

VITAFOL H Paste

Dagsetning endurskoðunar: 02.06.2022

Vörukóði: 058

Blaðsíða 1 af 7

1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1. Vörukenni

VITAFOL H Paste

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

Gata: Spitalgasse 3

Staður: D-79713 Bad Säckingen

Pósthólf: 1338

D-79704 Bad Säckingen

Sími: +49(0)7761-562-0

Bréfasími: +49(0)7761-562-299

Tölvupóstur: info@vita-zahnfabrik.com

Tengiliður: regulatory affairs

Tölvupóstur: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

Deild sem leita skal til: Regulatory Affairs

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

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

Þessi blanda flokkast ekki sem hættuleg samkvæmt ST/SG/AC.10/30/Rev.8 (GHS).

2.2. Merkingaratriði

2.3. Aðrar hættur

Engar upplýsingar tiltækar.

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2. Blöndur

Lýsing á eiginleikum efnis

Deig, Efni, lífrænt, Filmuhúðunarefni

Blanda af fjölliðum/teygjuefnum án hættu fyrir heilbrigði manna eða umhverfið

Hættulegir efnisþættir

CAS-nr.	Efnaheiti	Magn
	Flokkun (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8))	
14464-46-1	Cristobalite	< 0,1 %

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Almennar upplýsingar

Ef einhver vafi leikur á greiningu eða einkenni koma fram skal leita læknis.

Eftir innöndun

Tryggið flæði fersks lofts.

VITAFOL H Paste

Dagsetning endurskoðunar: 02.06.2022

Vörukóði: 058

Blaðsíða 2 af 7

Eftir snertingu við húð

Skolið með miklu vatni. Farið úr fötum sem óhreinkast og þvoið áður en þau eru notuð aftur.

Eftir snertingu við augu

Hreinsið tafarlaust varlega og vandlega með augnskoli eða vatni.

Eftir inntöku

Gætið að hættu á ásvelgingu ef uppköst verða. Skolið munn tafarlaust og drekkið mikið af vatni.

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

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**

Skipuleggið slökkviaðgerðir í nágrenni eldsins.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Eldtraust.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Ef eldur kemur upp: Notið sjálfbirgðan öndunarbúnað.

Frekari upplýsingar

Notið vatnsúdadælu til að verja starfsfólk og kæla ílát sem eru í hættu. Safnið saman menguðu vatni eftir slökkvistörf aðskildu. Komid 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****Almennar upplýsingar**

Notið persónuhlífar.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar**Aðrar upplýsingar**

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

6.4. Tilvísun í aðra liði

Örugg meðhöndlun: sjá lið 7

Persónuhlífar: sjá lið 8

Förgun: sjá lið 13

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla**7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun****Upplýsingar um örugga meðhöndlun**

Engar sérstakar ráðstafanir eru nauðsynlegar.

Upplýsingar um eld- og sprengivarnir

Engar sérstakar eldvarnarráðstafanir eru nauðsynlegar.

Leiðbeiningar um almennt hreinlæti á vinnustöðum

Farið úr fötum sem óhreinkast. Þvoið hendur fyrir pásur og eftir vinnu. Á meðan á notkun stendur má hvorki borða, drekka, reykja né sjúga upp í nefið.

VITAFOL H Paste

Dagsetning endurskoðunar: 02.06.2022

Vörukóði: 058

Blaðsíða 3 af 7

7.2. Örugg geymsluskiyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika**Kröfur um geymslurými og ílát**

Hafið ílát vel lokað.

Bendingar um sameiginlega geymslu

Engar sérstakar ráðstafanir eru nauðsynlegar.

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar**8.1. Eftirlitsbreytur****Viðmiðunarmörk fyrir váhrif**

CAS-nr.	Efni	ppm	mg/m ³	þráður/ cm ³	Flokkur	Heimild
14464-46-1	Kristóbalít heildarryk	-	0,15		Fyrir 8 tíma	

8.2. Váhrifavarnir**Varnar- og hreinlætisráðstafanir****Hlífðargleraugu/andlitsvörn**

Notið hlífðargleraugu/andlitsgrímu.

Handhlífar

Þegar íðefni eru meðhöndluð skal nota hlífðarhanska með CE-merkingu og stjórnstafina fjóra. Gæði efnaþols hlífðarhanskanna verður að velja sem hluta af sértækum styrk og magni hættulegra efna sem höndlað er með á vinnustaðnum. Í sérstökum tilfellum er ráðlagt að athuga efnaþol hanskana sem minnst er á að ofan ásamt afhendingaraðila hanskana. Ráðlagðir hanskar KCL Butoject Býtýlkátsjúk (býtýlgúmmi) Gegnumbrotstími 60 min

Líkamshlífar

Notkun hlífðarfatnaðar. Notið viðeigandi hlífðarfatnað.

Öndunargríma

Notið öndunarhlífar. Tryggið viðeigandi loftræstingu, auk staðbundins útblásturs á mikilvægum stöðum. Tæknileg loftræsting vinnusvæðis

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar**9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika**

Eðlisástand:	Fljótandi
Litur:	ljósgrár
Lykt:	einkennandi

Pröfunaraðferð**Breytingar á eðlisástandi**

Bræðslumark/frostmark:	ekki skilgreint
Suðumark eða upphafs suðumark og suðusvið:	ekki skilgreint
Þurrugfunarmark:	ekki skilgreint
Mýkingarmark:	ekki skilgreint
Hellið Point:	ekki skilgreint
Blossamark:	250 °C

Eldfimi

Fastur/fljótandi:	á ekki við
Gas:	á ekki við

VITAFOL H Paste

Dagsetning endurskoðunar: 02.06.2022

Vörukóði: 058

Blaðsíða 4 af 7

Sprengifimi

Varan er ekki: Sprengifimt.

