

## VITA INTERNO Fluid

Dagsetning endurskoðunar: 14.08.2023

Vörukóði: 064

Blaðsíða 1 af 6

**1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins****1.1. Vörukenni**

VITA INTERNO Fluid

**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  
Tölvupóstfang: info@vita-zahnfabrik.com  
Tengiliður: regulatory affairs  
Tölvupóstfang: info@vita-zahnfabrik.com  
Internet: www.vita-zahnfabrik.com  
Deild sem leita skal til: Regulatory Affairs

Bréfasími: +49(0)7761-562-299

**Frekari upplýsingar**

medical device

**2. LIÐUR: Hættugreining****2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar****Reglugerð (EB) nr. 1272/2008**

Þetta efni flokkast ekki sem hættulegt samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008.

**2.2. Merkingaratriði****2.3. Aðrar hættur**

Engar upplýsingar tiltækar.

**3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni****3.1. Efni****Lýsing á eiginleikum efnis**

Efni, lífrænt

**Hættulegir efnisþættir**

ekkert (samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH))

**4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi****4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi****Eftir snertingu við augu**

Hreinsið tafarlaust varlega og vandlega með augnskoli eða vatni.

**Eftir inntöku**

Skolið munn tafarlaust og drekkið mikið af vatni.

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

Engar upplýsingar tiltækar.

## VITA INTERNO Fluid

Dagsetning endurskoðunar: 14.08.2023

Vörukóði: 064

Blaðsíða 2 af 6

**4.3. Upplýsingar um tafarlausa 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. Gufur geta myndað sprengifimar blöndur í andrúmslofti.

**5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn**

Ef eldur kemur upp: Notið sjálfbergðan öndunarbúnað.

**Frekari upplýsingar**

Notið vatnsúðadælu til að verja starfsfólk og kæla ílát sem eru í hættu. Safnið saman menguðu vatni eftir slökkvistörf aðskildu. Komið 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 (sandí, 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 óhreinast. Þvoið hendur fyrir pásur og eftir vinnu. Neytið ekki matar eða drykkjar meðan á notkun stendur.

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

Hafið ílát vel lokað.

**Bendingar um sameiginlega geymslu**

Engar sérstakar ráðstafanir eru nauðsynlegar.

**7.3. Sértæk, endanleg notkun**

Notað sem virkt efni á rannsóknarstofu

## VITA INTERNO Fluid

Dagsetning endurskoðunar: 14.08.2023

Vörukóði: 064

Blaðsíða 3 af 6

## 8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

## 8.1. Eftirlitsbreytur

## 8.2. Váhrifavarnir



## Varnar- og hreinlætisráðstafanir

## Hlíðargleraugu/andlitsvörn

Notið hlíðargleraugu/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 Dermatril P NBR (Nítrílgúmmi)

## Líkamshlífar

Notið viðeigandi hlífðarfatnað.

## Öndunargrímur

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

## 9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

## 9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand:		
Litur:	litlaust	
Bræðslumark/frostmark:		ekki skilgreint
Suðumark eða upphafs suðumark og suðusvið:		192 °C
Eldfimi:		á ekki við á ekki við
Neðri sprengimörk:		2,6 % að rúmmáli
Efri sprengimörk:		12,6 % að rúmmáli
Blossamark:		93 °C
Niðurbrotshitastig:		ekki skilgreint
pH-gildi:		ekki skilgreint
Leysni í öðrum leysum		ekki skilgreint
Deilistuðull n-oktanól/vatn:		ekki skilgreint
Gufuprýstingur: (við 50 °C)		<=1100 hPa
Eðlismassi:		ekki skilgreint
Hlutfallslegur eðlismassi í gufuformi:		ekki skilgreint

## 9.2. Aðrar upplýsingar

## Upplýsingar er við koma eðlisrænum hættuflokkum

## Sjálfsíkveikjuhitastig

Fast efni:	á ekki við
Gas:	á ekki við

## VITA INTERNO Fluid

Dagsetning endurskoðunar: 14.08.2023

Vörukóði: 064

Blaðsíða 4 af 6

Oxandi eiginleikar  
Ekki oxandi.

**Aðrir öryggiseiginleikar**

Uppgufunarhraði:

ekki skilgreint

Fast efni:

1,0 %

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

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

**10.2. Efnafraeðilegur 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**

Engin hættuleg niðurbrotsefni þekkt.

**11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar****11.1. Upplýsingar um hættuflokka eins og skilgreint er í reglugerð (EB) nr. 1272/2008****Bráð eiturhrif**

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/eiturhrif á æxlun**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

**Sértæk eiturhrif á markliffæri - váhrif í eitt skipti**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

**Sértæk eiturhrif á markliffæri - endurtekin váhrif**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

**Ásvelgingarhætta**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

**Frekari upplýsingar um prófanir**

Þetta efni telst skaðlaust samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP].

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

Varan er ekki: Visteitrað efni.

**12.2. Þrávirkni og niðurbriótanleiki**

Varan hefur ekki verið prófuð.

**12.3. Uppsöfnun í lífverum**

Varan hefur ekki verið prófuð.

## VITA INTERNO Fluid

Dagsetning endurskoðunar: 14.08.2023

Vörukóði: 064

Blaðsíða 5 af 6

**12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi**

Varan hefur ekki verið prófuð.

**12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum.**

Þetta efni uppfyllir ekki skilyrði fyrir PBT/vPvB í REACH, viðauka XIII.

Varan hefur ekki verið prófuð.

**12.6. Innkirtlatruflandi eiginleikar**

Þetta efni hefur ekki truflandi áhrif á starfsemi innkirtla í lífverum utan markhóps.

**12.7. Önnur skaðleg áhrif**

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**

Meðhöndlið mengaðar pakkningar á sama hátt og efnið sjálft.

**14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga****Flutningar á landi (ADR/RID)****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**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**vegna flutninga:****14.4. Pökkunarflokkur:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Flutningar á skipgengum vatnaleiðum (ADN)****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**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**vegna flutninga:****14.4. Pökkunarflokkur:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**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.

**14.3. Hættuflokkur eða -flokkar**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**vegna flutninga:****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**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**vegna flutninga:****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.

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

## VITA INTERNO Fluid

Dagsetning endurskoðunar: 14.08.2023

Vörukóði: 064

Blaðsíða 6 af 6

**14.7. Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gerningi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar**

á ekki við

**15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk****15.1. Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis heilbrigðis og umhverfis**

## Upplýsingar um reglur viðeigandi lands

Hættuflokkur fyrir vatn (Þýskaland): 1 - örflíð hættulegur fyrir vatn

**15.2. Efnaöryggismat**

Efnaöryggismat hefur ekki verið framkvæmt fyrir þetta efni.

**16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar****Breytingar**

Öryggisblaðið inniheldur breytingar frá fyrri útgáfu í köflum: 1.

**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%

**Auðkenning efnisins eða blöndunnar**

Upplýsingarnar hér að ofan lýsa eingöngu öryggiskröfum vörunnar og eru byggðar á vitneskju okkar á þeim tíma sem þetta er ritað. Upplýsingunum er ætlað að veita þér ráðleggingar varðandi örugga meðhöndlun vörunnar, sem nefnd er í þessu öryggisblaði, við geymslu, vinnslu, flutning og förgun. Ekki er hægt að nota upplýsingarnar fyrir aðrar vörur. Ef varan blandast saman við aðrar vörur eða, ef um vinnslu er að ræða, eru upplýsingarnar á þessu öryggisblaði ekki endilega í gildi fyrir nýja tilbúna efnið.