

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

VITA AKZENT Plus GLAZE SPRAY

Läbi vaadanud: 15.08.2019

Materjali number: 272

Lehekülg 1 / 7-st

1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

VITA AKZENT Plus GLAZE SPRAY

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Aine/segu kasutusala

Laborireagentide kasutamine

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Firma nimi: VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG

Adress postkast: 1338
79704 Bad Säckingen

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

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

E-kiri: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

1.4. Hädaabitelefoni number: +49-(0)761-19240

Lisateave

medical device

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Ohu kategooriad:

Aerosool: Aerosol 1

Ohulaused:

Eriti tuleohtlik aerosool.

Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

2.2. Märgistuselemendid

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Piktogramm: Ettevaatust

Tunnussõna:



Ohulaused

H222

Eriti tuleohtlik aerosool.

H229

Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

Hoiatuslaused

P210

Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

P211

Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.

P251

Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.

P410+P412

Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F.

Teatud toodete erandlik märgistamine

EUH018

Kasutamisel võib moodustuda tule-/plahvatusohtlik auru-õhu segu.

EUH044

Plahvatusohtlik kuumutamisel kinnises mahutis.

2.3. Muud ohud

Teave puudub.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

VITA AKZENT Plus GLAZE SPRAY

Läbi vaadanud: 15.08.2019

Materjali number: 272

Lehekülg 2 / 7-st

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Silma sattumisel

Loputada ettevaatlikult ja põhjalikult silmaduši või veega.

Allaneelamisel

Loputada kohe suud ja juua rohkelt vett.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Teave puudub.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Süsinikdioksiid (CO₂), Vaht, Kustutuspulber.

Sobimatud kustutusvahendid

Vesi.

5.2. Aine või seguuga seotud erilised ohud

Eriti tuleohtlik vedelik ja aur. Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu.

5.3. Nõuanded tuletoorijatele

Tulekahju korral: Kasutada väliskeskkonnast isoleerivat hingamisaparaati.

Lisateave

Inimeste kaitseks ja mahutite jahutamiseks ohupiirkonnas kasutada pihustatud vett. Saastunud kustutusvesi koguda eraldi. Mitte juhtida kanalisatsiooni ega veekogudesse.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Eemaldada kõik süttimisallikad.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida toote kontrollimatut keskkonda sattumist. Plahvatusoht

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad). Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus.

6.4. Viited muudele jagudele

Ohutu käsitlemine: vaata jagu 7

Isikukaitse: vaata jagu 8

Jäätmekäitlus: vaata jagu 13

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta

Erilised ettevaatusabinõud ei ole vajalikud.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

VITA AKZENT Plus GLAZE SPRAY

Läbi vaadanud: 15.08.2019

Materjali number: 272

Lehekülg 3 / 7-st

Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!. Vältida staatilise elektri teket. Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele

Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida jahedas hästi ventileeritavas kohas Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

Koosladustamise juhised

Mitte hoida koos: Oksüdeerivad ained. Pürofoorsed või isekuumelevad ained.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid

CASi nr	Aine	ppm	mg/m ³	k/cm ³	Kategooria	Allikas
64-17-5	Etanool (etüülalkohol)	500	1000		8 h	
		1000	1900		15 min	
75-28-5	Isobutaan (2-metüülpropaan)	800	1900		8 h	

8.2. Kokkupuute ohjamine



Kaitse- ja hügieenimeetmed

Võtta saastunud rõivad seljast. Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Käitlemisel söömine ja joomine keelatud.

Silmade/näo kaitsmine

Kanda kaitseprille/kaitsemaski.

Käte kaitse

Kemikaalide käitlemisel tuleb kanda CE märgistuse ja neljakohalise kontrollnumbriga kemikaalikindlaid kaitsekindaid. Kemikaalikindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökambros. Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikindluse kohta.

Naha kaitse

Mittesüttiv riietus. Kanda antistaatilisi jalatseid ja tööriietust.

Hingamisteede kaitse

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendit.

9. JAGU. Füüsilised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Agregaatolek:	Aerosool	
Värvus:	määratudvalge	
Lõhn:	iseloomulik	
pH-väärtus:		määramata
Aine oleku muutused		
Sulamispunkt:		määramata

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

VITA AKZENT Plus GLAZE SPRAY

Läbi vaadanud: 15.08.2019

Materjali number: 272

Lehekülg 4 / 7-st

Keemise algpunkt ja keemisvahemik:	-11 °C
Leekpunkt:	-60 °C
Isesüttimispunkt	
tahke:	ei ole rakendatav
gaasiline:	ei ole rakendatav
Alumine plahvatuspiir:	määramata
Ülemine plahvatuspiir:	määramata
Isesüttimistemperatuur	
tahke:	ei ole rakendatav
gaasiline:	ei ole rakendatav
Lagunemistemperatuur:	määramata
Oksüdeerimisomadused	
Mitteoksüdeeriv.	
Aururõhk: (50 °C juures)	<=1100 hPa
Tihedus:	0,64000 g/cm³
Lahustuvus vees:	Ei
Lahustuvus teistes lahustites	
määramata	
Jaotustegur:	määramata
Suhteline aurutihedus:	määramata
Suhteline aurumiskiirus:	määramata

