



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van: (CLP-)Verordening (EG 1272/2008)

Datum van herziening 16-feb-2018

Versie 3

## Rubriek 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

### 1.1. Productidentificatie

Productcode 29045  
Productnaam DEVCON HOME SUPER GLUE 2 GR.

Bevat ethyl-2-cyaanoacrylaat

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

Aanbevolen gebruik Dit product is een kleefmiddel op basis van cyanoacrylaat

Ontraden gebruik Geen informatie beschikbaar

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

<b>Fabrikant</b> ITW Permatex 6875 Parkland Blvd. Solon, OH 44139 USA	<b>Leverancier</b> KRAFFT S.L.U Carreters de Urnieta s/n 14 Andoain, ES 20140
--	--

**E-mailadres**  
mail@permatex.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen (24 uur per dag) - 800-255-3924 (00+ 1+ 813-248-0585) ChemTel

## Rubriek 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 2 - (H315)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 2 - (H319)
Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)	Categorie 3 - (H335)
Ontvlambare vloeistoffen	Categorie 4 - (H227)

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen

### 2.2. Etiketteringselementen

Bevat ethyl-2-cyaanoacrylaat



**Signaalwoord**  
Waarschuwing

**Gevarenaanduidingen**

H227 - Brandbare vloeistof  
H315 - Veroorzaakt huidirritatie  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie  
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

**Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)**

P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden  
P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken  
P264 - Na het werken met dit product gezicht, handen en alle blootgestelde huid grondig wassen  
P280 - Beschermende handschoenen en oog-/gelaatsbescherming dragen  
P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen  
P332 + P313 - Bij huidirritatie: een arts raadplegen  
P362 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken  
P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen  
P337 + P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen  
P304 + P340 - NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt  
P312 - Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen  
P321 - Specifieke behandeling vereist (zie aanvullende eerstehulpinstructies op dit etiket)  
P403 + P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren  
P405 - Achter slot bewaren  
P370 + P378 - In geval van brand: blussen met droog zand, droog chemisch product of alcoholbestendig schuim  
P403 + P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren

**Overige informatie**

• Cyanoacrylaat. Gevaarlijk. Kleeft binnen enkele seconden aan huid en oogleden. Buiten het bereik van kinderen houden

**Rubriek 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**

**Mengsels**

Naam van chemische stof	EG-nr	CAS-nr	Gewichts%	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH Registration Number
ethyl-2-cyanoacrylaat	230-391-5	7085-85-0	>95	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	Geen gegevens beschikbaar

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

**Rubriek 4: EERSTEHULPMAATREGELEN**

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Algemeen advies**

Bij onwel voelen een arts raadplegen.

**Inademing**

NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding

die het ademen vergemakkelijkt. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.

**Contact met de huid** BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen. Laat aceton of warm water in het verlijmde gebied dringen en probeer voorzichtig om de aan elkaar verlijmde delen te bewegen zonder de huid van het verlijmde gebied weg te trekken. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.

**Contact met de ogen** BIJ CONTACT MET DE OGEN: Onmiddellijk spoelen met veel water. Na initieel spoelen eventuele contactlenzen verwijderen en gedurende minstens 15 minuten doorgaan met spoelen. Als de oogleden zijn dichtgelijmd, week de wimpers los met warm water door ze met een natte pad te bedekken. Oog tijdens spoelen wijd geopend houden. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.

**Inslikken** NA INSLIKKEN. GEEN braken opwekken. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Een arts raadplegen.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners** De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

**Symptomen** Zie Rubriek 2 voor meer informatie

#### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

**Opmerkingen voor artsen** De symptomen behandelen.

### **Rubriek 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

#### 5.1. Blusmiddelen

##### Geschikte blusmiddelen

Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>). Schuim. Droog chemisch product.

##### Ongeschikte blusmiddelen

Geen informatie beschikbaar

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

Brandbaar materiaal. Product en lege verpakking verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Gevaar voor ontsteking.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermend pak dragen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

### **Rubriek 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

##### **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**

Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten. Contact met ogen en huid vermijden. Na hantering grondig wassen.

##### **Voor de hulpdiensten**

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet wegspoelen naar oppervlaktewater of riool.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

<b>Methoden voor insluiting</b>	Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.
<b>Reinigingsmethoden</b>	Zorgen voor voldoende ventilatie. Spoel met water om de polymerisatie te voltooien en schraap het materiaal dan van de vloer. Opvegen en in geschikte containers scheppen voor verwijdering. Absorberen met inert absorberend materiaal.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

**Rubriek 7: HANTERING EN OPSLAG****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat**

Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Inademing van dampen of nevels vermijden.

