


|  |                                  |                            |
|--|----------------------------------|----------------------------|
|  | <b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b> | Pagina: 1 van 7            |
|  | Branth's Alu-Glasur™             | Uitgave: rev.1             |
|  |                                  | Datum: 14-06-2018          |
|  |                                  | Vervangt: 1 van 15-05-2009 |

Formaat: EU Veiligheidsinformatieblad volgens Richtlijn 1907/2006

## 1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

### 1.1 Productnaam en/of code:

Branth's Alu-Glasur

### 1.2 Aanbevolen toepassing:

Hittebestendige, corrosie-werende en/of beschermende grondlaag, tussenlaag en/of afwerkingslaag voor diverse ondergronden.

### 1.3 Fabrikant / Leverancier:

BRANTH-CHEMIE A.V. BRANTH \* Telefoon: 040-369740-0 \* Telefax: 040 – 367148

Postfach 1107, D-21503 Glinde/Hamburg \* Biedenkamp 23, D-21509 Glinde/Hamburg

e-mail: [Branth-Chemie@t-online.de](mailto:Branth-Chemie@t-online.de)

Informatie via: VERKAUF/ANWENDUNGSTECHNIK: 040 – 369740-0 (Ma.-Do. 8<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>, Vr. 8<sup>00</sup>-13<sup>00</sup>)

opgesteld door: A. Valentiner Branth (Duitse versie)

Holland Coating BV

Bakboord 8

9206 BL DRACHTEN

E-mail

Website

Tel 0512 - 548 714

Fax 0512 - 548 716

[info@hollandcoating.nl](mailto:info@hollandcoating.nl)

<http://www.hollandcoating.nl>

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Het telefoonnummer van het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): **+31 30 - 2748888**.

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

## 2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

### 2.1 Indeling volgens Verordening 1272/2008/EG (GHS, CLP)

Flam. Liq 3 H226

STOT. SE 3 H336

### 2.2 Etiketteringselementen:

Gevarenpictogrammen:



GHS07-Schadelijk



GHS02-Ontvlambaar

Gevaarlijke bestanddelen: waterstof behandelde Nafta (aardolie), zware

Signaalwoord: WAARSCHUWING.

#### Gevarenaanduidingen (H-zinnen):

H226 Ontvlambare vloeistof en damp;

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

#### Voorzorgsmaatregelen (P-zinnen):

P102 Buiten bereik van kinderen houden.

P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken;

P233 In goed gesloten verpakking bewaren.

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

### 2.3 Andere gevaren:

PBT- / zPzB-beoordeling is niet uitgevoerd.

Fysisch-chemische effecten:

Oplosmiddeldampen zijn in het algemeen zwaarder dan lucht en kunnen zich over de vloer verspreiden. Dampen kunnen explosieve mengsels met lucht vormen.

|  |                                  |                            |
|--|----------------------------------|----------------------------|
| <br>HOLLAND COATING BV | <b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b> | Pagina: 2 van 7            |
|  | Branth's Alu-Glasur™             | Uitgave: rev.1             |
|  |                                  | Datum: 14-06-2018          |
|  |                                  | Vervangt: 1 van 15-05-2009 |

Effecten voor de gezondheid:

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

P262 Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden

### 3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

**Stoffen die volgens de Europese Stoffenrichtlijn 67/548/EEG gevaarlijk zijn voor gezondheid of milieu of stoffen waarvoor blootstellingsgrenswaarden zijn vastgesteld.**

#### 3.2 Stoffen

| Stof   | Identificatie                                       | Aandeel | Indeling  |                              |
|--|---|---------|---|------------------------------|
| Chemische naam                               |   | %       | Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]                              |                              |
|  |   |         | Gevarenklasse en categorie  | Gevaren-aanduiding           |
| waterstof behandelde nafta (aardolie), zware | EG: 265-150-3<br>CAS: 64742-48-9                    | 45      | Carc. 1B<br>Asp. Tox. 1,<br><br>Nota: P                           | H350<br>H304                 |
| xyleen                                       | EG 215-535-7<br>CAS 1330-20-7<br>INDEX 601-022-00-9 | < 4     | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2 | H226<br>H332<br>H312<br>H315 |

Opmerking CAS: 64742-48-9: Deze stof bevat minder dan 0,1% wordt niet als kankerverwekkend of mutageen beoordeeld (opgave leverancier).


