

1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

• 1.1 Productidentificatie

• Handelsnaam **Kiwitz ADT 675**

• 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

• Toepassing van de stof / van de bereiding Hydrofoberend middel voor professioneel gebruik

• 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

• Fabrikant/leverancier:

Kiwitz B.V.
De Hogenkamp 22
7071 EC Uift
Telefoon: 0315 270 620
Email: info@kiwitz.nl

• 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen (NL) NVIC-trechter +31 (0)30 274 8888 / (B) Antigifcentrum Brussel +32 (0)70 245 245

2. Identificatie van de gevaren

• 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Het product is volgens de geldige regelgeving ingedeeld als irriterend.

• Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008:

Eye Irrit. 2: H315

• 2.2 Etiketteringselementen

• Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008:

• Gevarenpictogrammen: GHS07: Schadelijk/irriterend



• Signaalwoord: Waarschuwing

• Gevarenaanduidingen: H315: Veroorzaakt huidirritatie.

• Veiligheidsaanbevelingen:

P261: Inademing van spuitnevel vermijden

P271: Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming dragen.

P332+P313: Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

P362+P364: Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

• 2.3 Andere gevaren

• Resultaten van PBT- en vPvB-Beoordeling:

• PBT: niet toepasbaar

• vPvB: niet toepasbaar

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

• 3.2 Mengsels

• Beschrijving: Waterige emulsie van silanen/siloxanen en additieven.

• Gevaarlijke ingrediënten:

EINECS	CAS Nr.	Indeling (CLP)	Percentage
Octyltriethoxysilaan	2943-75-1	Skin Irrit. 2: H315	85-95%

4. Eerstehulpmaatregelen

• 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- **Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **Na huidcontact:** Met veel water en zeep wassen en goed naspoelen.
- **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid tenminste 15 minuten met stromend water spoelen.
- **Na inslikken:** Geen braken opwekken. Mond spoelen. Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

• 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

• 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Toon dit veiligheidsblad aan de behandelende arts.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

• 5.1 Blusmiddelen

• Geschikte blusmiddelen:

CO₂, blusschuim, bluspoeder of zand. Brandblusmaatregelen op de omgeving afstemmen.

• 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Het product zelf brandt niet. Bij verhitting of brand is het ontstaan van organische ontledingsproducten en koolstofdioxide (CO_x) mogelijk.

• 5.3 Advies voor brandweerlieden

• Speciale beschermende kleding:

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken om aanraking met huid en ogen te vermijden en een adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

• 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke beschermingskleding dragen.

Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste product.

Contact met de ogen en huid vermijden.

• 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

• 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en –materiaal

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

• 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik – zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting – zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging – zie hoofdstuk 13.

7. Hantering en opslag

• 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Verpakking voorzichtig openen en hanteren. Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is en niet in een afgesloten ruimte hanteren. Het vormen of verspreiden van nevels in de lucht vermijden.

Persoonlijke beschermingskleding dragen en direct contact met de substantie vermijden.

Op de werkplek niet eten, drinken of roken.

• Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

• 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

• Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: In originele gesloten verpakking op een koele en geventileerde plaats opslaan.

• Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk.

• Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. opslag: Geen.

• 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie hoofdstuk 7.

• 8.1 Controleparameters

• Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

• 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

• Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

• Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht worden genomen. Het product verwijderd houden van etenswaren, dranken en voer. Vervuilde en doordrenkte kleding direct uittrekken. Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Beschermingsmiddelen zijn afhankelijk van de expositieduur, productconcentratie- en hoeveelheid arbeidsplekspecifiek te kiezen. De chemicaliënbestendigheid is in overleg met de leverancier vast te stellen. Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied aanwezig is.

- **Adembescherming:** Bij doelmatige toepassing niet noodzakelijk.

- **Handbescherming:** Veiligheidshandschoenen

- **Handschoenmateriaal:** Bijvoorbeeld butyl- of nitrilrubber.

- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal:** Penetratietijd tenminste 120 minuten (volgens EN374 Deel 3).

