

VITA AKZENT Plus BODY SPRAY

Dagsetning endurskoðunar: 22.12.2016

Vörukóði: 275-CLP

Blaðsíða 1 af 8

1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins**1.1. Vörukenni**

VITA AKZENT Plus BODY SPRAY

1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá**Notkun efnisins eða blöndunnar**

Notað sem virkt efni á rannsóknarstofu

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Heiti fyrirtækis: VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG

Pósthólf: 1338

79704 Bad Säckingen

Sími: +49(0)7761-562-0

Bréfasími: +49(0)7761-562-299

Tölvupóstur: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

1.4. Neyðarsímanúmer: +49-(0)761-19240**Frekari upplýsingar**

medical device

2. LIÐUR: Hættugreining**2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar****Reglugerð (EB) nr. 1272/2008**

Hættuflokkar:

Úðaeefni: Úðaeefni 1

Hættusetningar:

Úðabrúsi með afar eldfimum efnum.

Þrýstiíllát: Getur sprungið við upphitun.

2.2. Merkingaratriði**Reglugerð (EB) nr. 1272/2008**

Viðvörðunarorð: Hætta

Skýringarmyndir:

**Hættusetningar**

H222

Úðabrúsi með afar eldfimum efnum.

H229

Þrýstiíllát: Getur sprungið við upphitun.

Varnaðarsetningar

P210

Haldið frá hitagjöfum, heitum flötum, neistagjöfum, opnum eldi og öðrum íkveikivöldum. Reykingar bannaðar.

P211

Má ekki úða á opinn eld eða annan íkveikjuvald.

P251

Ekki má gata eða brenna brúsa jafnvel þótt þeir séu tómir.

P410+P412

Hlífið við sólarljósi. Hlífið við hærri hita en 50 °C/122 °F.

2.3. Aðrar hættur

Engar upplýsingar tiltækar.

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni**3.2. Blöndur**

VITA AKZENT Plus BODY SPRAY

Dagsetning endurskoðunar: 22.12.2016

Vörukóði: 275-CLP

Blaðsíða 2 af 8

Hættulegir efnispættir

CAS-nr.	Efnaheiti	Magn
	EB-nr.	
	Skrámr.	
	REACH-nr.	
	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]	
75-28-5	isobutane	85 - < 90 %
	200-857-2	601-004-00-0
	01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1; H220	
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol	5 - < 10 %
	200-578-6	603-002-00-5
	Flam. Liq. 2; H225	

Allur texti H- og EUH-setninga: sjá hluta 16.

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Eftir snertingu við augu

Hreinsið tafarlaust varlega og vandlega með augnskoli eða vatni.

Eftir inntöku

Skolið munn tafarlaust og drekkið mikið af vatni.

4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin

Engar upplýsingar tiltækar.

4.3. Upplýsingar um tafarlaus læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Meðferð skal vera í samræmi við einkenni.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Hentugur slökkvimiðill

Koltvísýringur (CO2), Froða, Slökkviduft.

Óhentugur slökkvimiðill

Vatn.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Úðabrúsi með afar eldfimum efnum. Gufur geta myndað sprengifimar blöndur í andrúmslofti.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Ef eldur kemur upp: Notið sjálfbirgðan öndunarbúnað.

Frekari upplýsingar

Notið vatnsúðadælu til að verja starfsfólk og kæla ílát sem eru í hættu. Safnið saman menguðu vatni eftir slökkvistörf aðskildu. Komið í veg fyrir að það berist í niðurföll og yfirborðsvatn.

6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Fjarlægjið alla mögulega íkveikjuvalda.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Leyfið ekki óstjórnada losun vörunnar í umhverfið. Sprengihætta

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Frásogið með vökvabindandi efni (t.d. sandi, kísilgúr, síru- eða almennum bindiefnum). Meðhöndlið efni sem safnað er upp eins og lýst er í hlutanum um förgun úrgangs.

VITA AKZENT Plus BODY SPRAY

Dagsetning endurskoðunar: 22.12.2016

Vörukóði: 275-CLP

Blaðsíða 3 af 8

6.4. Tilvísun í aðra liði

Örugg meðhöndlun: sjá hluti 7

Persónuhlífar: sjá hluti 8

Förgun: sjá hluti 13

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Upplýsingar um örugga meðhöndlun

Þrýstihylki: Ekki má gata eða brenna hylki jafnvel þótt þau séu tóm.

Upplýsingar um eld- og sprengivarnir

Úðið ekki á opinn eld eða efni sem gefur frá sér glóð. Hlífið við sólarljósi. Hlífið við hærri hita en 50 °C/122 °F. Haldið frá hita og neistagjöfum – Bannað að reykja. Gerið varúðarráðstafanir gegn rafstöðuafhleðslu. Gufur geta myndað sprengifimar blöndur í andrúmslofti.

7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

Kröfur um geymslurými og ílát

Hafið ílát vel lokað. Geymið á köldum og vel loftræstum stað. Haldið frá hitagjöfum, neistagjöfum, opnum eldi og heitum flötum. — Reykingar bannaðar.

