

Trgovsko ime: Vintz Gloss Colour Base No. 3 0,69 L

Št. snovi: 278546Verzija

: 3 / SLPreverjeno

dne: 26.01.2017 Nadomešča

različico: 2 / SL

Datum tiskanja:

26.01.2017

## **ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**

### **1.1. Identifikator izdelka**

Vintz Gloss Colour Base št. 3 0,69 L

### **1.2. Ustrezne opredeljene uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

#### **Uporaba snovi/priprave**

Arhitekturni premazi

### **1.3. Podatki o dobavitelju, ki zagotavlja varnostni list**

#### **Naslov/proizvajalec**

Relius Farbenwerke GmbH

Heimertinger Straße 10

87700 Memmingen

Telefonska številka +49 8331 103 0

Številka telefaksa +49 8331 103 277

Kontaktni oddelek Področje varnosti izdelkov /  
telefon

E-poštni naslov info@relius.de

odgovorni

Oseba za ta

varnostni list

### **1.4. Številka za klic v sili**

+49 0800-5560000 Dostopno: Od ponedeljka do petka od 8:00 do 18:00.

## **ODDELEK 2: Potencialne nevarnosti**

### **2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi**

Izdelek ni razvrščen kot nevaren v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

### **2.2. Elementi za označevanje**

#### **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

EUH208 Vsebuje 2,4,7,9-tetrametil-5-decin-4,7-diol, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, Lahko povzroči alergijske reakcije.

### **2.3. Druge nevarnosti**

Nevarnosti, ki bi jih bilo treba posebej omeniti, ni.

## **ODDELEK 3: Sestava/informacije o sestavinah**

### **3.2 Mešanice**

#### **Kemijska karakterizacija**

Vodna raztopina

akrilne smole

organsko topilo

#### **Nevarne sestavine (Uredba (ES) št. 1272/2008)**

2-(2-butoksietoksi) etanol

CAS št. 112-34-5

Trgovsko ime: Vintz Gloss Colour Base No. 3 0,69 L

Št. snovi: 278546Verzija

: 3 / SLPreverjeno

dne: 26.01.2017 Nadomešča

različico: 2 / SL

Datum tiskanja:

26.01.2017

Številka EINECS 203-961-6  
Registrierungsnr. 01-2119475104-44-XXXX  
Konzentracija  $\geq 1 < 10\%$

Razvrstitev (Uredba (ES) št. 1272/2008)  
Draži oči. 2H319

#### **2,4,7,9-Tetramethyl-5-decin-4,7-diol**

CAS št. 126-86-3  
Številka EINECS 204-809-1  
Registrierungsnr. 01-2119954390-39  
konzentracija  $\geq 0,1 < 1\%$

Razvrstitev (Uredba (ES) št. 1272/2008)  
Poškodba oči. 1H318  
Vodna kroničnost 3H412  
Občutljivost za kožo 1BH317

#### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-on**

CAS št. 2634-33-5  
Številka EINECS 220-120-9  
Registracijska št. PREPREGISTERIRANO  
konzentracija  $< 0, 05\%$

Razvrstitev (Uredba (ES) št. 1272/2008)  
Akutno za vodne organizme 1H400  
Občutljivost za kožo 1H317  
Akutna strupenost 4H302  
Draži kožo. 2H315  
Poškodba oči. 1H318

Mejne koncentracije (Uredba (ES) št. 1272/2008)  
Občutljivost kože 1H317  $\geq 0, 05$

## **ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči**

### **4.1 Opis ukrepov prve pomoči**

#### **Splošne informacije**

Če se pojavijo simptomi ali če dvomite, poiščite zdravniško pomoč. Če ste nezavestni, ne zaužijte z usti.

#### **Po vdihavanju**

Odstranite prizadeto osebo z nevarnega območja. Odstranite na svež zrak, osebo ogrejte in jo spravite v mirovanje. Če je dihanje neredno ali se ustavi, poskrbite za umetno dihanje. Takoj pokličite zdravnika.

#### **Po stiku s kožo**

Odstranite onesnažena oblačila. Ob stiku s kožo ga takoj umijte z veliko mila in vode. Ne uporabljajte topil.

#### **Po stiku z očmi**

Odstranite kontaktne leče, vsaj 10 minut držite veke odprte in jih obilno sperite s čisto, svežo vodo ter takoj poiščite zdravniško pomoč.

#### **Po zaužitju**

Ob zaužitju sperite usta z veliko vode (samo če je oseba pri zavesti) in se takoj posvetujte z zdravnikom! . Ostanite mirni. Ne povzročajte bruhanja!