- **Oogbescherming:** Veiligheidsbril (EN166). Zorg dat er een oogdouche aanwezig is.

- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding (EN340).

9. Fysische en chemische eigenschappen

• 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

• Algemene gegevens

• Voorkomen:

Vorm:	Gel
Kleur:	Wit
Reuk:	Karakteristiek

- **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.

- **pH-Waarde in aanleveringstoestand bij 20°C** Niet bepaald.

• Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik:	< 0°C
Kookpunt/kookpuntbereik:	ca. 100°C, waterdamp

- **Vlampunt:** Niet bruikbaar.

- **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Niet toepasbaar.

- **Ontstekingstemperatuur:** Niet bepaald.

- **Zelfontsteking:** Het product ontbrandt niet uit zichzelf.

- **Ontploffingsgevaar:** Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

• Ontploffingsgrenzen:

Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.

- **Dampspanning bij 20 °C:** Niet bepaald.

- **Dichtheid bij 20°C:** 0,88 – 0,92 g/cm³

- **Relatieve dichtheid:** Niet bepaald.

- **Dampdichtheid:** Niet bepaald.

- **Verdampingssnelheid:** Niet bepaald.

- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met water:** Volledig mengbaar.

• Viscositeit:

Dynamisch bij 20°C:	Niet bepaald.
Kinematisch:	Niet bepaald.

• **9.2 Overige informatie**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10. Stabiliteit en reactiviteit

• **10.1 Reactiviteit**

Het product is onder normale omgevingsomstandigheden stabiel.

• **10.2 Chemische stabiliteit**

• **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij doelmatige toepassing.

• **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen gevaarlijke reacties bekend.

• **10.4 Te vermijden omstandigheden**

Hitte.

• **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Sterke oxidatoren. Sterke zuren.

• **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

11. Toxicologische informatie

• **11.1 Informatie over toxicologische effecten**

• **Acute toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

• **Subacute tot chronische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

• **Aanvullende toxicologische informatie:**

Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het product op grond van onze ervaring en de ons bekende informatie geen schadelijke effecten op de gezondheid.

12. Ecologische informatie

• **12.1 Toxiciteit**

• **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

• **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Slechts gedeeltelijk biologisch afbreekbaar..

• **12.3 Bioaccumulatie**

Niet potentieel bioaccumuleerbaar.

• **12.4 Mobiliteit in de bodem**

Wordt gemakkelijk door bodem geabsorbeerd.

• **Verdere ecologische informatie:**

• **Algemene informatie:**

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

• **12.5 Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling**

• **PBT:** Niet toepasbaar.

• **vPvB:** Niet toepasbaar.

• **12.6 Andere schadelijke effecten**

Verwaarloosbare ecotoxiciteit.

13. Instructies voor verwijdering

• **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

• **Aanbeveling:** Verwijdering volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

• **Niet gereinigde verpakkingen**

• **Aanbeveling:** Verwijdering volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

• **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met behulp van reinigingsmiddelen.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

• **14.1 VN-Nummer**

• **ADR, ADN, IMDG, IATA** vervalt

• **14.2 Juiste ladingsnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

• **ADR, ADN, IMDG, IATA** vervalt

• **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

• **ADR, ADN, IMDG, IATA**

• **Klasse** vervalt

• **14.4 Verpakkingsgroep:**

• **ADR, IMDG, IATA** vervalt

• **14.5 Milieugevaren:**

• **Marine pollutant:** Neen

• **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.

• **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-Code** Niet bruikbaar.

• **UN "Model Regulation":** -

15. Regelgeving

• **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
Specifieke voorschriften: Niet van toepassing.

• **15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

16. Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking. Deze firma kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde product.

• **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Product veiligheidsafdeling

• **Contactpersoon:** Hoofd laboratorium / Email: info@kiwitz.nl

• **Zinnen van deel 2/3:** H315: Veroorzaakt huidirritatie.

• **Afkortingen en acroniemen:**

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 (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative