

VITA AKZENT Plus PASTE

Dagsetning endurskoðunar: 15.08.2023

Vörukóði: 280

Blaðsíða 1 af 9

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

VITA AKZENT Plus PASTE

Fleiri viðskiptaheiti

VITA AKKZENT Plus - BODY STAINS PASTE,- EFFECT STAINS PASTE,- GLAZE PASTE,- GLAZE LT PASTE,- FINISHING AGENT PASTE, - CHROMA STAINS 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

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

Frekari upplýsingar

medical device

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

Þessi blanda flokkast ekki sem hættuleg samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008.

2.2. Merkingaratriði**Reglugerð (EB) nr. 1272/2008****Sérstök merking á ákveðnum blöndum**

EUH208 Inniheldur hvarfmassi 5-klóró-2-metýl-2Hísópíasól-3-óns og 2-metýl-2Hhísópíasól-3-óns (3:1).

Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.

EUH210 Öryggisblað er fánlegt sé um það beðið.

2.3. Aðrar hættur

Engar upplýsingar tiltækar.

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni**3.2. Blöndur****Lýsing á eiginleikum efnis**

Keramik Leysir

VITA AKZENT Plus PASTE

Dagsetning endurskoðunar: 15.08.2023

Vörukóði: 280

Blaðsíða 2 af 9

Hættulegir efnisþættir

CAS-nr.	Efnaheiti	Magn
	EB-nr. Skrámr. REACH-nr.	
	Flokkun (Reglugerð (EB) nr. 1272/2008)	
55965-84-9	hvarfmassi 5-klóró-2-metýl-2Hísópíasól-3-óns og 2-metýl-2Hhísópíasól-3-óns (3:1)	< 0,1 %
	- 613-167-00-5	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071	

Allur texti H- og EUH-setninga: sjá LIÐUR 16.

Sértæk styrkleikamörk, M-stuðlar og ATE

CAS-nr.	EB-nr.	Efnaheiti	Magn
		Sértæk styrkleikamörk, M-stuðlar og ATE	
55965-84-9	-	hvarfmassi 5-klóró-2-metýl-2Hísópíasól-3-óns og 2-metýl-2Hhísópíasól-3-óns (3:1)	< 0,1 %
		innöndunar: ATE = 0.5 mg/l (gufur); innöndunar: ATE = 0.05 mg/l (ryk/úði); gegnum húð: ATE = 50 mg/kg; munnleg: ATE = 100 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0.6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0.06 - < 0.6 Eye Dam. 1; H318: >= 0.6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0.06 - < 0.6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0.0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100	

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Eftir innöndun

Tryggið flæði fersks lofts. Ef öndun er óregluleg eða stöðvast skal veita öndunarhjálp. Læknismeðferð er nauðsynleg.

Eftir snertingu við húð

Berist efnið á húð skal strax þvo með sápu og miklu Vatni og sápa. Farið strax úr fötum sem óhreinast og þvoði áður en þau eru notuð aftur. Ef efnið ertir húð: Leitið lækni.

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 tafin

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.

VITA AKZENT Plus PASTE

Dagsetning endurskoðunar: 15.08.2023

Vörukóði: 280

Blaðsíða 3 af 9

Frekari upplýsingar

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

Takið upp vélrænt. 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.

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. Sértek, endanleg notkun

Notað sem virkt efni á rannsóknarstofu

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Eftirlitsbreytur

8.2. Váhrifavarnir



Varnar- og hreinlætisráðstafanir

Hlífðargleraugu/andlitsvörn

Notið hlífðargleraugu/andlitsgrímu.

Handhlífar

Þegar í efni eru meðhöndluð skal nota hlífðarhanska með CE-merkingu og stjórnstafina fjóra. Gæði efnapöls

VITA AKZENT Plus PASTE

Dagsetning endurskoðunar: 15.08.2023

Vörukóði: 280

Blaðsíða 4 af 9

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.

Líkamshlífar

Notkun hlífðarfatnaðar.

Öndunargríma

Tæknileg loftræsting vinnusvæðis

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

Eðlisástand:

Litur:

Lykt:

einkennandi

Bræðslumark/frostmark:

ekki skilgreint

Suðumark eða upphafs suðumark og suðusvið:

?

Eldfimi:

ekki skilgreint

á ekki við

Neðri sprengimörk:

ekki skilgreint

Efri sprengimörk:

ekki skilgreint

Blossamark:

> 100 °C

Niðurbrotshitastig:

ekki skilgreint

pH-gildi:

ekki skilgreint

Vatnsleysni:

Nei

Leysni í öðrum leysum

ekki skilgreint

Deilistuðull n-oktanól/vatn:

ekki skilgreint

Gufuþrýstingur:

<=1100 hPa

(við 50 °C)

Eðlismassi:

ekki skilgreint

Hlutfallslegur eðlismassi í gufuformi:

ekki skilgreint

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

Sprengifimi

Varan er ekki: Sprengifimt.

