

**PSDS van 13/4/2016, revisie 2**

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

1.1. Productidentificatie

Identificatie van het preparaat:

Handelsnaam: METALGEL GLANS

Handelscode: 1176\_\_7300

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

Aanbevolen gebruik:

Metaalvernis

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier: IMPA Spa Unipersonale - Via Crevada 9/E - 31020 SAN PIETRO DI FELETTO (TV) - ITALY

Bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad:

msdsref@impa.it


1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:


IMPA SpA Unipersonale - Tel. ++39-0438-4548 - Fax ++39-0438-454915 ( 8.30 - 17.30 )

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Criteria Reglement CE 1272/2008 (CLP):

 Waarschuwing, Flam. Liq. 3, Ontvlambare vloeistof en damp.

 Waarschuwing, STOT SE 3, Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Aquatic Chronic 3, Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

2.2. Etiketteringselementen

Symbolen:



Waarschuwing

Gevarenaanduidingen:

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P280 Beschermende handschoenen dragen.

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P405 Achter slot bewaren.

P501 Het product/de houder in overeenstemming met de voorschriften verwerken.

Special Provisions:

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

Bevat:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

2-butanonoxim: Kan een allergische reactie veroorzaken.

cobalt bis(2-ethylhexanoate): Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Geen ander gevaar bekend

vPvB stoffen: Geen - PBT stoffen: Geen

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

3.1. Stoffen

N.A.

3.2. Mengsels

**Veiligheidskaart  
METALGEL GLANS**



Gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening en desbetreffende indeling:

Aantal	Naam	Identificatienr.	Classificatie
>= 20% - < 25%	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	EC: 919-857-5 REACH No.: 01-2119463258-33	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066 DECLP (CLP)*
>= 7% - < 10%	Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	EC: 919-446-0 REACH No.: 01-2119458049-33	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.8/3 STOT SE 3 H336 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 EUH066
>= 1% - < 3%	1-methoxypropaan-2-ol	Index nummer: 603-064-00-3 CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 1% - < 3%	Aromatische koolwaterstoffen, C8	CAS: 90989-38-1 EC: 292-694-9 REACH No.: 01-2119486136-34	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H335 3.9/2 STOT RE 2 H373 DECLJ (CLP)*
>= 0.5% - < 1%	2-butanonoxim	Index nummer: 616-014-00-0 CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6 REACH No.: 01-2119539477-28	3.6/2 Carc. 2 H351 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312
>= 0.5% - < 1%	calcium bis(2-ethylhexanoate)	CAS: 136-51-6 EC: 205-249-0	3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.7/2 Repr. 2 H361d
>= 0.1% - < 0.5%	2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1	3.7/2 Repr. 2 H361d
>= 0.1% - < 0.5%	cobalt bis(2-ethylhexanoate)	CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317 3.7/2 Repr. 2 H361f 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

\*DECLP (CLP): Stof ingedeeld overeenkomstig noot P van bijlage VI van de Verordening (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. Deze noot is alleen van toepassing op bepaalde complexe aardoliederivaten in deel 3.

\*DECLJ (CLP): Stof ingedeeld overeenkomstig noot J van bijlage VI van de Verordening (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. Deze noot is alleen van toepassing op bepaalde complexe steenkool- en aardoliederivaten in deel 3.



---

#### **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

- 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen  
In geval van contact met de huid:  
De besmette kledingstukken onmiddellijk uitdoen en deze op veilige wijze vernietigen.  
In geval van contact met de ogen:  
Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.  
In geval van inslikken:  
Absoluut niet proberen te braken. **ONMIDDELLIJK EEN ARTS RAADPLEGEN.**  
In geval van inademen:  
Breng de gewonde naar buiten in de open lucht en houd hem/haar warm en in rust.
- 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten  
Geen bekend
- 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling  
In geval van ongeluk of onwel worden, onmiddellijk een arts raadplegen (zo mogelijk de gebruiksaanwijzing of de veiligheidsgegevens tonen).