Upplýsingar um hvaða efni má geyma saman

Geymið ekki ásamt: Oxunarefni. Loftkveikjandi eða sjálfhitandi efni.

7.3. Sértek, endanleg notkun

Notað sem virkt efni á rannsóknarstofu

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Eftirlitsbreytur

Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

CAS-nr.	Efni	ppm	mg/m ³	þráður/cm ³	Flokkur	Heimild
64-17-5	Etanól (etylalkóhól)	1000	1900		Fyrir 8 tíma	

8.2. Váhrifavarnir



Varnar- og hreinlætisráðstafanir

Farið úr fötum sem óhreinkast. Þvoið hendur fyrir pásur og eftir vinnu. Neytið ekki matar eða drykkjar meðan á notkun stendur.

Hlífðargleraugu/andlitsvörn

Notið hlífðargleraugu/andlitsgrímu.

Handhlífar

Ráðlagðir hanskar KCL Dermatrill P NBR (Nítrílgúmmi) þegar íðefni eru meðhöndluð skal nota hlífðarhanska með CE-merkingu og stjórnstafina fjóra. Gæði efnapols hlífðarhanskanna verður að velja sem hluta af sértekum styrk og magni hættulegra efna sem höndlað er með á vinnustaðnum. Í sérstökum tilfellum er ráðlagt að athuga efnapól hanskana sem minnst er á að ofan ásamt afhendingaraðila hanskana.

Líkamshlífar

Notið viðeigandi hlífðarfatnað.

Öndunargríma

Tryggið fullnægjandi loftræstingu.

VITA AKZENT Plus BODY SPRAY

Dagsetning endurskoðunar: 22.12.2016

Vörukóði: 275-CLP

Blaðsíða 4 af 8

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand:	úðæfni	
Litur:		
Lykt:	einkennandi	
pH-gildi:		ekki skilgreint

Breytingar á eðlisástandi

Bræðslumark:		ekki skilgreint
Upphafssuðumark og suðumarksbil:		-11 °C
Blossamark:		-60 °C

Eldfimi

Fast efni:		á ekki við
Gas:		á ekki við
Neðri sprengimörk:		1,8 % að rúmmáli
Efri sprengimörk:		8,5 % að rúmmáli

Sjálfsíkveikjuhitastig

Fast efni:		á ekki við
Gas:		á ekki við
Niðurbrotshitastig:		ekki skilgreint

Oxandi eiginleikar

Ekki oxandi.		
Gufuþrýstingur: (við 50 °C)		<=1100 hPa
Eðlismassi:		0,60000 g/cm³
Vatnsleysni:		Nei

Leysni í öðrum leysum

ekki skilgreint		
Deilistuðull:		ekki skilgreint
Eðlismassi gufu:		ekki skilgreint
Uppgufunarhraði:		ekki skilgreint

9.2. Aðrar upplýsingar

Fast efni:		4,0 %
------------	--	-------

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Úðabrúsi með afar eldfimum efnunum.

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Varan er stöðug við geymslu í eðlilegum umhverfishita.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Engar hættulegar verkanir þekktar.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Haldið frá hitagjöfum (t.d. heitum flötum), neistum og opnum eldi. Gufur geta myndað sprengifimar blöndur í andrúmslofti.

VITA AKZENT Plus BODY SPRAY

Dagsetning endurskoðunar: 22.12.2016

Vörukóði: 275-CLP

Blaðsíða 5 af 8

10.5. Ósamrýmanleg efni

Engar upplýsingar tiltækar.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Engin hættuleg niðurbrotsefni þekkt.

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Bráð eiturhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

CAS-nr.	Efnaheiti	Skammtur	Tegund	Leið	Aðferð
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol				
	um munn	LD50 6200 mg/kg	Rotta	IUCLID	
	við innöndun (4 h) gufa	LC50 95,6 mg/l	Rotta	RTECS	

Erting og ætingareiginleikar

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

Næmandi áhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

Krabbameinsvaldandi áhrif/stökkbreytandi áhrif/eiturhrif á æxlun

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

Sértæk eiturhrif á markliffæri - váhrif í eitt skipti

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

Sértæk eiturhrif á markliffæri - endurtekin váhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

Ásvelgingarhætta

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif

Varan er ekki: Visteitrað efni.

CAS-nr.	Efnaheiti	Skammtur	[h] [d]	Tegund	Leið	Aðferð
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol					
	Bráð eiturhrif á krabbadýr	EC50 9268 - 14221 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	

12.2. Þrávirkni og niðurbriótanleiki

Varan hefur ekki verið prófuð.

12.3. Uppsöfnun í lifverum

Varan hefur ekki verið prófuð.

Deilistuðull n-oktanól/vatn

CAS-nr.	Efnaheiti	Log Pow
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol	-0,31

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Varan hefur ekki verið prófuð.

VITA AKZENT Plus BODY SPRAY

Dagsetning endurskoðunar: 22.12.2016

Vörukóði: 275-CLP

Blaðsíða 6 af 8

12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum.

Varan hefur ekki verið prófuð.