9.2. Muu teave

Tahke aine sisaldus: 0,0 %

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Eriti tuleohtlik vedelik ja aur.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode käitub stabiilselt, kui hoida normaalsel keskkonnatemperatuuril.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tundmatud ohtlikud reaktsioonid.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Hoidke eemal soojusallikatest (nt kuumadest pindadest), sädemetest ja lahtisest leegist. Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Teave puudub.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tundmatud ohtlikud lagunemissaadused.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

VITA AKZENT Plus GLAZE SPRAY

Läbi vaadanud: 15.08.2019

Materjali number: 272

Lehekülg 5 / 7-st

Toode ei ole: Ökotoksiline (ohtlik mürkainete toime organismidele).

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Toodet ei ole kontrollitud.

12.3. Bioakumulatsioon

Toodet ei ole kontrollitud.

12.4. Liikuvus pinnases

Toodet ei ole kontrollitud.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Toodet ei ole kontrollitud.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Teave puudub.

Lisateave

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Vältida aluspinnasesse/mullapinda sattumist.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmete arvestus

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Vältida aluspinnasesse/mullapinda sattumist. Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

Mittesaastunud ja täielikult tühjenatud pakendeid saab taaskasutada. Saastunud pakendeid käidelda samamoodi nagu neis sisalduvat ainet.

14. JAGU. Veonõuded

Maismaaveod (ADR/RID)

<u>14.1. ÜRO number:</u>	UN 1950
<u>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:</u>	UN1950 DRUCKGASPACKUNGEN
<u>14.3. Transpordi ohuklass(id):</u>	2
<u>14.4. Pakendirühm:</u>	-
Märgistus:	2.1



Klassifitseerimise kood:	5F
Piiratud kogus (LQ):	1L
Veokategooria:	2
Ohu number:	-
Tunnelis liiklemise piirangud:	D

Muu asjakohane teave (Maismaaveod)

E0

Veod siseveekogudel (ADN)

<u>14.1. ÜRO number:</u>	UN 1950
<u>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:</u>	UN1950 DRUCKGASPACKUNGEN
<u>14.3. Transpordi ohuklass(id):</u>	2
<u>14.4. Pakendirühm:</u>	-
Märgistus:	2.1

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

VITA AKZENT Plus GLAZE SPRAY

Läbi vaadanud: 15.08.2019

Materjali number: 272

Lehekülg 6 / 7-st



Klassifitseerimise kood: 5F
Piiratud kogus (LQ): 1L

Muu asjakohane teave (Veod siseveekogudel)

E0

Mereveod (IMDG)

14.1. ÜRO number: UN 1950
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus: AEROSOLS
14.3. Transpordi ohuklass(id): 2.1
14.4. Pakendirühm: -
Märgistus: 2.1



Meresaasteained: Nein
EmS: F-D,S-U

Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ÜRO number: UN 1950
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus: Aerosols, flammable
14.3. Transpordi ohuklass(id): 2.1
14.4. Pakendirühm: -
Märgistus: 2.1



14.5. Keskkonnohud

KESKKONNAOHTLIK: ei

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Hoiatus: Süttivad gaasid.

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaaga ja IBC koodeksiga

ei ole rakendatav

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

EL reguleerivad õigusaktid

Kasutamise piirangud (REACH, XVII lisa):

Sisend 3: etanool; etüülalkohol

Sisend 28: isobutaan

Riiklikud õigusaktid

Töölerakendamise piirang: Järgida töötamise piiranguid vastavalt noorte töökaitse direktiivile (94/33/EÜ).

Vee ohuklass (Saksamaa): 1 - vähesel määral ohtlik veekeskkonnale

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

VITA AKZENT Plus GLAZE SPRAY

Läbi vaadanud: 15.08.2019

Materjali number: 272

Lehekülg 7 / 7-st

16. JAGU. Muu teave

Lühendid ja akronüümid

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%

Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)

H222	Eriti tuleohtlik aerosool.
H229	Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
EUH018	Kasutamisel võib moodustuda tule-/plahvatusohtlik auru-õhu segu.
EUH044	Plahvatusohtlik kuumutamisel kinnises mahutis.

Lisateave

Käesoleval ohutuskaardil äratoodud teave põhineb meie teadmistel ohutuskaardi trükkimineku ajal. Teave annab Teile pidepunktid käesoleval ohutuskaardil nimetatud tootega ohutuks ümberkäimiseks selle hoidmisel, käitlemisel, transpordil ja jäätmekäitluses. Andmeid ei saa üle kanda teistele toodetele. Kui ainet segatakse või töödeldakse teiste materjalidega, või neid töödeldakse, ei saa käesoleval ohutuskaardil äratoodud teavet, kui ei nähtu teisiti, sel viisil valmistatud uuele materjalile üle kanda.

(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)