---

#### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

- 5.1. Blusmiddelen  
Geschikte blusmiddelen:  
Co<sub>2</sub>, bluspoeder, schuim, waternevel.  
Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet moeten worden gebruikt:  
Waterstraal.
- 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt  
De verbranding produceert zware rook.  
De gassen die worden geproduceerd door de explosie en/of de verbranding niet inademen (koolstofmonoxide, koolstofdioxide, stikstofoxide).
- 5.3. Advies voor brandweerlieden  
Geschikte ademhalingapparatuur gebruiken.  
Het voor de brand gebruikte besmette bluswater afzonderlijk verzamelen. Niet in het riool lozen.  
De onbeschadigde containers, indien dit op een veilige manier gedaan kan worden, verplaatsen uit de gevarezone.

---

#### **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

- 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures  
Elke ontstekingsbron verwijderen.  
De individuele beschermingsmiddelen dragen.  
Verplaats de personen naar een veilige plek.  
Raadpleeg de beschermingsmaatregelen zoals uiteengezet bij punt 7 en 8.
- 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen  
Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool.  
Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit.  
In geval van gaslek of infiltratie in waterlopen, grond of riool, de verantwoordelijke instanties op de hoogte stellen.
- 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal  
Geschikt materiaal voor het verzamelen: inert absorptiemiddel (b.v. zand, vermiculiet)  
Nadat u het produkt opgenomen heeft, de bewuste plek en het materiaal.
- 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken  
Zie ook paragraaf 8 en 13

---

#### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

- 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel  
Vermijd contact met huid en ogen, inademing van dampen en nevel.  
Gebruik geen lege containers voordat ze zijn gereinigd.  
Voordat men overgaat tot de verplaatsing, controleren of er in de containers geen resten van niet-compatibel materiaal aanwezig zijn.  
verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.  
Tijdens het gebruik niet eten of drinken.  
Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.
- 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten  
Uit de buurt van open vuur, vonken en warmtebronnen houden. Het blootstellen aan direkt zonlicht vermijden.  
Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.  
Niet samengaannde stoffen:  
Zie hoofdstuk 10.5  
Aanwijzingen voor de ruimten:  
Gesloten verpakking op een koele goed geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van warmte.
- 7.3. Specifiek eindgebruik  
Zie hoofdstuk 1.2

---

#### **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**



#### 8.1. Controleparameters

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

ACGIH - LTE: 1200 mg/m<sup>3</sup>, 197 ppm

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

ACGIH - LTE: 300 mg/m<sup>3</sup>, 52 ppm

1-methoxypropaan-2-ol - CAS: 107-98-2

UE - LTE(8u): 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STE: 563 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm - Opmerkingen: Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)

ACGIH - LTE(8u): 50 ppm - STE: 100 ppm - Opmerkingen: A4 - Eye and URT irr

Aromatische koolwaterstoffen, C8 - CAS: 90989-38-1

ACGIH - LTE: 434 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STE: 651 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

#### DNEL blootstellingslimietwaarden

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Consument: 26 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Vrijberoepbeoefenaar: 0.33 mg/l - Consument: 0.071 mg/l - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Vrijberoepbeoefenaar: 0.57 mg/l - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten

Consument: 26 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten

Vrijberoepbeoefenaar: 44 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

1-methoxypropaan-2-ol - CAS: 107-98-2

Vrijberoepbeoefenaar: 50.6 mg/kg - Consument: 18.1 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie:

Lange termijn, systematische effecten

Vrijberoepbeoefenaar: 369 mg/m<sup>3</sup> - Consument: 43.9 mg/kg - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie:

Lange termijn, systematische effecten

Vrijberoepbeoefenaar: 553.5 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, lokale effecten

Aromatische koolwaterstoffen, C8 - CAS: 90989-38-1

Vrijberoepbeoefenaar: 0.077 mg/l - Consument: 0.0148 mg/l - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie:

Lange termijn, systematische effecten

Vrijberoepbeoefenaar: 180 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Consument: 1.6 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

#### PNEC blootstellingslimietwaarden

Aromatische koolwaterstoffen, C8 - CAS: 90989-38-1

Doel: Zeewater - Waarde: 0.327 mg/l

Doel: Zoet water - Waarde: 0.327 mg/l

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 12.46 mg/kg

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 12.46 mg/kg

Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 2.31 mg/kg

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de oged.