Trgovsko ime: Vintz Gloss Colour Base No. 3 0,69 L

Št. snovi: 278546Verzija

: 3 / SLPreverjeno

dne: 26.01.2017 Nadomešča

različico: 2 / SL

Datum tiskanja:

26.01.2017

## **4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Do zdaj ni bilo znanih nobenih simptomov.

## **4.3. Indikacije za takojšnjo zdravniško pomoč ali posebno zdravljenje**

### **Opombe za zdravnika / zdravljenje**

Dodatnih ustreznih informacij ni na voljo.

## **ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**

### **5.1. Sredstvo za gašenje**

#### **Primerna sredstva za gašenje**

Primerna gasilna sredstva: pena (odporna na alkohol), ogljikov dioksid, prah, razpršilo (voda)

#### **Neustrezna sredstva za gašenje**

Polni vodni curek

### **5.2. Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz snovi ali zmesi**

V primeru požara nastane gost, črn dim. Izpostavljenost razgradnim produktom lahko škoduje zdravju.

### **5.3. Nasveti za gasilce**

#### **Posebna zaščitna oprema za gašenje požarov**

V primeru požara uporabite ustrezen dihalni aparat. Zaprte posode v bližini vira požara ohladite z vodo. Ne dovolite, da bi voda za gašenje zašla v odtok ali vodotok.

## **ODDELEK 6: Ukrepi pri nenamernem sproščanju**

### **6.1. Osebni previdnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v nujnih primerih**

Upoštevajte zaščitne predpise (glejte poglavji 7 in 8).

### **6.2. Okoljski ukrepi**

Ne dovolite vstopa v odtok/površinske vode/podtalnico. V primeru onesnaženja jezer, rek ali kanalizacije obvestite ustrezne organe v skladu z lokalno zakonodajo.

### **6.3. Metode in materiali za shranjevanje in čiščenje**

Razlito snov zabeležite z nevnemljivim absorbentom (npr. pesek, zemlja, vermikulit, diatomejska zemlja) in jo poberte za odstranitev v ustreznih posodah v skladu z lokalnimi predpisi (glejte oddelek 13). Prednostno čistite z detergentom - izogibajte se uporabi topil.

### **6.4. Sklicevanje na druge oddelke**

Za informacije o osebni zaščitni opremi glejte oddelek 8. Za informacije o odstranjevanju glejte oddelek 13.

## **ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**

### **7.1 Zaščitni ukrepi za varno ravnanje**

#### **Opombe o varnem ravnanju**

Izogibajte se stiku s kožo in očmi. Ne vdihavajte hlapov in razpršene meglice. Izogibajte se vdihavanju brusnega prahu. Med rokovanjem ne kadite, ne jejte in ne pijte. Upoštevajte pravne predpise o zaščiti in varnosti. Zagotovite dobro prezračevanje, da se izognete koncentracijam hlapov nad mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost.

Trgovsko ime: Vintz Gloss Colour Base No. 3 0,69 L

Št. snovi: 278546Verzija

: 3 / SLPreverjeno

dne: 26.01.2017 Nadomešča

različico: 2 / SL

Datum tiskanja:

26.01.2017

## **Opombe o zaščiti pred požarom in eksplozijo**

Hranite stran od virov toplote in vžiga.

## **7.2. Pogoji za varno skladiščenje ob upoštevanju nezdružljivosti**

### **Zahteve za skladiščne prostore in zabojnike**

Dobro prezračujte skladiščne prostore. Ne praznite posod pod pritiskom, ne posode pod pritiskom. Odprte posode skrbno zaprite in jih shranite v pokončnem položaju, da preprečite morebitno iztekanje. Nepooblaščenim osebam dostop ni dovoljen.

### **Informacije o skladiščenju v enem skupnem skladišču**

Shranjujte stran od oksidantov ter močno alkalnih in močno kislih snovi.

### **Dodatne informacije o pogojih skladiščenja**

Shranjujte v originalni embalaži. Upoštevajte navodila na etiketi. Posode hranite suhe, tesno zaprte in v hladnem, dobro prezračevanem prostoru. Zaščitite ga pred vročino in neposredno sončno svetlobo. Hranite stran od virov vžiga. Zaščitite pred zmrzaljo.

## **7.3. Posebne končne uporabe**

Za dodatne informacije glejte tehnični list.