Registratie aantekeningen: CAS-nr.: 64742-48-9 Reg.nr.: 01-2119463258-33  
CAS-nr.: 1330-20-7 Reg.nr.: 012119488216-32

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu, PBT of zPzB of een werkplaats blootstellingslimiet zijn toegewezen en op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen zijn, voor zover beschikbaar, weergegeven in rubriek 8.

### 4 EERSTEHULP MAATREGELEN

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>4.1. Algemeen</b>        | Als de ziekteverschijnselen niet van voorbijgaande aard zijn en in geval van twijfel dient medische hulp te worden ingeroepen.   |
| <b>Na inademing</b>         | Frisse lucht toedienen. De betreffende persoon in rusttoestand brengen en warm houden. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en direct een arts erbij roepen. |
| <b>Contact met de huid</b>  | Verwijder verontreinigde kleding. Was de huid grondig met water en zeep of met een geschikte huidreiniger. <u>Geen</u> oplosmiddelen of verfverdunner gebruiken.   |
| <b>Contact met de ogen</b>  | Verwijder contactlenzen, ogen openhouden en tenminste 10 minuten grondig spoelen met stromend water. Een arts raadplegen.  |
| <b>Inname door de mond</b>  | Bij inslikken van het product onmiddellijk een arts raadplegen. Getroffen persoon rustig houden. <u>Geen</u> braken opwekken.  |
| <b>4.2. Vervolgeffecten</b> | Ernstige vervolgeffecten zijn van de inhoudsstoffen niet bekend. Na inslikken <u>en</u> braken een longonderzoek uit te laten voeren.  |

|  |                                  |                            |
|--|----------------------------------|----------------------------|
| <br>HOLLAND COATING BV | <b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b> | Pagina: 3 van 7            |
|  | Branth's Alu-Glasur™             | Uitgave: rev.1             |
|  |                                  | Datum: 14-06-2018          |
|  |                                  | Vervangt: 1 van 15-05-2009 |

## 5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- 5.1. Blusmiddelen**      Schuim (alcoholbestendig), CO<sub>2</sub>, poeder, waternevel.  
**Ongeschikt**              Waterstraal
- 5.2. Specifieke risico's**    Bij brand ontstaat dichte, zwarte rook. Het inademen van gevaarlijke splitsingsproducten kan ernstige gezondheidsschade veroorzaken.
- 5.3. Aanbevelingen**        Bij geval van brandbestrijding is ademhalingsbescherming noodzakelijk. Gesloten blikken in de nabijheid van de brandhaard met water koelen; bluswater niet in de afvoer, oppervlaktewater, grond, enz. laten lopen.

## 6 MAATREGELEN BIJ HET ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

- 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:**  
 Beschermingsvoorschriften in acht nemen (zie hoofdstuk 7. en 8.)  
 In gesloten ruimtes voor voldoende ventilatie zorgen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen!
- 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Niet in het riool, oppervlaktewater, grondwater of in de bodem terecht laten komen. Bij vervuiling van oppervlaktewater (meren, beken, enz.) volgens de lokale wetgeving de lokale instanties in kennis stellen.
- 6.3. Reinigingsmethoden:**    mechanisch of met onbrandbare opnamemiddelen, bijvoorbeeld zand.

## 7 HANTERING EN OPSLAG

### 7.1 Hantering

**Richtlijnen voor een veilige omgang:** overschrijden van de arbeidsplaatsgrenswaarden en vorming van explosieve damp/luchtmengsels vermijden. Verwijderd houden van open licht, vuur of andere ontstekingsbronnen. Elektrostatisch opladen vermijden. Contact met de ogen en de huid vermijden. Dampen en aerosol niet inademen. Bij het werk niet eten, drinken of roken. Blikken niet open laten staan. Persoonlijke bescherming: zie onder hoofdstuk 8. Wettelijke beschermingsvoorschriften en veiligheidsvoorschriften opvolgen. Blikken niet onder druk leegmaken.