Gebruik gesloten veiligheidsbrillen, gebruik geen contactlenzen.

Bescherming van de huid:

Gebruik kleding die een totale bescherming van de huid garanderen, bijv. van katoen, rubber, PVC of viton.

Bescherming van de handen:

Gebruik veiligheidshandschoenen die een totale bescherming garanderen, bijv. van NBR (nitrilrubber), FKM (fluorrubber).

De keuze van geschikte handschoenen hangt niet alleen af van het materiaal maar ook van de waliteitseigenschappen die per producent wijzigen en de gebruikswijzen en -tijden van het mengsel.

Bescherming van de luchtwegen:

Gecombineerd filterapparaat (DIN EN 141).

Controles van de blootstelling van het milieu

Zie hoofdstuk 6.2

Passende technische maatregelen:

Zie ook paragraaf 7.

---

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uitzicht en kleur: gekleurde dikke vloeistof

Geur: mineral terpentijn

Geurdrempel: nb

pH: nb

Smelt/vriespunt: nvt

Beginkookpunt en kookinterval: nb

Vaste stoffen/gas ontvlambaarheid: nvt

Boven/onderlimiet van ontvlambaarheid of ontploffing: nb

## Veiligheidskaart METALGEL GLANS



Densiteit dampen:	nb
Ontvlambaarheidspunt:	> 23 °C
Verdampingsnelheid:	nb
Dampdruk:	nb
Relatieve densiteit:	1.14 ± 0.03
Inwateroplosbaarheid:	niet oplosbaar
Oplosbaarheid in olie:	nb
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	nb
Temperatuur van zelfontsteking:	nb
Temperatuur van afbreken:	nb
Viscositeit:	> 40 sec. @ 23 °C cup 6 mm ISO 2431:1993
Solvent separation test: < 3% ADR/RID	
Explosieve eigenschappen:	geen
Verbrandingsbevorderende eigenschappen	geen
9.2. Overige informatie	
Mengbaarheid:	nb
Geleidbaarheid:	nb
Legende:	
nvt = niet van toepassing - nb = niet beschikbaar	

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1. Reactiviteit
  - Stabiel in normale omstandigheden
- 10.2. Chemische stabiliteit
  - Stabiel in normale omstandigheden
- 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties
  - Als gevolg van warmte of bij brand kunnen koolmonoxide en dampen vrijkomen die schadelijk kunnen zijn voor de gezondheid.
  - Buiten bereik houden van oxidantia, sterke zuren en alkaliën om exothermische reacties te vermijden.
- 10.4. Te vermijden omstandigheden
  - De nabijheid van warmtebronnen vermijden.
- 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen
  - Het contact met verbrandingsstoffen vermijden, sterk oxydatieve stoffen. Het produkt kan ontvlammen.
  - Zie hoofdstuk 10.3
- 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten
  - Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bij vakkundige opslag en behandeling.
  - Zie hoofdstuk 5.2

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- 11.1. Informatie over toxicologische effecten
  - Van het product als zodanig is geen informatie beschikbaar.
  - Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het preparaat
    - Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
    - a) acute toxiciteit:
      - Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 5000 mg/kg
      - Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 5000 mg/kg
      - Test: LC50 - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Rat > 4951 mg/m3
    - Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)
    - a) acute toxiciteit:
      - Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 5000 mg/kg
      - Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 3400 mg/kg
      - Test: LC50 - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Rat > 13.1 mg/l - Duur: 4u
    - Aromatische koolwaterstoffen, C8 - CAS: 90989-38-1
    - a) acute toxiciteit:
      - Test: LC50 - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Rat 27124 mg/m3 - Duur: 4u
      - Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat 3223 mg/kg
      - Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn 12126 mg/kg

Indien niet anders gespecificeerd, moet de informatie die vereist wordt in Reglement (EU)2015/830 beschouwd worden als n.v.t.:

- a) acute toxiciteit;
- b) huidcorrosie/-irritatie;
- c) ernstig oogletsel/oogirritatie;
- d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid;
- e) mutageniteit in geslachtscellen;
- f) kankerverwekkendheid;
- g) giftigheid voor de voortplanting;;
- h) STOT bij eenmalige blootstelling;



- i) STOT bij herhaalde blootstelling;
- j) gevaar bij inademing.