**Instructies voor algemene hygiëne**

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Regelmatig reinigen van uitrusting, werkruimte en kleding wordt aanbevolen.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Opslagomstandigheden**

In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats.

**Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Sterk oxiderende middelen, Water, Alcoholen, Aminen, Base, Polymerisatie kan optreden

**7.3. Specifiek eindgebruik****Specifieke toepassing(en)**

Hechtmiddel voor algemene doeleinden.

**Risicobeheersmaatregelen (RBM)**

De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

**Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING****8.1. Controleparameters**

Naam van chemische stof	Europese Unie	Verenigd Koninkrijk	Frankrijk	Spanje	Duitsland
ethyl-2-cyaanoacrylaat 7085-85-0	-	STEL: 0.3 ppm STEL: 1.5 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 0.2 ppm	-
Naam van chemische stof	Italië	Portugal	Nederland	Finland	Denemarken
ethyl-2-cyaanoacrylaat 7085-85-0	-	TWA: 0.2 ppm	-	TWA: 0.2 ppm TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 ppm TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Naam van chemische stof	Oostenrijk	Zwitserland	Polen	Noorwegen	Ierland
ethyl-2-cyaanoacrylaat 7085-85-0	TWA: 2 ppm TWA: 9 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 ppm TWA: 9 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 0.2 ppm STEL: 0.6 ppm

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL)** Geen informatie beschikbaar.

**Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)** Geen informatie beschikbaar.

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Technische beheersmaatregelen** Afzuiging toepassen om concentraties in de lucht onder de blootstellingsgrenswaarden te houden.

### **Persoonlijke beschermingsmiddelen**

**Bescherming van de ogen / het gezicht** Nauwsluitende veiligheidsbril.

**Huid- en lichaamsbescherming** Geschikte beschermende kleding. Handschoenen gemaakt van kunststof of rubber.  
**Bescherming van de ademhalingswegen** Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Een door het NIOSH goedgekeurd luchtzuiverend ademhalingsbeschermingsapparaat gebruiken met een filter(bus) tegen organische damp (indien van toepassing).

**Beheersing van milieublootstelling** Lokale autoriteiten moeten worden ingelicht indien aanzienlijke gemorste hoeveelheden niet kunnen worden beheerst.

## **Rubriek 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

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

**Fysische toestand** Vloeistof  
**Voorkomen** Helder  
**Geur** Irriterend  
**Geurdrempelwaarde** Geen informatie beschikbaar

#### Eigendom

pH  
**Smelt- / vriespunt**  
**Kookpunt / kooktraject**  
**Vlampunt**  
**Verdampingsnelheid**  
**Ontvlambaarheid (vast, gas)**  
**Ontvlambaarheidsgrens in lucht**

#### Waarden

Geen informatie beschikbaar  
 Geen informatie beschikbaar  
 > 150 °C / >302 °F  
 85 °C / 185 °F  
 Geen informatie beschikbaar  
 Geen informatie beschikbaar

#### Opmerkingen • Methode

**Bovenste ontvlambaarheidsgrens:** Geen informatie beschikbaar  
**Onderste ontvlambaarheidsgrens:** Geen informatie beschikbaar  
**Dampspanning** <0.2 mmHg  
**Dampdichtheid** Geen informatie beschikbaar  
**Relatieve dichtheid** 1.10  
**Oplosbaarheid in water** Niet van toepassing  
**Oplosbaarheid** Geen informatie beschikbaar  
**Verdelingscoëfficiënt** Geen informatie beschikbaar  
**Zelfontbrandingstemperatuur** Geen informatie beschikbaar  
**Ontledingstemperatuur** Geen informatie beschikbaar  
**Kinematische viscositeit** Geen informatie beschikbaar  
**Dynamische viscositeit** Geen informatie beschikbaar  
**Ontploffingseigenschappen** Geen informatie beschikbaar  
**Oxiderende eigenschappen** Geen informatie beschikbaar

Lucht = 1

Polymerisatie

### **9.2. Overige informatie**

**Verwekingspunt** Geen informatie beschikbaar  
**Moleculegewicht** Geen informatie beschikbaar  
**VOS-gehalte (%)** <20 g/L  
**Dichtheid** Geen informatie beschikbaar  
**Bulkdichtheid** Geen informatie beschikbaar

## **Rubriek 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

### **10.1. Reactiviteit**

Niet van toepassing

**10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale omstandigheden.

Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok      Geen.

