

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

VITA AKZENT Plus Glaze SPRAY, Plus Glaze LT Spray

Patikrinimo data: 13.02.2018

Katalogo Nr.: 272-CLP

Puslapis 1 iš 8

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

VITA AKZENT Plus Glaze SPRAY, Plus Glaze LT Spray

Kiti prekybinis pavadinimas

VITA AKZENT Plus FLUOGLAZE LT SPRAY

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

Abonentinė pašto dėžutė: 1338

79704 Bad Säckingen

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

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

El. paštas: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

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

Kiti duomenys

medical device

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojiškumo kategorijos:

Aeroliai: Aerosol 1

Teiginiai apie pavojų:

Ypač degus aerosolis.

Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

2.2. Ženklavimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:



Pavojiškumo frazės

H222

Ypač degus aerosolis.

H229

Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

Atsargumo frazės

P210

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

P211

Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.

P251

Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.

P410+P412

Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.

Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas

EUH018

Naudojama gali sudaryti degius (sprogius) garų-oro mišinius.

EUH044

Gali sprogti, jei kaitinama sandariai uždaryta.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

VITA AKZENT Plus Glaze SPRAY, Plus Glaze LT Spray

Patikrinimo data: 13.02.2018

Katalogo Nr.: 272-CLP

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
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]			
75-28-5	izobutanas			75 - < 80 %
	200-857-2	601-004-00-0	01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1; H220			
64-17-5	etanolis; etilo alkoholis C2H6O			5 - < 10 %
	200-578-6	603-002-00-5		
	Flam. Liq. 2; H225			

H ir EUH frazių formuluočių: žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Patekus į akis

Nedelsdami atsargiai ir kruopščiai išskalaukite akių vonėle ar vandeniu.

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

Ypač degus aerosolis. Degi. Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį. Kaitinant kyla slėgis ir sprogo pavojus.

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. 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

Pašalinkite visus degius šaltinius.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

VITA AKZENT Plus Glaze SPRAY, Plus Glaze LT Spray

Patikrinimo data: 13.02.2018

Katalogo Nr.: 272-CLP

Puslapis 3 iš 8

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką. Sprogimo pavojus

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

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 skirsnis 7

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

Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogdimo pavojaus

Nepurškite priešais liepsną ar įkaitusius paviršius. Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti. Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

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.

Patarimai dėl sandėliavimo

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

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Laboratorinių reagentų naudojimas

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
64-17-5	Etanolis (etilo alkoholis)	500	1000		IPRV (8 h)
		1000	1900		TPRV (15 min)

8.2. Poveikio kontrolė



Saugos ir higienos priemonės

Nuvilkti užterštus drabužius. Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas. Naudojant nevalgyti ir negerti.

Akių ir (arba) veido apsauga

Mūvėti naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Rankų apsauga

Rekomenduojami pirštinių gaminiai KCL Dermatril PNBR (Nitrilinis kaučiukas) Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklų pažymėtas apsaugines pirštines nuo chemikalų, įskaitant keturženklį

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

VITA AKZENT Plus Glaze SPRAY, Plus Glaze LT Spray

Patikrinimo data: 13.02.2018

Katalogo Nr.: 272-CLP

Puslapis 4 iš 8

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.

Odos apsauga

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Įveskite gerą vėdinimą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:	Aerolis	
Spalva:	balsvas	
Kvapas:	būdingas	
pH-rodiklis:		neapibrėžtas

Būklės pokyčiai

Lydimosi temperatūra:		neapibrėžtas
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:		-11 °C
Pliūpsnio temperatūra:		-60 °C

Degumas

kietos medžiagos:		netaikomas
dujų:		netaikomas
Žemutinė sprogo riba:		1,8 tūrio %
Viršutinė sprogo riba:		8,5 tūrio %

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:		netaikomas
dujų:		netaikomas
Skilimo temperatūra:		neapibrėžtas

Oksiduojančiosios savybės

Nesioksiduojantis.

Garų slėgis: (temperatūroje 50 °C)		<=1100 hPa
Tankis:		0,64000 g/cm³
Tirpumas vandenyje:		Ne

Tirpumas kituose tirpikliuose

neapibrėžtas

Pasiskirstymo koeficientas:		neapibrėžtas
Santykinis garų tankis:		neapibrėžtas
Santykinis garavimo greitis:		neapibrėžtas

9.2. Kita informacija

Kietos medžiagos kiekis:		0,0 %
--------------------------	--	-------

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Ypač degus aerolis. Sprogstamas.

10.2. Cheminis stabilumas

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

VITA AKZENT Plus Glaze SPRAY, Plus Glaze LT Spray

Patikrinimo data: 13.02.2018

Katalogo Nr.: 272-CLP

Puslapis 5 iš 8

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Kenksmingų reakcijų nežinoma.

10.4. Vengtinios sąlygos

Sprogimo pavojus. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių (pvz., karštų paviršių), kibirkščių ir atviros liepsnos. Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį. Sprogimo rizika nuo smūgio, trinties, ugnies ar kitų uždegimo šaltinių. Pašalinkite visus degius šaltinius. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių. Užsiliepsnojimo pavojus.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Saugoti nuo: Oro/deguonies įsiveržimas.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Kenksmingų skilimo produktų nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Ekspozicijos kelias	Dozė		Rūšis	Šaltinis	Metodas
64-17-5	etanolis; etilo alkoholis C ₂ H ₆ O					
	oralinis	LD50	6200	Žiurkė	IUCLID	
		mg/kg				
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50	95,6 mg/l	Žiurkė	RTECS	

Dirginimą ir ėsdinimą

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias 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.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Produktas yra ne: Ekotoksiškas.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
64-17-5	etanolis; etilo alkoholis C ₂ H ₆ O					
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50	9268 - 14221 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Produktas neišbandytas.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

VITA AKZENT Plus Glaze SPRAY, Plus Glaze LT Spray

Patikrinimo data: 13.02.2018

Katalogo Nr.: 272-CLP

Puslapis 6 iš 8

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Produktas neišbandytas.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
64-17-5	etanolis; etilo alkoholis C ₂ H ₆ O	-0,31

12.4. Judumas dirvožemyje

Produktas neišbandytas.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas neišbandytas.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

Kiti duomenys

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Šalinimo aplinkybės

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas. Šias atliekas reikia kontroliuoti. Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

<u>14.1. JT numeris:</u>	UN 1950
<u>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:</u>	AEROSOLS
<u>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):</u>	2
<u>14.4. Pakuotės grupė:</u>	-
Pavojingumo ženklinimas:	2.1



Klasifikacinis kodas:	5F
Specialiosios sąlygos:	190 327 344 625
Ribotas kiekis (LQ):	1 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E0
Transporto kategorija:	2
Tunelio apribojimo kodas:	D

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

<u>14.1. JT numeris:</u>	UN 1950
<u>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:</u>	AEROSOLS
<u>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):</u>	2

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

VITA AKZENT Plus Glaze SPRAY, Plus Glaze LT Spray

Patikrinimo data: 13.02.2018

Katalogo Nr.: 272-CLP

Puslapis 7 iš 8

14.4. Pakuotės grupė:

-

Pavojingumo ženklimas:

2.1



Klasifikacinis kodas:

5F

Specialiosios sąlygos:

190 327 344 625

Ribotas kiekis (LQ):

1 L

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:

E0

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris:

UN 1950

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

AEROSOLS

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):

2.1

14.4. Pakuotės grupė:

-

Pavojingumo ženklimas:

2.1



Specialiosios sąlygos:

63, 190, 277, 327, 344, 959

Ribotas kiekis (LQ):

1000 mL

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:

E0

EmS:

F-D, S-U

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris:

UN 1950

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

AEROSOLS, flammable

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):

2.1

14.4. Pakuotės grupė:

-

Pavojingumo ženklimas:

2.1



Specialiosios sąlygos:

A145 A167 A802

Ribotas kiekis (LQ) Passenger:

30 kg G

Passenger LQ:

Y203

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:

E0

IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger:

203

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger:

75 kg

IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo:

203

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo:

150 kg

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI:

ne

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

VITA AKZENT Plus Glaze SPRAY, Plus Glaze LT Spray

Patikrinimo data: 13.02.2018

Katalogo Nr.: 272-CLP

Puslapis 8 iš 8

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Atsargiai: Degios dujos.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

netaikomas

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES norminė informacija

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 3: etanolis; etilo alkoholis C₂H₆O

Įrašas 28: izobutanas

Kitos pastabos

Direktyva dėl aerozolio (75/324/EEB).

Nacionaliniai normatyvai

Darbinimo apribojimas:

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

Pavojingumo vandeniui klasė (D):

1 - silpnas vandens pavojus

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

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

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H220 Ypač degios dujos.

H222 Ypač degus aerosolis.

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

EUH018 Naudojama gali sudaryti degius (sprogius) garų-oro mišinius.

EUH044 Gali sprogti, jei kaitinama sandariai uždaryta.

Kita informacija

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.

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