### 7.2 Opslag

**Eisen met betrekking tot opslagruimtes en containers:** Koel opslaan. Blikken gesloten houden. Roken verboden. Geopende blikken zorgvuldig sluiten en rechtop opslaan om mogelijk leeglopen te voorkomen.

**Opslag met andere stoffen:** verwijderd houden van sterke zuren, logen en oxidatiemiddelen.

**Verdere opslagmaatregelen:** in de originele blikken of voor coatings goedgekeurde blikken opslaan volgens wettelijke opslagregeling. Voorschriften op het etiket volgen. Opslaan in een goed geventileerde, koele en droge ruimte, vrij van direct zonlicht instraling. Toegang verboden voor onbevoegde personen.

**Opslag classificatie:** volgens art. 4 van TRGS 510 (Okt 2010): Kl. 3, of volgens opmerking kl. 10

## 8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1 Bestanddelen met arbeidsplaats betrokken, te controleren grenswaarden:

| Productnaam                                  | Grenswaarden voor blootstelling  |
|--|--|
| waterstof behandelde nafta (aardolie), zware | AGW: 600 mg/m <sup>3</sup> (Duitsland)<br>8 uur TWA: 1200 mg/m <sup>3</sup> IOELV (EU) |
| xyleen                                       | AGW; 440 mg/m <sup>3</sup>   |


### 8.2 Aanvullende richtlijnen voor het inrichten van technische ruimtes:

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale ventilatie of door de gehele ruimte te ventileren.

### 8.3 Persoonlijke beschermingsmiddelen:

#### Beschermings- en hygiëne maatregelen:

Na contact de huid goed wassen. Tijdens het werk niet eten, drinken of roken.

|  |                                  |                            |
|--|----------------------------------|----------------------------|
| <br>HOLLAND COATING BV | <b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b> | Pagina: 4 van 7            |
|  | Branth's Alu-Glasur"             | Uitgave: rev.1             |
|  |                                  | Datum: 14-06-2018          |
|  |                                  | Vervangt: 1 van 15-05-2009 |

### Bescherming van de ademhalingswegen:

Ligt de oplosmiddelconcentratie boven de grenswaarden of bij de vorming van fijne nevel (aerosol), moeten er voor dit doel toegelaten ademhalingsbescherming gedragen worden. Arbeidsomstandigheden controleren en de regels van de vakvereniging aanhouden (regels voor het gebruik van ademhalings-beschermingsmiddelen Richtlijn 190). Bij handmatige verwerking (kwasten, rollen) buiten of door afzonderlijke personen in grote of goed geventileerde ruimtes, blijven de blootstellinglimieten volgens de ervaring onder de grenswaarden. Bij spuitapplicatie mogelijke blootstelling door spuitnevel. Bij de verwerking binnenin tanks (kleine ruimtes) een geforceerde luchttoevoer van buitenaf dringend noodzakelijk. In identieke gevallen moeten "omgevingslucht onafhankelijke" ademhalingsbeschermingsmiddelen gebruikt worden (persluchtmaskers). Bij spuitapplicatie is de blootstelling door fijne verfnevel afhankelijk van de verwerkingssituatie en de applicatiemethode. Denk er bij ventilatie aan dat oplosmiddeldampen in het algemeen zwaarder zijn dan lucht.

### Bescherming van de handen:

BW-regel "gebruik van handschoenen" opvolgen, bijv. volgens EN 374 chemicaliën geteste handschoenen voor bescherming tegen gebruikelijker wijs in verf voorkomende inhoudsstoffen: nitrilrubber; materiaaldikte: > 0,4 mm.; doordringtijd: > 480 min. Bij langdurig contact met vloeibare verf of verdunner moet een navenant hogere materiaaldikte of handschoen met meer lagen (eventueel met buffer laag) gekozen worden. Aanbevelingen van de fabrikant opvolgen. Langdurig of herhaaldelijk huidcontact veroorzaakt vetverlies van de huid. Dat kan droge en gebarsten huid (contactdermatitis) tot gevolg hebben. vervuilde huid niet met agressieve reinigingsmiddelen behandelen. Zijn de werkzaamheden dusdanig georganiseerd dat er geen handschoenen gedragen worden, bevelen wij het gebruik van geschikte bescherming crèmes aan. Advies van de fabrikant opvolgen.