Sjálfsíkveikjuhitastig

Fast efni:

ekki skilgreint

Gas:

á ekki við

Oxandi eiginleikar

Ekki oxandi.

Aðrir öryggiseiginleikar

Uppgufunarhraði:

ekki skilgreint

Fast efni:

0,0 %

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

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

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Varan er stöðug við geymslu í eðlilegum umhverfishita.

VITA AKZENT Plus PASTE

Dagsetning endurskoðunar: 15.08.2023

Vörukóði: 280

Blaðsíða 5 af 9

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****ATEblöndu reiknað**

ATE (um munn) > 2000 mg/kg; ATE (gegnum húð) > 2000 mg/kg; ATE (við innöndun gufa) > 20 mg/l; ATE (við innöndun ryk/úði) > 5 mg/l

Bráð eiturhrif

CAS-nr.	Efnaheiti	Skammtur	Tegund	Leið	Aðferð
55965-84-9	hvarfmassi 5-klóró-2-metýl-2Hísópíasól-3-óns og 2-metýl-2Hísópíasól-3-óns (3:1)				
	um munn	ATE 100 mg/kg			
	gegnum húð	ATE 50 mg/kg			
	við innöndun gufa	ATE 0.5 mg/l			
	við innöndun ryk/úði	ATE 0.05 mg/l			

Frekari upplýsingar um prófanir

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

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

Varan er ekki: Visteitrað efni.

12.2. Þrávirkni og niðurbrotanleiki

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.

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

Efnið í blöndunni uppfylla ekki skilyrði fyrir PBT/vPvB samkvæmt REACH, viðauka XIII.

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 efnisþættir þess uppfylla skilyrðin.

12.7. Önnur skaðleg áhrif

Engar upplýsingar tiltækar.

Frekari upplýsingar

Forðist losun út í umhverfið.

VITA AKZENT Plus PASTE

Dagsetning endurskoðunar: 15.08.2023

Vörukóði: 280

Blaðsíða 6 af 9

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

Skolið með miklu vatni. Hægt er að endurvinnna fulltæmdar umbúðir.

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 vegna flutninga: No dangerous good in sense of this transport regulation.

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 vegna flutninga: No dangerous good in sense of this transport regulation.

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 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 samkvæmt gæringi 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 Evrópusambandsins

Takmarkanir á notkun (REACH, XVII. viðauki):

Færsla 75

2004/42/EB (VOC): 0,015 %

Upplýsingar í samræmi við Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

2012/18/ESB (SEVESO III):

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

VITA AKZENT Plus PASTE

Dagsetning endurskoðunar: 15.08.2023

Vörukóði: 280

Blaðsíða 7 af 9

Upplýsingar um reglur viðeigandi lands

Hættuflokkur fyrir vatn (Þýskaland): 1 - örflítið hættulegur fyrir vatn
Uppsog í gegnum húð/næming: Framkallar ofurnæmissvaranir.

15.2. Efnaöryggismat

Efnaöryggismat hefur ekki verið framkvæmt fyrir efni í þessari blöndu.

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Breytingar

Öryggisblaðið inniheldur breytingar frá fyrri útgáfu í köflum: 1.

VITA AKZENT Plus PASTE

Dagsetning endurskoðunar: 15.08.2023

Vörukóði: 280

Blaðsíða 8 af 9

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 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
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern
Skammstafanir og upphafsstafi má sjá í töflu á <http://abbrev.esdscom.eu>
Acute Tox: Bráð eituhrif
Skin Corr: Húðæting
Eye Dam: Alvarlegur augnskaði
Skin Sens: Húðnæming
Aquatic Acute: Bráð hætta fyrir vatnsumhverfi
Aquatic Chronic: Langvinn hætta fyrir vatnsumhverfi

Viðeigandi H- og EUH-setningar (Númer og óstyttur texti)

H301	Eitrað við inntöku.
H310	Banvænt í snertingu við húð.
H314	Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.
H317	Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
H318	Veldur alvarlegum augnskaða.
H330	Banvænt við innöndun.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

VITA AKZENT Plus PASTE

Dagsetning endurskoðunar: 15.08.2023

Vörukóði: 280

Blaðsíða 9 af 9

H400	Mjög eittrað lífi í vatni.
H410	Mjög eittrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
EUH071	Ætandi fyrir öndunarærin.
EUH208	Inniheldur hvarfmassi 5-klóró-2-metýl-2Hísópíasól-3-óns og 2-metýl-2Hísópíasól-3-óns (3:1). Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.
EUH210	Öryggisblað er fáanlegt sé um það beðið.

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.)