

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

VITA AKZENT Plus BODY SPRAY

Felülvizsgálat dátuma: 15.08.2019

Termék kódja: 275

Oldal 1 -tól/-től 8

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

VITA AKZENT Plus BODY SPRAY

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Az anyag/keverék felhasználása

Laboratóriumi reagens felhasználása

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

| | | |
|------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| Társaság: | VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG | |
| Postafiók: | 1338 79704 Bad Säckingen | |
| Telefon: | +49(0)7761-562-0 | Telefax: +49(0)7761-562-299 |
| e-mail: | info@vita-zahnfabrik.com | |
| Internet: | www.vita-zahnfabrik.com | |

1.4. Sürgősségi telefonszám: +49-(0)761-19240

További információ

medical device

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Veszélyességi kategóriák:
Aeroszok: Aeroszol 1
Figyelmeztető mondatok:
Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram:



Figyelmeztető mondatok

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

VITA AKZENT Plus BODY SPRAY

Felülvizsgálat dátuma: 15.08.2019

Termék kódja: 275

Oldal 2 -tól/-től 8

Veszélyes anyag

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | Tömeg |
|----------|-------------------|--------------|------------------|-------------|
| | EK-szám | Indexszám | REACH-szám | |
| | GHS osztályozás | | | |
| 75-28-5 | Izobután | | | 80 - < 85 % |
| | 200-857-2 | 601-004-00-0 | 01-2119485395-27 | |
| | Flam. Gas 1; H220 | | | |

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Szembe kerülés esetén

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni.

Lenyelés esetén

Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Szén-dioxid (CO₂), Hab, Poroltó.

Az alkalmatlan oltóanyag

Víz.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: A környezeti levegőtől független légzésvédő készüléket kell használni.

További információ

A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni. A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Az összes szikraforrást el kell távolítani.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe. Robbanásveszély

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékföld anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

VITA AKZENT Plus BODY SPRAY

Felülvizsgálat dátuma: 15.08.2019

Termék kódja: 275

Oldal 3 -tól/-től 8

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelési útmutatás

Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Nem szabad nyílt lángra és izzó tárgyakra permetezni! Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

Utalások az együtt-tárolásra

Tilos együtt tárolni a következőkkel: Oxidálószer. Pirofórok vagy önfelforrósodásra képes veszélyes anyagok.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Laboratóriumi reagens felhasználása

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM)

| CAS-szám | Megnevezés | mg/m ³ | rost/cm ³ | Kategória |
|----------|--------------|-------------------|----------------------|-----------|
| 64-17-5 | ETIL-ALKOHOL | 7600 | | CK-érték |
| | | 1900 | | AK-érték |

8.2. Az expozíció ellenőrzése



Egészségügyi intézkedések

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. Használat közben enni, inni nem szabad.

Szem-/arcvédelem

Szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Kézvédelem

Vegyianyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négy számjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni. A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani. Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

Bőrvédelem

Lángvédő ruházat. Viseljen antistatikus cipőt és munkaruhát.

Légutak védelme

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

VITA AKZENT Plus BODY SPRAY

Felülvizsgálat dátuma: 15.08.2019

Termék kódja: 275

Oldal 4 -tól/-től 8

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | | |
|------------------|----------|--------------------|
| Fizikai állapot: | Aeroszol | |
| Szín: | | |
| Szag: | jellemző | |
| pH-érték: | | nincs meghatározva |

Állapotváltozások

| | | |
|--|--|--------------------|
| Olvadáspont: | | nincs meghatározva |
| Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: | | -11 °C |
| Lobbanáspont: | | -60 °C |

Tűzveszélyesség

| | | |
|----------------------------|--|--------------------|
| szilárd: | | nem alkalmazható |
| gáznemű: | | nem alkalmazható |
| Robbanási határok - alsó: | | nincs meghatározva |
| Robbanási határok - felső: | | nincs meghatározva |

Öngyulladás hőmérséklet

| | | |
|----------------------|--|--------------------|
| szilárd: | | nem alkalmazható |
| gáznemű: | | nem alkalmazható |
| Bomlási hőmérséklet: | | nincs meghatározva |

Oxidálási tulajdonságok

| | | |
|---------------------------|--|---------------------------|
| Nem tűztápláló. | | |
| Gőznyomás: (50 °C -on) | | <=1100 hPa |
| Sűrűség: | | 0,60000 g/cm ³ |
| Vízben való oldhatóság: | | Nem |