### Bescherming van de ogen:

Bij gevaar van spatten een veiligheidsbril volgens EN 166 dragen.

### Bescherming van de huid (lichaam):

Bij normale verwerking d.m.v. kwasten en rollen is een speciale bescherming voor de huid niet nodig, daar de oplosmiddelen niet door de huid opgenomen worden. Als door de arbeidssituatie of verwerkingsmethode blootstelling niet kan worden uitgesloten, wordt elektrostatisch geleidende kleding (katoen) of elektrostatisch geleidende beschermkleding aanbevolen. Advies van de fabrikant opvolgen.

**8.4 Milieugevaren:** de producten zijn niet onderworpen aan de klassering "milieugevaarlijk N".  
Meer informatie onder rubriek 3.

## 9 FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

**9.1** Voorkomen: vloeibaar/viskeus  
Kleur: zilver kleurig  
Geur: aromatisch  
Fysische veranderingen: verdampen, indikken bij geopende verpakking

### 9.2 Fysische Gegevens:

pH waarde: n.v.t.  
Vlampunt: (DIN 53213) 27°C  
Ontstekingstemperatuur (DIN 51794): > 200°C  
Brand bevorderend / zelfontsteking: nee / neen  
Explosiegevaar: door oplosmiddelverdamping  
Explosiegrenzen: o.e.g.: 0,5 vol.-% b.e.g.: 11 vol.-%  
Dampdruk bij 20°C (literatuur waarde): 5 - 15 hPa  
Dichtheid bij 20°C (kleurafhankelijk): ca. 0,95 kg/l., DIN 53217  
Oplosbaarheid in water bij 20°C: < 1%  
Verdelingscoëfficiënt: < 1%  
Viscositeit. bij 20°C. (DIN 53211/4 mm): > 20 sec.  
Oplosmiddelgehalte: ca. 50% (gewichts-%)  
Vaste stof gehalte: ca. 50% (gewichts-%)

|  |                                  |                            |
|--|----------------------------------|----------------------------|
| <br>HOLLAND COATING BV | <b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b> | Pagina: 5 van 7            |
|  | Branth's Alu-Glasur™             | Uitgave: rev.1             |
|  |                                  | Datum: 14-06-2018          |
|  |                                  | Vervangt: 1 van 15-05-2009 |

## 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1 Te vermijden omstandigheden:

Stabiel bij gebruik van de aanbevolen voorschriften voor opslag en hantering.

### 10.2 Te vermijden stoffen:

Sterke zuren, logen en oxidatiemiddelen om exotherme reacties te vermijden.

### 10.3 Gevaarlijke afbraakproducten:

bij zeer hoge temperaturen kunnen afsplitsingsproducten, bijv. kooldioxide, koolmonoxide, rook, stikstofoxide, etc. ontstaan.

## 11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1 Informatie betreffende toxicologische effecten.

| Productnaam en identificatie   | Toxicologische informatie van stoffen   |
|--|---|
| waterstof behandelde nafta (aardolie), zware<br>EG: 265-150-3<br>CAS: 64742-48-9 | Inslikken: LD 50 rat > 2000 mg/kg; opname via de huid: LD 50 rat > 2000 mg/kg; inademen: LD 50 rat > bijna verzadigde dampconcentratie, 4 h;        |
| xyleen<br>EG: 215-535-7<br>CAS: 1330-20-7  | Inslikken: LD50 rat > 4300 mg/kg; opname via de huid: LD50 konijn > 2000 mg/kg; inademen: LC50 rat 29 mg/l, 4 h; irriteert de huid en slijmvliezen. |

Gegevens betreffende acute toxiciteit zoals irritatie en corrosie; sensibilisatie; herhaalde toediening; carcinogeniteit, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting zijn niet beschikbaar.

### 11.2 Algemeen:

Over het product zijn geen gegevens beschikbaar. Vloeistofspatten in de ogen kunnen irritaties en reversibele schaden veroorzaken.