## **ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščitna oprema**

### **8.1 Parametri, ki jih je treba spremljati**

#### **Mejne vrednosti izpostavljenosti**

##### **2-(2-butoksietoksi) etanol**

Seznam TRGS 900

Vrsta AGW

Vrednost 67 mg/m<sup>3</sup> 10 ppm (V) Mejna vrednost: 1,5(l); Nosečnostna skupina: Y; Od: 27.04.2015; Pripomba: EU, DFG, 11

#### **Izpeljane ravni brez/minimalnih učinkov (DNEL/DMEL)**

##### **propan-1,2-diol**

Vrsta vrednosti Izpeljana raven brez učinka (DNEL)

Referenčna skupina Employees

Trajanje izpostavljenosti Dolgoročno

Način izpostavljenosti vdihavanje

Način delovanja Sistemski učinek

Koncentracija 168 mg/m<sup>3</sup>

Vrsta vrednosti Izpeljana raven brez učinka (DNEL)

Referenčna skupina Employees

Trajanje izpostavljenosti Dolgoročno

Način izpostavljenosti vdihavanje

Način delovanja Lokalni učinek

Koncentracija 10 mg/m<sup>3</sup>

Vrsta vrednosti Izpeljana raven brez učinka (DNEL)

Referenčna skupina Consumer

Trajanje izpostavljenosti Dolgoročno

Način izpostavljenosti vdihavanje

Način delovanja Sistemski učinek

Koncentracija 50 mg/m<sup>3</sup>



Trgovsko ime: Vintz Gloss Colour Base No. 3 0,69 L

Št. snovi: 278546Verzija

: 3 / SLPreverjeno

dne: 26.01.2017 Nadomešča

različico: 2 / SL

Datum tiskanja:

26.01.2017

Vrsta vrednosti Izpeljana raven brez učinka (DNEL)  
Referenčna skupina Consumer  
Trajanje izpostavljenosti Dolgoročno  
Način izpostavljenosti vdihavanje  
Način delovanja Lokalni učinek  
Koncentracija 10 mg/m<sup>3</sup>

Referenčna skupina Consumer  
Trajanje izpostavljenosti Dolgoročno  
Redna izpostavljenost  
Način delovanja Sistemski učinek  
Koncentracija 213 mg/m<sup>3</sup>

Referenčna skupina Consumer  
Trajanje izpostavljenosti Dolgoročno  
Potek izpostavljenosti  
Način delovanja Sistemski učinek  
Koncentracija 85 mg/m<sup>3</sup>

### **Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC)**

#### **propan-1,2-diol**

Vrsta vrednosti PNEC  
Vrsta Svežja voda  
Koncentracija 260 mg/l

Vrsta vrednosti PNEC  
Vrsta Marin  
Koncentracija 26 mg/l

Vrsta vrednosti PNEC  
Vrsta Voda  
Koncentracija 183 mg/l

Vrsta vrednosti PNEC  
Vrsta Čistilna naprava za odpadne vode (STP)  
Koncentracija 20000 mg/l

Vrsta vrednosti PNEC  
Vrsta Sediment  
Koncentracija 572 mg/kg

Vrsta vrednosti PNEC  
Vrsta Marine Sediment  
Koncentracija 57 ,2 mg/kg

Vrsta vrednosti PNEC  
Vrsta Zemlja  
Koncentracija 50 mg/kg

## **8.2 Nadzor in spremljanje izpostavljenosti**

### **Zaščita dihal**

Enota za kratkotrajno filtriranje, kombinirani filter A-P2

### **Zaščita rok**

Pri intenzivnem stiku uporabite zaščitne rokavice.

Trgovsko ime: Vintz Gloss Colour Base No. 3 0,69 L

Št. snovi: 278546Verzija

: 3 / SLPreverjeno

dne: 26.01.2017 Nadomešča

različico: 2 / SL

Datum tiskanja:

26.01.2017

Primeren material Butilna guma Debelina materiala  
0,5 mm

### **Zaščita oči**

Nosite zaščitna očala za zaščito pred brizganjem tekočine.

### **Zaščita telesa**

Nosite ognjevarna zaščitna oblačila; nosite antistatična oblačila iz naravnih vlaken ali toplotno odpornih sintetičnih vlaken.

### **Omejitev in spremljanje okoljske izpostavljenosti**

Ne dovolite, da bi vstopilo v odtoke ali tekoče vode.

## **ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**

### **9.1. Informacije o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

**Obrazec** tekočina

**Vonj** posebni izdelki

#### **Vrednost pH**

Opomba šibko alkalno

#### **Začetno vrelišče in območje vrelišča**

Opomba Na voljo ni

#### **Plamenišče**

Opomba Ne velja

#### **Vnetljivost (trdna, plinasta)**

Ni na voljo

#### **zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti**

Opomba Na voljo ni

#### **Parni tlak**

Opomba Na voljo ni

#### **Gostota**

vrednost 1. 04g/cm<sup>3</sup>

Temperatura 20°C

#### **Topnost v vodi**

Opomba popolnoma mešljiv

#### **Viskoznost**

Opomba Na voljo ni

### **9.2. Druge informacije**

#### **Druge informacije**

Ni znano

## **ODDELEK 10: Stabilnost in reaktivnost**

### **10.1. Reaktivnost**

Pri skladiščenju in ravnanju v skladu z navodili ni nevarnih reakcij.