---

#### **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

Een normaal gebruik van het produkt maken en het produkt niet onbeheerd achterlaten.

##### 12.1. Toxiciteit

Ecotoxicologische onderzoeken aan het product niet beschikbaar.

Ecotoxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het preparaat

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen 50 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: IC50 - Soorten: Algen 4.6 mg/l - Duur u: 72

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia 10 mg/l - Duur u: 48

Aromatische koolwaterstoffen, C8 - CAS: 90989-38-1

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: IC50 - Soorten: Algen 2.2 mg/l - Duur u: 72

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia 1.0 mg/l - Duur u: 24

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen 2.6 mg/l - Duur u: 96

2-butanonoxim - CAS: 96-29-7

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 100 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia 201 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: IC50 - Soorten: Algen 11.8 mg/l - Duur u: 72

##### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

N.A.

##### 12.3. Bioaccumulatie

N.A.

##### 12.4. Mobiliteit in de bodem

N.A.

##### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

vPvB stoffen: Geen - PBT stoffen: Geen

##### 12.6. Andere schadelijke effecten

None

---

#### **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

##### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Indien mogelijk hergebruiken. Naar bevoegde vuilverwerkings- of vuilverbrandingsplaatsen sturen in gecontroleerde toestand. Handelen in overeenstemming met de geldende lokale en nationale normen.

---

#### **RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

##### 14.1. VN-nummer

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

##### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

N.A.

##### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

N.A.

##### 14.4. Verpakkingsgroep

N.A.

##### 14.5. Milieugevaren

ADR-Milieuverontreiniger: Nee

IMDG-Marine pollutant: Nee

##### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

N.A.

##### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

N.A.

---

#### **RUBRIEK 15: Regelgeving**

##### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Richtl. 98/24/EG (Risico's verbonden met chemicaliën op het werk)

Richtl. 2000/39/EG (Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden)

Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)

Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)

Verordening (EG) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) en (EU) n. 758/2013

Verordening (EU) 2015/830

## Veiligheidskaart METALGEL GLANS



Verordening (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Verordening (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Verordening (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Verordening (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Verordening (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Vluchtige Organische Stoffen - VOS = 38.10 %

Vluchtige stoffen CMR = 0.00 %

Gehalogeneerde VOS met risicozin R40 = 0.00 %

Indien van toepassing refereren aan de volgende wetgevingen:

Richtlijn 2003/105/EG ('tot wijziging van Richtlijn 96/82/EG van de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken').  
Richtlijn 1999/13/EG (Richtlijn VOS)

Provisions related to directive EU 2012/18 (Seveso III):

Seveso III category according to Annex 1, part 1  
het product behoort tot de categorieën: P5c

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Nee

---

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Tekst van de gebruikte zinnen in paragraaf 3:

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
H312 Schadelijk bij contact met de huid.  
H332 Schadelijk bij inademing.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.  
H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.  
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voornaamste bibliografische bronnen:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities  
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold  
CCNL - Bijlage 1 "TLV voor 1989-90"  
Insert here further consulted bibliography  
Veiligheidsinformatiebladen van de leveranciers van grondstoffen.

De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze kennis op de bovenvermelde datum. Heeft uitsluitend betrekking op het aangegeven produkt en vormt geen speciale kwaliteitsgarantie.

De gebruiker is gehouden zich ervan te vergewissen of de informatie geschikt en compleet is met betrekking tot het specifieke gebruik dat de gebruiker ervan wil maken.

Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.  
CAS: Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).  
CLP: Classificatie, Etikettering, Verpakking  
DNEL: Derived No Effect Level.  
EINECS: Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.  
GefStoffVO: Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.  
IATA: International Air Transport Association.  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).

## Veiligheidskaart METALGEL GLANS



ICAO:	International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI:	Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.
KSt:	Explosie-coëfficiënt
LC50:	Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.
LD50:	Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.
LTE:	Long-term blootstelling
PNEC:	Predicted No Effect Concentration.
RID:	Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
STE:	Korte termijn blootstelling
STOT:	Specifieke doelorgaantoxiciteit
WGK:	Duitse Water Hazard Class.
N.A.	Not Applicable / Not Available