De combinatie van oplosmiddeldampen en alcoholgebruik de gezondheid kan schaden. Het inademen van oplosmiddeldampen boven de MAC grens kan de gezondheid schaden zoals irritatie van de slijmvliezen en luchtwegen, hoofdpijn, duizeligheid en vermoeidheid. Bij aanhoudende overschrijding kunnen aandoeningen aan de nieren, lever en het centrale zenuwstelsel ontstaan. In ernstige gevallen kan bewusteloosheid ontstaan. Bij grootschalige applicaties in gesloten ruimtes dient tijdens en na het aanbrengen voldoende geventileerd te worden (ook bij deze relatief onschadelijke hoge vaste stof verven). Ook gedurende de daarop volgende dagen is het verstandig regelmatig te ventileren.

## 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1 Ecotoxiciteit

Over het preparaat zijn geen gegevens beschikbaar.

| Productnaam en identificatie   | Toxicologische informatie van stoffen   |
|--|---|
| waterstof behandelde nafta (aardolie), zware<br>EG: 265-150-3<br>CAS: 64742-48-9 | Ecologie: LC50 vis > 1000 mg/l; LC50 ongewerveld < 1000 mg/l; LC50 algen > 1000 mg/l; LC50 micro-organismen < = 10; licht biologisch afbreekbaar; WGK 1.  |
| xyleen<br>EG: 215-535-7<br>CAS: 1330-20-7  | Ecologie: LC50 vis > 86 mg/l, 96h.; LC50 algen 1-10 mg/l, 72h.; EC50 watervlo 165mg/l, 24h.; EC50 micro-organismen 1-10 mg/l; licht biologisch afbreekbaar; bio-accumulatie, log Pow: 3,12-3,20; WGK 1. |

### 12.2 Mobiliteit:

niet beschikbaar; niet oplosbaar of deels oplosbaar in water, zinkt naar de bodem.

### 12.3 Persistentie en afbreekbaarheid:

vluchtige stoffen worden binnen enkele dagen afgebroken in de atmosfeer.

|  |                                  |                            |
|--|----------------------------------|----------------------------|
| <br>HOLLAND COATING BV | <b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b> | Pagina: 6 van 7            |
|  | Branth's Alu-Glasur™             | Uitgave: rev.1             |
|  |                                  | Datum: 14-06-2018          |
|  |                                  | Vervangt: 1 van 15-05-2009 |

- 12.4 Mogelijke bio-accumulatie:**  
niet beschikbaar; bioaccumulatie is niet te verwachten.
- 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:**  
zijn niet uitgevoerd
- 12.6 Andere schadelijke effecten:**  
niet in het oppervlaktewater of het riool laten lopen.

## 13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 13.1 Product:

Aanbevolen wordt het product volledig te verwerken. Originele, gesloten verpakkingen kunnen binnen de houdbaarheidsdatum aan de fabrikant geretourneerd worden (na diens toestemming). Niet uitgeharde verfresten moeten, indien als afval te verwerken, als chemisch afval verwerkt worden. de wettelijke voorschriften opvolgen. Volledig opgedroogde verfresten, gereedschap (kwasten, rollers, afdekpapier) en filtermatten zijn normaal afval, resp. huisvuilgelijkwaardig industrieel afval, omdat deze volgens de lijst gevaarlijke stoffen geen gezondheidsschadelijke stoffen bevatten.

### 13.2 Verpakking:

Verpakking helemaal leegmaken, kwast schoon, niet wassen, droge verpakking verwerken voor recycling (als schroot te verwerken) Gedateerd materiaal en opengelaten blikken zijn chemisch afval.

## 14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

**Binnen bedrijfsterreinen:** in gesloten, rechtop staande, beveiligde containers, emissie vermijden.

**Informatie voor alle transportmiddelen:** UN-Nr.: 1263; naam: verf/coating; gevarenklasse 3; verpakkingsgroep III; gevaar voor het milieu: nee; afwijkende voorzorgsmaatregelen: niet van toepassing; massagoederenvervoer: n.v.t.

### 14.1 Transport over land ADR/RID en GGVS/GGVE:

**14.2** Viskeuze producten in verpakkingen tot 5 liter in kartonnen doos: samengestelde verpakking, geen vermelding in transportdocumenten; beperkte hoeveelheden (LQ).