### **10.2. Kemijska stabilnost**

Stabilen ob upoštevanju priporočenih navodil za shranjevanje in ravnanje (glejte poglavje 7).

### **10.3. Možnost nevarnih reakcij**

Nevarne reakcije niso znane.

Trgovsko ime: Vintz Gloss Colour Base No. 3 0,69 L

Št. snovi: 278546Verzija

: 3 / SLPreverjeno

dne: 26.01.2017 Nadomešča

različico: 2 / SL

Datum tiskanja:

26.01.2017

#### **10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogibati**

Zaščitite pred zmrzaljo.

#### **10.5. Nezdružljivi materiali**

Reagira s kislinami, alkalijami in oksidanti.

#### **10.6. Nevarni produkti razgradnje**

kot so ogljikov monoksid, ogljikov dioksid, dim, dušikovi oksidi itd.

### **ODDELEK 11: Toksikološki podatki**

#### **11.1 Informacije o toksikoloških učinkih**

##### **Akutna oralna toksičnost**

OpombaNa voljo ni

##### **Akutna dermalna toksičnost**

OpombaNa voljo ni

##### **Akutna strupenost pri vdihavanju**

OpombaNa voljo ni

##### **Jedek/dražeč učinek na kožo**

OpombaNa voljo ni

##### **Resne poškodbe oči/draženje**

OpombaNa voljo ni

##### **Senzibilizacija**

OpombaNa voljo ni

##### **Subakutna, subkronična in kronična strupenost**

OpombaNa voljo ni

##### **Mutagenost**

OpombaNa voljo ni

##### **Strupenost za razmnoževanje**

OpombaNa voljo ni

##### **Rakotvornost**

OpombaNa voljo ni

##### **Druge informacije**

Toksikološki podatki niso na voljo.

Ob pravilni uporabi niso poročali o nevarnostih za zdravje.

Poleg informacij iz tega pododdelka ni na voljo nobenih drugih podatkov o proizvodu.

### **ODDELEK 12: Informacije o okolju**

#### **12.1. Toksičnost**

##### **Splošne informacije**

Ni na voljo

#### **12.2. Obstočnost in razgradljivost**

##### **Splošne informacije**

Ni na voljo

#### **12.3. Potencial bioakumulacije**

Trgovsko ime: Vintz Gloss Colour Base No. 3 0,69 L

Št. snovi: 278546Verzija

: 3 / SLPreverjeno

dne: 26.01.2017 Nadomešča

različico: 2 / SL

Datum tiskanja:

26.01.2017

### **Splošne informacije**

Ni na voljo

### **12.4. Mobilnost v tleh**

#### **Splošne informacije**

Ni na voljo

### **12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB**

#### **Splošne informacije**

Ni na voljo

### **12.6. Drugi neželeni učinki**

#### **Splošne informacije**

Ni na voljo

#### **Splošne informacije / Ekologija**

Poleg informacij iz tega pododdelka ni na voljo nobenih drugih podatkov o proizvodu. Ne dovolite, da bi vstopilo v odtok ali tekoče vode.

## **ODDELEK 13: Navodila za odstranjevanje**

### **13.1 Postopki obdelave odpadkov**

#### **Izdelek za odstranjevanje**

Oznaka odpadka EAK08 01 11\*Odpadki barv in lakov, ki vsebujejo organska topila ali vsebujejo druge nevarne snovi.

Navedene številčne oznake odpadkov v skladu z Evropskim katalogom odpadkov (EWC) se uporabljajo kot priporočilo. Končno odločitev je treba sprejeti po posvetovanju z regionalnim podjetjem za odstranjevanje odpadkov.

#### **Odstranjevanje embalaže**

Popolnoma izpraznjena embalaža se lahko reciklira.

## **ODDELEK 14: Podatki o prevozu**

### **Kopenski promet ADR/RID**

Brez nevarnega blaga

### **Pomorski prevoz IMDG/GGVGoglejte**

Za izdelek ne veljajo predpisi za prevoz po morju.

### **Zračni promet ICAO/IATA**

Za izdelek ne veljajo predpisi o prevozu v zračnem prometu.

