

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**VITA AKZENT Plus POWDER**

Data revizuirii:

Codul produsului: 279

Pagina 1 aparținând 7

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Element de identificare a produsului**

VITA AKZENT Plus POWDER

**Denumirea suplimentară a produsului**

VITA AKZENT Plus BODY STAINS POWDER, -EFFECT STAINS POWDER, -GLAZE POWDER, - GLAZE LT POWDER, - FINISHING AGENT POWDER, - CHROMA STAINS

Nr. CAS: 66402-68-4

Nr. CE: 266-340-9

**1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate****Utilizarea substanței/amestecului**

Utilizarea ca reactiv de laborator

**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

Societatea: VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH &amp; Co. KG

Cutia poștală: 1338

79704 Bad Säckingen

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

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

E-Mail: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

**1.4. Număr de telefon care**

+49-(0)7761-562-0

**poate fi apelat în caz de****urgență:****Informații suplimentare**

medical device

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Substanță nu este clasificată ca periculoasă în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

**2.2. Elemente pentru etichetă****2.3. Alte pericole**

Nu exista informații.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.1. Substanțe****Caracterizare chimică**

Ceramica

**Componenți cu potențial periculos**

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare GHS			
66402-68-4	ceramics materials and frits			100 %
	266-340-9			

Așa cum afirmă în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

**Fișa cu date de securitate**

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**VITA AKZENT Plus POWDER**

Data revizuirii:

Codul produsului: 279

Pagina 2 aparținând 7

**SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor****4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Dacă se inhalează**

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire.

**În caz de contact cu pielea**

Spalarea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

**În caz de contact cu ochii**

Clătiți imediat prudent și temeinic cu apă sau cu dusul pentru ochi.

**Dacă este ingerat**

Imediat spalarea gurii cu apă și se bea apoi multă apă.

**4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

Nu există informații.

**4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Tratare simptomatică.

**SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor****5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**

Măsurile de stingere corespund zonei.

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză**

Neinflamabil.

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

În caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

**Informații suplimentare**

Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

**SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală****6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Informații generale**

Evitarea formării de praf. A nu se inspira praful.

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

**6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie****Alte informații**

Se va lua în mod mecanic. Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

**6.4. Trimitere la alte secțiuni**

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

**SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea****7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsurile de prevedere la manipulare**

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**VITA AKZENT Plus POWDER**

Data revizuirii:

Codul produsului: 279

Pagina 3 aparținând 7

**Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor**

Nu sunt necesare masuri deosebite.

**7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități****Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

A se păstra ambalajul închis ermetic.

**Indicații privind depozitarea împreună**

Nu sunt necesare masuri deosebite.

**7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)**

Utilizarea ca reactiv de laborator

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală****8.1. Parametri de control****8.2. Controale ale expunerii****Măsuri de igienă**

Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile. Nu se va manca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de munca.

**Protecția ochilor/feței**

Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

**Protecția mâinilor**

La manipularea substanțelor chimice sunt permise numai manșuri de protecție chimică cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Manșuri de protecție față de produsele chimice trebuie alese cu grijă în ce privește designul lor în funcție de concentrația și cantitatea substanței periculoase specifice locului de munca. În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a manșurilor de protecție numite mai sus.

**Protecția pielii**

Utilizarea articolelor de îmbrăcăminte de protecție.

**Protecție respiratorie**

În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică:	solid	
Culoare:		
Miros:	fara miros	
pH-Valoare:		nedeterminat
<b>Modificări ale stării</b>		
Punctul de topire:		nedeterminat
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:		X
Punct de aprindere:		X
<b>Inflamabilitatea</b>		
Solid/lichid:		nedeterminat
Gaz:		nu aplicabile
<b>Proprietăți explozive</b>		
Produsul nu este: Periculos de explozivitate.		
Limita minimă de explozie:		nedeterminat

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**VITA AKZENT Plus POWDER**

Data revizuirii:

Codul produsului: 279

Pagina 4 aparținând 7

Limita maximă de explozie:	nedeterminat
<b>Temperatură de autoaprindere</b>	
Substanță solidă:	nedeterminat
Gaz:	nu aplicabile
Temperatura de descompunere:	nedeterminat
<b>Proprietăți de întreținere a arderii</b>	
Neoxidant.	
Presiune de vapori: (la 50 °C)	<=1100 hPa
Densitate:	2,40000 g/cm <sup>3</sup>
Solubilitate în apă:	Nu
<b>Solubilitate în alți solvenți</b>	
nedeterminat	
Coefficientul de partiție n-octanol/apă:	nedeterminat
Densitatea relativă a vaporilor:	nedeterminat
Viteză de evaporare:	nedeterminat

**9.2. Alte informații**

Conținutul de corpuri solide:	100,0 %
-------------------------------	---------

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.1. Reactivitate**

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

**10.2. Stabilitate chimică**

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Nu se cunosc reacții periculoase.

**10.4. Condiții de evitat**

nici una/nici unul

**10.5. Materiale incompatibile**

Nu exista informații.

**10.6. Prođuși de descompunere periculoși**

Nu se cunosc nici un fel de prođuși de descompunere periculoși.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Informații suplimentare privitor la examene**

Substanță nu este clasificată ca fiind periculoasă în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1. Toxicitatea**

Produsul nu este: Ecotoxice.

**12.2. Persistența și degradabilitatea**

Produsul nu a fost testat.

**12.3. Potențialul de bioacumulare**

Produsul nu a fost testat.

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**VITA AKZENT Plus POWDER**

Data revizuirii:

Codul produsului: 279

Pagina 5 aparținând 7

**12.4. Mobilitatea în sol**

Produsul nu a fost testat.

**12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Produsul nu a fost testat.

**12.7. Alte efecte adverse**

Nu exista informații.

**Informații suplimentare**

Evitați dispersarea în mediu.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Îndepărtare a rezidurilor**

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Îndepărtarea conform reglementărilor autoritatilor.

**Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați**

Spalarea cu multă apă. Ambalajele golite integral pot fi reciclate.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****Transport rutier (ADR/RID)****14.1. Numărul ONU:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Grupul de ambalare:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Transport fluvial (ADN)****14.1. Numărul ONU:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Grupul de ambalare:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Transport naval (IMDG)****14.1. Numărul ONU:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Grupul de ambalare:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Numărul ONU:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Grupul de ambalare:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**VITA AKZENT Plus POWDER**

Data revizuirii:

Codul produsului: 279

Pagina 6 aparținând 7

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

Nu exista informații.

**14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**

nu aplicabile

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Reglementări UE**

Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): Nu se include în 2012/18/UE (SEVESO III)

**Regulamente naționale**

Clasa de periclitare a apei (D): 1 - ușor periculos pentru apă

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Pentru această substanță nu a fost efectuată nici o apreciere privind siguranța substanței.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Abrevieri și acronime**

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)

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**VITA AKZENT Plus POWDER**

Data revizuirii:

Codul produsului: 279

Pagina 7 aparținând 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

Pentru abrevieri și acronime, a se vedea tabelul de pe <http://abbrev.esdscom.eu>**Alte indicații**

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal. Destinatarul produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.