### 14.3 Zeescheepvaart IMDG/GGV zee:

Viskeuze producten in verpakkingen tot 5 liter in kartonnen doos: samengestelde verpakking: etiket "LQ" ; IMO-verklaring vereist: "Limited Quantity"; grotere verpakking: UN 1263 (verf, ontvlambaar), KI 3/III , waarschuwingsbord 30, EMS 3-05, MFAG FE, Marine polutant (schadelijke stof zee): nee.

### 14.4 Luchttransport ICAO-TI en IATA-DGR

Gevaarlijke stof, 5 liter blik met transport toelating; geen luchttransport door fabrikant

## 15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

**15.1 Voor dit preparaat heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.**

**15.2 Veiligheid, gezondheids- en milieureglementen en wetgeving voor de stof of het preparaat.**

|  |  |
|--|--|
| waterstof behandelde nafta (aardolie), zware<br>EG: 265-150-3<br>CAS: 64742-48-9 | Deze stof bevat minder dan 0,1% wordt niet als kankerverwekkend of mutageen beoordeeld (opgave leverancier). |
|--|--|

Noot P (EG 1272-2008):

De stof hoeft niet als kankerverwekkend of mutageen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (EINECS-nr. 200-753-7) bevat.

Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 (tabel 3.1) of de S-zinnen (2-)23-24-62 (tabel 3.2).

Deze noot is alleen van toepassing op bepaalde complexe aardoliederivaten in deel 3.

|  |                                  |                            |
|--|----------------------------------|----------------------------|
| <br>HOLLAND COATING BV | <b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b> | Pagina: 7 van 7            |
|  | Branth's Alu-Glasur"             | Uitgave: rev.1             |
|  |                                  | Datum: 14-06-2018          |
|  |                                  | Vervangt: 1 van 15-05-2009 |

### 15.3. Nationale voorschriften

VOC-waarde Branth's Alu-Glasur < 460 g/l  
Minimale verse luchttoevoer per liter verwerkt product: 1200 m<sup>3</sup> (volgens Duitse OELV opgave; zie 8.1)

## 16 OVERIGE INFORMATIE

### 16.1 Verdere informatie:

- I. Veranderingen:  
Aanpassing VIB: indeling volgens richtlijn 1906/2006 R2014, relevante H-zinnen en P-zinnen toegevoegd.  
Indeling volgens EG-richtlijn 1999/45/EG verwijderd, R & S zinnen verwijderd.
- II. Afkortingen en acroniemen:

#### Lijst van de relevante H zinnen gebruikt in rubriek 3:

- H226 Ontvlambare vloeistof en damp;  
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt  
H312 Schadelijk bij contact met de huid.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie;  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken  
H350 Kan kanker veroorzaken (zie Nota P bij 15.2)  
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker

#### Lijst van de relevante P zinnen

- P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken;  
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen;  
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen;  
P370+P378 In geval van brand: blussen met droog zand, poederblusmiddel of alcoholbestendig schuim;  
P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

- III. De informatie in dit veiligheidsblad is in overeenstemming met onze huidige kennis en voldoet aan de nationale en EG-wetgeving. De genoemde arbeidsomstandigheden van de gebruiker vallen buiten onze invloed en controle. De gebruiker is verantwoordelijk voor het nakomen van de wettelijke bepalingen. De informatie in dit veiligheidsinformatieblad (vib) beschrijven de veiligheidseisen van ons product en betekenen geen verzekering van de producteigenschappen

### 16.2 Verwijzing naar rubriek 1.2: "aanbevolen toepassing"

Verf, coating met een hoog vaste stofgehalte. Na omroeren direct gebruiksklaar voor rollen en kwasten, verdunnen om te spuiten, dompelen, gieten. Voor gebruik binnen en buiten, in industriële, beroepsmatige, handwerkmatige en hobby toepassingen.

Dit **veiligheidsinformatie blad** is opgemaakt aan de hand van de gegevens verstrekt in het Duitse groepsveiligheids-informatieblad van 28-01-2015.