

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

VITAFOL H Retention crystals

Reviderad datum: 01.08.2019

Produktkod: 060

Sida 1 av 6

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

VITAFOL H Retention crystals

Ytterligare Handelsnamn

VITAFOL H Haftkristalle, Retention Crystals, Cristaux rétentifs, Cristales adhesivos, Cristalli ritentivi

CAS nr: 7631-86-9

EG nr: 231-545-4

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen

Användning som laboratoriereagens

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG

Post box: 1338

79704 Bad Säckingen

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

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

E-post: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

1.4 Telefonnummer för

+49-(0)7761-562-0

nödsituationer:

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Ämnet är inte klassificerad som farligt enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Kemisk benämning

Produkten/ämnet är oorganisk.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.

Vid nedsväljning

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

VITAFOL H Retention crystals

Reviderad datum: 01.08.2019

Produktkod: 060

Sida 2 av 6

Lämpliga släckmedel

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej antändlig.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik dammbildning. Undvik inandning av damm.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda miljöåtgärder krävs. Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp mekaniskt. Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Inga särskilda åtgärder behövs.

Information om brand- och explosionsskydd

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Råd om samförvaring

Inga särskilda åtgärder behövs.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.2 Begränsning av exponeringen

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Ät inte eller drick inte under hanteringen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

Handskar

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fysisiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen. Teknisk ventilation av arbetsplatsen

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

VITAFOL H Retention crystals

Reviderad datum: 01.08.2019

Produktkod: 060

Sida 3 av 6

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | | |
|------------------------|--------------|---------------|
| Aggregationstillstånd: | fast | |
| Färg: | genomskinlig | |
| Lukt: | luktfri | |
| pH-värde: | | ej fastställd |

Tillståndsväxlingar

| | | |
|------------------------------------------|--|---------------|
| Smältpunkt: | | ej fastställd |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | | > 999 °C |
| Flampunkt: | | X |

Brandfarlighet

| | | |
|--------------------------|--|-----------------|
| Fast form: | | ej fastställd |
| Gas: | | inte tillämplig |
| Nedre Explosionsgränser: | | ej fastställd |
| Övre Explosionsgränser: | | ej fastställd |

Termisk tändtemperatur

| | | |
|------------------------|--|-----------------|
| Fast form: | | ej fastställd |
| Gas: | | inte tillämplig |
| Sönderfallstemperatur: | | ej fastställd |

Oxiderande egenskaper

Inte brandfrämjande.

| | | |
|--------------------------|--|---------------------------|
| Ångtryck: (vid 50 °C) | | <=1100 hPa |
| Densitet: | | 2,20000 g/cm ³ |
| Vattenlöslighet: | | Nej |

Löslighet i andra lösningsmedel

ej fastställd

| | | |
|-------------------------|--|---------------|
| Fördelningskoefficient: | | ej fastställd |
| Ångdensitet: | | ej fastställd |
| Avduntningshastighet: | | ej fastställd |

9.2 Annan information

| | | |
|------------------------|--|---------|
| Halt av fast substans: | | 100,0 % |
|------------------------|--|---------|

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

ingen/ingen

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

VITAFOL H Retention crystals

Reviderad datum: 01.08.2019

Produktkod: 060

Sida 4 av 6

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Tokikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Irritation och frätning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ytterligare information

Ämnen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkten är inte: Ekotoxisk.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten har inte testats.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Förorenad förpackning

Tvätta med mycket vatten. Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

VITAFOL H Retention crystals

Reviderad datum: 01.08.2019

Produktkod: 060

Sida 5 av 6

| | |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <u>14.1 UN-nummer:</u> | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| <u>14.2 Officiell transportbenämning:</u> | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| <u>14.3 Faroklass för transport:</u> | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| <u>14.4 Förpackningsgrupp:</u> | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

| | |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <u>14.1 UN-nummer:</u> | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| <u>14.2 Officiell transportbenämning:</u> | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| <u>14.3 Faroklass för transport:</u> | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| <u>14.4 Förpackningsgrupp:</u> | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

| | |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <u>14.1 UN-nummer:</u> | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| <u>14.2 Officiell transportbenämning:</u> | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| <u>14.3 Faroklass för transport:</u> | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| <u>14.4 Förpackningsgrupp:</u> | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <u>14.1 UN-nummer:</u> | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| <u>14.2 Officiell transportbenämning:</u> | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| <u>14.3 Faroklass för transport:</u> | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| <u>14.4 Förpackningsgrupp:</u> | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen information tillgänglig.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D): - - ej vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon säkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer

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%

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

VITAFOL H Retention crystals

Reviderad datum: 01.08.2019

Produktkod: 060

Sida 6 av 6

Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet motsvarar efter det bästa vetandet till våra kunskaper vid tryckläggningen. Informationerna skall ge ledning för säker hantering av ämnena som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och avlägsnande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Såvida produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, kan detta databladets uppgifter inte utan vidare överföras till det nya material.