Oldhatóság egyéb oldószerekben

| | | |
|----------------------|--|--------------------|
| nincs meghatározva | | |
| Megoszlási hányados: | | nincs meghatározva |
| Gőzsűrűség: | | nincs meghatározva |
| Párolgási sebesség: | | nincs meghatározva |

9.2. Egyéb információk

| | | |
|-----------------------|--|-------|
| Szilárdanyagtartalom: | | 4,0 % |
|-----------------------|--|-------|

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Tartsa távol hőforrásoktól (pl. forró felületektől), szikrától és nyílt lángtól. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

VITA AKZENT Plus BODY SPRAY

Felülvizsgálat dátuma: 15.08.2019

Termék kódja: 275

Oldal 5 -tól/-től 8

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A termék nem: Ökotoxikus.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.3. Bioakkumulációs képesség

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.4. A talajban való mobilitás

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.6. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

További információ

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékelhelyezési megfontolások

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

A teljesen kiürített csomagolásokat tovább lehet adni értékesítésre.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

| | |
|--|------------|
| <u>14.1. UN-szám:</u> | UN 1950 |
| <u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</u> | AEROSZOLOK |
| <u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</u> | 2 |
| <u>14.4. Csomagolási csoport:</u> | - |
| Címkék: | 2.1 |



| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Osztályba sorolási szabály: | 5F |
| Különleges intézkedések: | 190 327 344 625 |
| Korlátozott mennyiség (LQ): | 1 L |
| Mentesített mennyiség: | E0 |

Biztonsági adatlap




az 1907/2006/EK rendelet szerint

VITA AKZENT Plus BODY SPRAY

Felülvizsgálat dátuma: 15.08.2019

Termék kódja: 275

Oldal 6 -tól/-től 8

| | |
|---|---|
| Szállítási kategória: | 2 |
| Alagútkorlátozási kód: | D |
| Belvízi szállítás (ADN) | |
| <u>14.1. UN-szám:</u> | UN 1950 |
| <u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</u> | AEROSZOLOK |
| <u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</u> | 2 |
| <u>14.4. Csomagolási csoport:</u> | - |
| Címkék: | 2.1 |
| |  |
| Osztályba sorolási szabály: | 5F |
| Különleges intézkedések: | 190 327 344 625 |
| Korlátozott mennyiség (LQ): | 1 L |
| Mentesített mennyiség: | E0 |
| Tengeri szállítás (IMDG) | |
| <u>14.1. UN-szám:</u> | UN 1950 |
| <u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</u> | AEROSOLS |
| <u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</u> | 2.1 |
| <u>14.4. Csomagolási csoport:</u> | - |
| Címkék: | 2.1 |
| |  |
| Különleges intézkedések: | 63, 190, 277, 327, 344, 959 |
| Korlátozott mennyiség (LQ): | 1000 mL |
| Mentesített mennyiség: | E0 |
| EmS: | F-D, S-U |
| Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR) | |
| <u>14.1. UN-szám:</u> | UN 1950 |
| <u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</u> | AEROSOLS, flammable |
| <u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</u> | 2.1 |
| <u>14.4. Csomagolási csoport:</u> | - |
| Címkék: | 2.1 |
| |  |
| Különleges intézkedések: | A145 A167 A802 |
| Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép): | 30 kg G |
| Passenger LQ: | Y203 |
| Mentesített mennyiség: | E0 |

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

VITA AKZENT Plus BODY SPRAY

Felülvizsgálat dátuma: 15.08.2019

Termék kódja: 275

Oldal 7 -tól/-től 8

| | |
|--|--------|
| IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép): | 203 |
| IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép): | 75 kg |
| IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép): | 203 |
| IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép): | 150 kg |

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Figyelem: Gyúlékony gázok.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

A vonatkozó fontosabb jogszabályok

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3: etanol; etil-alkohol

Bejegyzés 28: Izobután

További utalások

Aeroszolokról szóló irányelv (75/324/EGK).

Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások:

Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

Vízveszélyességi osztály (D):

1 - vízre kevésbé veszélyes

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak

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%

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

További információk

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

VITA AKZENT Plus BODY SPRAY

Felülvizsgálat dátuma: 15.08.2019

Termék kódja: 275

Oldal 8 -tól/-től 8

vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)