusiprausti po dušu. Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Talpas laikykite vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Nelaikykite kartu su: Oksidatorius. Piroforinės arba savaiminio šilimo medžiagos.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m ³	pl/cm ³	Category	Šaltinis
78-93-3	Butanonas (metiletilketonas)	200	600		IPRD (8 h)	
		300	900		TPRD (15 min)	
64-17-5	Etanolis (etilo alkoholis)	500	1000		IPRD (8 h)	
		1000	1900		TPRD (15 min)	

8.2. Poveikio kontrolė



Saugos duomenų lapas

pagal UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

VITA AKZENT LC CLEANER

Patikrinimo data: 05.09.2019

Katalogo Nr.: 328

Puslapis 4 iš 8

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Akių ir (arba) veido apsauga

Naudoti akių (veido) apsaugos priemonės.

Rankų apsauga

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklą pažymėtas apsaugines pirštines nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį. Apsaugines pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų medžiagų koncentracijomis ir kiekiais. Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju. Rekomenduojami pirštinių gaminiai KCL Dermatril P Prasiskverbimo laikas 30 min NBR (Nitrilinis kaučiukas)

Odos apsauga

Priešgaisriniai drabužiai. Avėti antistatine avalyne ir vilkėti antistatiniais darbiniais drabužiais. Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės. Pasirūpinti pakankama ventilacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose. Techninis darbo vietos vėdinimas

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:

Skystas

Spalva:

bespalvis

Būklės pokyčiai

Lydimosi ir stingimo temperatūra:

neapibrėžtas

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:

78 °C

Pliūpsnio temperatūra:

13 °C

Degumas

kietas/skystas:

netaikoma

dujų:

netaikoma

Sprogumo savybės

Produktas yra ne: Sprogstamas.

Žemutinė sprogimo riba:

3,5 tūrio %

Viršutinė sprogimo riba:

15 tūrio %

Savaiminio užsidegimo temperatūra:

425 °C

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:

netaikoma

dujų:

netaikoma

Skilimo temperatūra:

neapibrėžtas

pH-rodiklis:

neapibrėžtas

Dinaminė klampumas:

1,2 mPa·s

(temperatūroje 20 °C)

Tirpumas kituose tirpikliuose

neapibrėžtas

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis

neapibrėžtas

/ vanduo:

Saugos duomenų lapas

pagal UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

VITA AKZENT LC CLEANER

Patikrinimo data: 05.09.2019

Katalogo Nr.: 328

Puslapis 5 iš 8

Garų slėgis: (temperatūroje 50 °C)	<=1100 hPa
Tankis:	0,80000 g/cm ³
Santykinis garų tankis:	neapibrėžtas

9.2. Kita informacija

Informacija apie fizinių pavojų klases

Oksidacinės savybės
Nesioksiduojantis.

Kitos saugos charakteristikos

Kietos medžiagos kiekis:	0,0 %
Santykinis garavimo greitis:	neapibrėžtas

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Labai degi.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Kenksmingų reakcijų nežinoma.

10.4. Vengtinios sąlygos

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių (pvz., karštų paviršių), kibirkščių ir atviros liepsnos. Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra informacijos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Kenksmingų skilimo produktų nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
64-17-5	etanolis				
	odos	LD50 mg/kg	7060		
78-93-3	butanonas; etilmetilketonas				
	odos	LD50 mg/kg	5000		

Dirginimą ir ėsdinimą

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Odos ėsdinimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Saugos duomenų lapas

pagal UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

VITA AKZENT LC CLEANER

Patikrinimo data: 05.09.2019

Katalogo Nr.: 328

Puslapis 6 iš 8

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginamąsi trikdantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Produktas yra ne: Ekotoksiškos.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Produktas neišbandytas.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Produktas neišbandytas.

12.4. Judumas dirvožemyje

Produktas neišbandytas.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nėra viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

Kiti duomenys

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai**Šalinimo aplinkybės**

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Nuplaukite pakankamu kiekiu vandens. Visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos. Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga. Atliekų kodai/atliekų pavadinimų sąrašai pagal EAK/AVV

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 1170
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	3
14.4. Pakuotės grupė:	II
Pavojingumo ženklavimas:	3

Saugos duomenų lapas

pagal UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

VITA AKZENT LC CLEANER

Patikrinimo data: 05.09.2019

Katalogo Nr.: 328

Puslapis 7 iš 8



Specialiosios sąlygos:	144
Ribotas kiekis (LQ):	1 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E2
EmS:	F-E, S-D

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 1170
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	ETHYL ALCOHOL
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	3
14.4. Pakuotės grupė:	II
Pavojingumo ženklavimas:	3



Specialiosios sąlygos:	A3 A58 A180
Ribotas kiekis (LQ) Passenger:	1 L
Passenger LQ:	Y341
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E2
IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger:	353
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger:	5 L
IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo:	364
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo:	60 L

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Atsargiai: Degus skystis.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

netaikoma

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

Nacionaliniai normatyvai

Darbinimo apribojimas: Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Santrumpos ir akronimai

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

Saugos duomenų lapas

pagal UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

VITA AKZENT LC CLEANER

Patikrinimo data: 05.09.2019

Katalogo Nr.: 328

Puslapis 8 iš 8

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

Sutrupinimus ir akronimus žr. lentelėje adresu: <http://abbrev.esdscom.eu>

Kita informacija

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių sąlygų. Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, prisiimdami už tai atsakomybę.

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)