Glóhitastig: >450 °C

Sjálfsíkveikjuhitastig

Fast efni: á ekki við

Gas: á ekki við

Niðurbrotshitastig: > 200 °C

pH-gildi: ekki skilgreint

Skriðseigja: 25000 mPa·s

(við 23 °C)

Vatnsleysni: Nei OECD 116

Leysni í öðrum leysum

ekki skilgreint

Deilistuðull n-oktanól/vatn: ekki skilgreint

Gufuþrýstingur: ekki skilgreint

(við 50 °C)

Gufuþrýstingur: ekki skilgreint

Eðlismassi (við 23 °C): 1,25 g/cm³

Rúmþyngd: ekki skilgreint

Hlutfallslegur eðlismassi í gufuformi: ekki skilgreint

9.2. Aðrar upplýsingar**Upplýsingar er við koma eðligrænum hættuflokkum**

Oxandi eiginleikar

Ekki oxandi.

Aðrir öryggiseiginleikar

Uppgufunarhraði: ekki skilgreint

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni**10.1. Hvarfgirni**

Engin skaðleg efnahvörf ef meðhöndlun og geymsla eru í samræmi við ákvæði þar um.

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

enginn

10.5. Ósamrýmanleg efni

Engar upplýsingar tiltækar.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Varan er stöðug við geymslu í eðlilegum umhverfishita. Niðurbrot á sér stað frá hitastigi yfir: 150 °C Getur myndað hættuleg niðurbrotsefni við mikinn hita. Formaldehyð

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar**11.1. Upplýsingar um hættuflokka eins og þeir eru skilgreindir í reglugerð (EB) nr. 1272/2008**

VITAFOL H Paste

Dagsetning endurskoðunar: 02.06.2022

Vörukóði: 058

Blaðsíða 5 af 7

Bráð eiturrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Erting og ætingareiginleikar

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Næmandi áhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Krabbameinsvaldandi áhrif/stökkbreytandi áhrif/eiturrif á æxlun

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Sértæk eiturrif á markliffæri - váhrif í eitt skipti

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Sértæk eiturrif á markliffæri - endurtekin váhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Ásvelgingarhætta

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Frekari upplýsingar um prófanir

Þessi blanda er flokkuð sem hættulaus samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP].

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar**12.1. Eiturrif**

Varan er ekki: Visteitrað efni.

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Varan hefur ekki verið prófuð.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Varan hefur ekki verið prófuð.

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Varan hefur ekki verið prófuð.

12.6. Innkirtlatruflandi eiginleikar

Varan inniheldur ekki efni sem hefur truflandi áhrif á starfsemi innkirtla í lífverum utan markhóps þar sem engir efnispættir þess uppfylla skilyrðin.

12.7. Önnur váhrif

Engar upplýsingar tiltækar.

Frekari upplýsingar

Forðist losun út í umhverfið.

13. LIÐUR: Förgun**13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs****Ráðleggingar um förgun**

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi. Fargið úrgangi samkvæmt viðeigandi löggjöf.

Mengaðar umbúðir

Farga þarf umbúðum sem ekki er hægt að hreinsa á tilhlýðilegan hátt. Meðhöndlið mengaðar pakkningar á sama hátt og efnið sjálft.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga**Sjóflutningar (IMDG)****14.1. UN-númer eða kenninúmer:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Rétt UN-sendingarheiti:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

VITAFOL H Paste

Dagsetning endurskoðunar: 02.06.2022

Vörukóði: 058

Blaðsíða 6 af 7

- 14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.4. Pökkunarflokkur:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- Lofflutningar (ICAO-TI/IATA-DGR)**
- 14.1. UN-númer eða kenninúmer:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.2. Rétt UN-sendingarheiti:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.4. Pökkunarflokkur:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.5. Umhverfishættur**
- HÆTTULEGT UMHVERFINU: Nei
- 14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda**
- Engar upplýsingar tiltækar.
- 14.7. Flutningar búlkafarms á sjó skv. gurningi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar**
- á ekki við

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

Upplýsingar um reglur viðeigandi lands

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%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation)

Öryggisblað

samkvæmt UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

VITAFOL H Paste

Dagsetning endurskoðunar: 02.06.2022

Vörukóði: 058

Blaðsíða 7 af 7

intérieures)

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

SVHC: Substance of Very High Concern

Skammstafanir og upphafsstafi má sjá í töflu á <http://abbrev.esdscom.eu>

Auðkenning efnisins eða blöndunnar

Upplýsingarnar eru byggðar á núverandi þekkingu okkar. Þær fela hins vegar hvorki í sér ábyrgð á efniseiginleikum né samningsbundinn lagalegan rétt. Móttakandi vörunnar ber einn ábyrgð á því að fara eftir gildandi lögum og reglugerðum.

(Gögnin um hættulegu innihaldsefnin voru öll fengin úr síðustu útgáfu af öryggisblaði birgðasalans.)