

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

VITA AKZENT Plus GLAZE LT SPRAY

Data aktualizacji: 21.08.2019

Numer materiału: 326

Strona 1 z 7

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

VITA AKZENT Plus GLAZE LT SPRAY

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszanki

Stosowanie jako odczynników laboratoryjnych

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

| | | |
|--|---------------------------------------|------------------------------|
| Nazwa firmy: | VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG | |
| Skrytka pocztowa: | 1338 79704 Bad Säckingen | |
| Telefon: | +49(0)7761-562-0 | Telefaks: +49(0)7761-562-299 |
| e-mail: | info@vita-zahnfabrik.com | |
| Internet: | www.vita-zahnfabrik.com | |
| <u>1.4. Numer telefonu alarmowego:</u> | +49-(0)761-19240 | |

Informacja uzupełniająca

medical device

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Kategorie zagrożenia:

Wyrób aerozolowy: Aerosol 1

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Skrajnie łatwopalny aerosol.

Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

2.2. Elementy oznakowania

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Piktogram:



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

| | |
|------|---|
| H222 | Skrajnie łatwopalny aerosol. |
| H229 | Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. |

Zwroty wskazujące środki ostrożności

| | |
|-----------|---|
| P210 | Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. |
| P211 | Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu. |
| P251 | Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu. |
| P410+P412 | Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F. |

Specjalne oznakowanie niektórych preparatów

| | |
|--------|---|
| EUH018 | Podczas stosowania mogą powstawać łatwopalne lub wybuchowe mieszaniny par z powietrzem. |
| EUH044 | Zagrożenie wybuchem po ogrzaniu w zamkniętym pojemniku. |

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

VITA AKZENT Plus GLAZE LT SPRAY

Data aktualizacji: 21.08.2019

Numer materiału: 326

Strona 2 z 7

2.3. Inne zagrożenia

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu z oczami

Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą.

W przypadku połknięcia

Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych informacji.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Dwutlenek węgla (CO₂), Piana, Proszek gaśniczy.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Woda.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Skrajnie łatwopalna ciecz i pary. Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru: Stosować niezależny od otoczenia sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

Informacja uzupełniająca

Do ochrony osób i dla schłodzenia pojemników w obszarze zagrożenia używać rozproszonego strumienia wody. Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Usunąć wszystkie źródła zapłonu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Chronić przed niekontrolowanym przedostaniem się do środowiska. Niebezpieczeństwo wybuchu

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

VITA AKZENT Plus GLAZE LT SPRAY

Data aktualizacji: 21.08.2019

Numer materiału: 326

Strona 3 z 7

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją

Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Pojemniki przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.

Wskazówki do składowania kolektywnego

Nie magazynować razem z: Utleniacz. Substancje samozapalne lub substancje samoczynnie nagrzewające się.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Parametry kontrolne

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | mg/m ³ | wł./cm ³ | Kategoria |
|---------|-----------------|-------------------|---------------------|-----------------------------|
| 64-17-5 | Etanol | - 1900 | | NDSch (15 min) NDS (8 h) |

8.2. Kontrola narażenia



Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu.

Ochrona oczu lub twarzy

Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy.

Ochrona rąk

Podczas obróbki substancji chemicznych należy nosić specjalne rękawice ochronne posiadające normę CE z czterocyfrowym numerem kontrolnym. Jakość rękawic odpornych na chemikalia musi być wybrana zależnie od stężenia i ilości niebezpiecznych substancji na stanowisku pracy. Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych.

Ochrona skóry

Ubranie ognioochronne. Nosić obuwie i odzież antystatyczną.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny:

Aerozol

Kolor:

białawy

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

VITA AKZENT Plus GLAZE LT SPRAY

Data aktualizacji: 21.08.2019

Numer materiału: 326

Strona 4 z 7

| | | |
|---|-------------------|---------------------------|
| Zapach: | charakterystyczny | |
| pH: | | nieokreślony |
| Zmiana stanu | | |
| Temperatura topnienia: | | nieokreślony |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | | -11 °C |
| Temperatura zapłonu: | | -60 °C |
| Palność | | |
| ciała stałego: | | nie dotyczy |
| gazu: | | nie dotyczy |
| Granice wybuchowości - dolna: | | nieokreślony |
| Granice wybuchowości - górna: | | nieokreślony |
| Temperatura samozapłonu | | |
| ciała stałego: | | nie dotyczy |
| gazu: | | nie dotyczy |
| Temperatura rozkładu: | | nieokreślony |
| Właściwości utleniające | | |
| Nie posiada właściwości wspomaganie pożaru. | | |
| Prężność par: (przy 50 °C) | | <=1100 hPa |
| Gęstość względna: | | 0,64000 g/cm ³ |
| Rozpuszczalność w wodzie: | | Nie |
| Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach | | |
| nieokreślony | | |
| Współczynnik podziału: | | nieokreślony |
| Gęstość par: | | nieokreślony |
| Szybkość odparowywania względna: | | nieokreślony |

9.2. Inne informacje

Zawartość ciała stałego: 0,0 %

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Skrajnie łatwopalna ciecz i pary.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane reakcje niebezpieczne.

10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed źródłami ciepła (np. gorącymi powierzchniami), iskrami i otwartym ogniem. Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

10.5. Materiały niezgodne

Brak dostępnych informacji.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

VITA AKZENT Plus GLAZE LT SPRAY

Data aktualizacji: 21.08.2019

Numer materiału: 326

Strona 5 z 7

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Produkt nie jest: Ekotoksyczny.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt nie został przebadany.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Produkt nie został przebadany.

12.4. Mobilność w glebie

Produkt nie został przebadany.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie został przebadany.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

Informacja uzupełniająca

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby. Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi. Zużyte opakowania są traktowane jako tworzywo.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)

| | |
|--|--------------------------|
| <u>14.1. Numer UN (numer ONZ):</u> | UN 1950 |
| <u>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</u> | UN1950 DRUCKGASPACKUNGEN |
| <u>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</u> | 2 |
| <u>14.4. Grupa pakowania:</u> | - |
| Etykiety: | 2.1 |



| | |
|--|----|
| Kod klasyfikacji: | 5F |
| Ilość ograniczona (LQ): | 1L |
| Kategorie transportu: | 2 |
| Numer zagrożenia: | - |
| Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: | D |

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

VITA AKZENT Plus GLAZE LT SPRAY

Data aktualizacji: 21.08.2019

Numer materiału: 326

Strona 6 z 7

Inne istotne informacje (Transport lądowy)

E0

Transport wodny śródlądowy (ADN)

| | |
|--|--------------------------|
| 14.1. Numer UN (numer ONZ): | UN 1950 |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: | UN1950 DRUCKGASPACKUNGEN |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: | 2 |
| 14.4. Grupa pakowania: | - |
| Etykiety: | 2.1 |



Kod klasyfikacji: 5F

Ilość ograniczona (LQ): 1L

Inne istotne informacje (Transport wodny śródlądowy)

E0

Transport morski (IMDG)

| | |
|--|----------|
| 14.1. Numer UN (numer ONZ): | UN 1950 |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: | AEROSOLS |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: | 2.1 |
| 14.4. Grupa pakowania: | - |
| Etykiety: | 2.1 |



Marine pollutant: Nein

EmS: F-D,S-U

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|--|---------------------|
| 14.1. Numer UN (numer ONZ): | UN 1950 |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: | Aerosols, flammable |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: | 2.1 |
| 14.4. Grupa pakowania: | - |
| Etykiety: | 2.1 |



14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Uwaga: Zapalne gazy.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

VITA AKZENT Plus GLAZE LT SPRAY

Data aktualizacji: 21.08.2019

Numer materiału: 326

Strona 7 z 7

nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Informacje dotyczące przepisów UE

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 3: etanol; alkohol etylowy

Przepisy narodowe

Ograniczenie stosowania: Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE).

Klasa zagrożenia wód (D): 1 - niewielkie zagrożenie dla wód

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

SEKCJA 16: Inne informacje

Skróty i akronimy

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%

Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

| Klasyfikacja | Procedura klasyfikacji |
|----------------------|---------------------------|
| Aerosol 1; H222-H229 | Na bazie danych testowych |

Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H222 Skrajnie łatwopalny aerosol.

H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

EUH018 Podczas stosowania mogą powstawać łatwopalne lub wybuchowe mieszaniny par z powietrzem.

EUH044 Zagrożenie wybuchem po ogrzaniu w zamkniętym pojemniku.

Informacja uzupełniająca

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.

(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)