12.6. Önnur skaðleg áhrif

Engar upplýsingar tiltækar.

Frekari upplýsingar

Forðist losun út í umhverfið.

13. LIÐUR: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Ráðleggingar um förgun

Hafa þarf eftirlit með úrgangi. Meðhöndlið mengaðar pakkningar á sama hátt og efnið sjálft.

Mengaðar umbúðir

Hægt er að endurvinna fulltæmdar umbúðir.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

Flutningar á landi (ADR/RID)

<u>14.1. UN-númer:</u>	UN 1950
<u>14.2. Rétt UN-sendingarheiti:</u>	AEROSOLS
<u>14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:</u>	2
<u>14.4. Pökkunarflokkur:</u>	-
Hættumiði:	2.1



Flokkunarkóði:	5F
Sérstókar reglur:	190 327 344 625
Takmarkað magn:	1 L
Undanþegið magn:	E0
Flutningsflokkur:	2
Takmörkunarkóði fyrir göng:	D

Flutningar á skipgengum vatnaleiðum (ADN)

<u>14.1. UN-númer:</u>	UN 1950
<u>14.2. Rétt UN-sendingarheiti:</u>	AEROSOLS
<u>14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:</u>	2
<u>14.4. Pökkunarflokkur:</u>	-
Hættumiði:	2.1



Flokkunarkóði:	5F
Sérstókar reglur:	190 327 344 625
Takmarkað magn:	1 L
Undanþegið magn:	E0

Sjóflutningar (IMDG)

<u>14.1. UN-númer:</u>	UN 1950
------------------------	---------

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

VITA AKZENT Plus BODY SPRAY

Dagsetning endurskoðunar: 22.12.2016

Vörukóði: 275-CLP

Blaðsíða 7 af 8

14.2. Rétt UN-sendingarheiti: AEROSOLS

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar 2.1

vegna flutninga:

14.4. Pökkunarflokkur: -

Hættumiði: 2.1



Sérstókar reglur: 63, 190, 277, 327, 344, 959

Takmarkað magn: 1000 mL

Undanþegið magn: E0

EmS: F-D, S-U

Lofflutningar (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-númer: UN 1950

14.2. Rétt UN-sendingarheiti: AEROSOLS, flammable

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar 2.1

vegna flutninga:

14.4. Pökkunarflokkur: -

Hættumiði: 2.1



Sérstókar reglur: A145 A167 A802

Takmarkað magn - farþegi: 30 kg G

Passenger LQ: Y203

Undanþegið magn: E0

IATA-pökkunarleiðbeiningar - farþegi: 203

IATA-hámarksmagn - farþegi: 75 kg

IATA-pökkunarleiðbeiningar - farmur: 203

IATA-hámarksmagn - farmur: 150 kg

14.5. Umhverfishættur

HÆTTULEGT UMHVERFINU: nei

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Viðvörðun: Eldfimar lofttegundir.

14.7. Flutningar búlkafarms skv. II. viðauka við MARPOL-samninginn og IBC-kóðanum

á ekki við

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

15.1. Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

Upplýsingar um reglur Evrópusambandsins

Takmarkanir á notkun (REACH, XVII. viðauki):

Færsla 3: ethanol, ethyl alcohol

Færsla 28: isobutane

Frekari upplýsingar

Tilskipun um úðæfni (75/324/EBE).

Upplýsingar um reglur viðeigandi lands

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

VITA AKZENT Plus BODY SPRAY

Dagsetning endurskoðunar: 22.12.2016

Vörukóði: 275-CLP

Blaðsíða 8 af 8

Vinnutakmarkanir:

Fylgið takmörkunum á atvinnuþáttöku ungmenna í samræmi við viðmiðunarreglur um vinnuvernd ungmenna (94/33/EB).

15.2. Efnaöryggismat

Efnaöryggismat hefur ekki verið framkvæmt fyrir efni í þessari blöndu.

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Skammstafanir og upphafsstafaorð

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%

Viðeigandi H- og EUH-setningar (Númer og óstytur texti)

H220	Afar eldfim lofttegund.
H222	Úðabrúsi með afar eldfimum efnunum.
H225	Mjög eldfimur vökvi og gufa.
H229	Þrýsttilát: Getur sprungið við upphitun.

Auðkenning efnisins eða blöndunnar

Upplýsingarnar hér að ofan lýsa eingöngu öryggiskröfum vörunnar og eru byggðar á vitneskju okkar á þeim tíma sem þetta er ritað. Upplýsingunum er ætlað að veita þér ráðleggingar varðandi örugga meðhöndlun vörunnar, sem nefnd er í þessu öryggisblaði, við geymslu, vinnslu, flutning og förgun. Ekki er hægt að nota upplýsingarnar fyrir aðrar vörur. Ef varan blandast saman við aðrar vörur eða, ef um vinnslu er að ræða, eru upplýsingarnar á þessu öryggisblaði ekki endilega í gildi fyrir nýja tilbúna efnið.

(Gögnin um hættulegu innihaldsefnið voru öll fengin úr síðustu útgáfu af öryggisblaði birgðasafns.)