### **Podatki za vse načine prevoza**

#### **14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Upoštevati je treba ustrezne prometne predpise.

### **Dodatne informacije**

#### **14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II h Konvenciji MARPOL in Kodeksom IBC**

Se ne uporablja

## **ODDELEK 15: Zakonodaja**

### **15.1 Varnostni, zdravstveni in okoljski predpisi/zakonodaja, specifični za snov ali zmes**

**Razred nevarnosti za vodo**



Trgovsko ime: Vintz Gloss Colour Base No. 3 0,69 L

Št. snovi 278546Verzija

: 3 / SL

Revidirano na: 26.01.2017

Nadomešča različico: 2 / DE

Datum tiskanja:

26.01.2017

Razred nevarnosti za vodo WGK 1  
Opomba Klasifikacija v skladu s Prilogo 4 VwVwS

### **Odlok o vnetljivih tekočinah (VbF)**

Opombe Ne velja za predpise o vnetljivih tekočinah.

### **VOC**

HOS (EU) 8, 2%85 ,3 g/l

### **Vsebnost HOS v skladu z RL 2004/42/EG (Decopaint)**

Podkategorija izdelkov Barve za les in kovine za dekoracijo stavb in obloge  
(Notranjost in zunanost) (Wb)

Mejna vrednost 130g/l

Vsebnost HOS v skladu z RL 85 ,28 g/l  
2004/42/ES (Decopaint)

### **Drugi predpisi, omejitve in prepovedi**

ZH 1/132 "Letak: Zaščita kože (M 042)" ZH

1/192 "Letak za zaščito oči".

UVV "Obdelava premaznih materialov" (VBG 23) ZH

1/105 "Podatkovni list za zaščitna oblačila".

## **15.2 Ocena kemijske varnosti**

Za to zmes ni bila izvedena ocena kemijske varnosti.

## **ODDELEK 16: Drugi podatki**

Spremembe / dopolnitve besedila: Spremembe v besedilu so na robu označene z zvezdico (\*).

### **Reference in viri podatkov**

Podatki so povzeti iz referenčnih del in literature.

### **Besedne zveze H iz oddelka 3**

H302 Zdravju škodljivo ob zaužitju.

H315 Povzroča draženje kože.

H317 Lahko povzroči alergijsko kožno reakcijo.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H412 Škodljivo za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.

### **Kategorije CLP iz oddelka 3**

Akutna strupenost 4 Akutna strupenost, kategorija 4

Akutno za vodo 1A Akutno nevarno za vodo , kategorija 1

Kronično za vodo 3A Kronično nevarno za vodo, kategorija 3

Poškodba oči. 1 Resne poškodbe oči, kategorija 1

Draži oči. 2 Draženje oči , kategorija 2

Draži kožo. 2 dražeč učinek na kožo, kategorija 2

Skin Sens. 1 Senzibilizacija kože, kategorija 1

Skin Sens. 1B Senzibilizacija kože, kategorija 1B

### **Okrajšave**

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

AGW: mejna vrednost poklicne izpostavljenosti

CAS: Služba za izmenjavo

kemijskih izvlečkov EWC:

Evropski katalog odpadkov

EINECS: Evropski seznam obstoječih komercialnih kemičnih snovi GGVSee:

Uredba o nevarnem blagu na morju

GHS: globalno usklajen sistem razvrščanja in označevanja kemikalij

Trgovsko ime: Vintz Gloss Colour Base No. 3 0,69 L

Št. snovi: 278546Verzija

: 3 / SLPreverjeno

dne: 26.01.2017 Nadomešča

različico: 2 / SL

Datum tiskanja:

26.01.2017

IATA: Mednarodna organizacija civilnega letalstva  
IMDG: Mednarodni pomorski kodeks za nevarno blago  
MAK: najvišja koncentracija na delovnem mestu  
MARPOL 73/78: Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij iz leta 1973, kakor je bila spremenjena s Protokolom iz leta 1978 (MARPOL: onesnaževanje morja)  
REACH: registracija, evalvacija, avtohorizacija in omejevanje kemikalij  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (Tehnična navodila za nadzor kakovosti zraka)  
TRGS: tehnična pravila za nevarne snovi  
VOC: hlapna organska spojina  
VwVwS: upravna uredba o snoveh, škodljivih za vodo

#### **Področje izdaje podatkovnega lista**

oddelek za varnost izdelkov

#### **Dodatne informacije**

Ustrezne spremembe glede na prejšnjo različico tega varnostnega lista so označene z: \*\*\*  
Informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in izkušnjah. Varnostni list opisuje izdelke glede na varnostne zahteve. Informacije nimajo pomena zagotovila o lastnostih.