Gevoeligheid voor statische ontlading      Geen.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen bij normale verwerking.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Warmte, vuur en vonken.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Sterk oxiderende middelen  
Water  
Alcoholen  
Aminen  
Base  
Polymerisatie kan optreden

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Koolstofoxiden

**Rubriek 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE****11.1. Informatie over toxicologische effecten****Productinformatie**

<b>Inademing</b>	Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.
<b>Contact met de ogen</b>	Irriterend voor de ogen. Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken.
<b>Contact met de huid</b>	Zal aan de huid hechten.
<b>Inslikken</b>	Inslikken kan irritatie van de slijmvliezen veroorzaken.

**De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document**

**ATEmix (oraal)**                              4,696.46 mg/kg

**Onbekende acute toxiciteit**

105 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de toxiciteit.  
20 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute oraal toxiciteit.  
105 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute dermaal toxiciteit.  
105 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute inhalatietoxiciteit (gas).  
105 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute inhalatietoxiciteit (damp).  
105 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute inhalatietoxiciteit (stof/nevel).

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
ethyl-2-cyaanoacrylaat	> 5 mL/kg ( Rat )		

**Huidcorrosie/-irritatie**                              Geen informatie beschikbaar.

<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Sensibilisatie</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Kankerverwekkendheid</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Reproductietoxiciteit</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>STOT - bij eenmalige blootstelling</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>STOT bij herhaalde blootstelling</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Effecten op doelorganen</b>	Ademhalingswegen, Ogen, Huid.
<b>Gevaar bij inademing:</b>	Geen informatie beschikbaar.

## Rubriek 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1. Toxiciteit

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### **Mobiliteit in de bodem**

Geen informatie beschikbaar.

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

Geen informatie beschikbaar.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar

#### **Informatie m.b.t. hormoonontregeling**

Onbekend.

## Rubriek 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### **Afval van residu/ongebruikte producten**

Verwijdering moet plaatsvinden in overstemming met van toepassing zijnde regionale, nationale en lokale wet- en regelgeving.

#### **Verontreinigde verpakking**

Container niet hergebruiken.

**Afvalcodes/afvalbenamingen overeenkomstig EWC / AVV** Geen gegevens beschikbaar

**Overige informatie** Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.

## Rubriek 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

### IMDG

14.1 UN/ID-nr Niet gereguleerd  
 14.2 Juiste ladingnaam Niet gereguleerd  
 14.3 Gevarenklasse Niet gereguleerd  
 14.4 Verpakkingsgroep Geen  
 14.5 Milieugevaar Niet van toepassing  
 14.6 Bijzondere bepalingen Geen informatie beschikbaar  
 14.7 EmS-nr Niet van toepassing

### RID

14.1 UN/ID-nr Niet gereguleerd  
 14.2 Juiste ladingnaam Niet gereguleerd  
 14.3 Gevarenklasse Niet gereguleerd  
 14.4 Verpakkingsgroep Geen  
 14.5 Milieugevaar Niet van toepassing  
 14.6 Bijzondere bepalingen Geen informatie beschikbaar  
 14.7 Classificatiecode Geen informatie beschikbaar

### ADR

14.1 UN/ID-nr Niet gereguleerd  
 14.2 Juiste ladingnaam Niet gereguleerd  
 14.3 Gevarenklasse Niet gereguleerd  
 14.4 Verpakkingsgroep Geen  
 14.5 Milieugevaar Niet van toepassing  
 14.6 Bijzondere bepalingen Geen informatie beschikbaar  
 14.7 Classificatiecode Geen informatie beschikbaar

### IATA

14.1 UN/ID-nr Niet gereguleerd  
 14.2 Juiste ladingnaam Niet gereguleerd  
 14.3 Gevarenklasse Niet gereguleerd  
 14.4 Verpakkingsgroep Geen  
 14.5 Milieugevaar Niet van toepassing  
 14.6 Bijzondere bepalingen Geen informatie beschikbaar  
 14.7 ERG-code Niet van toepassing

## Rubriek 15: REGELGEVING

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

Naam van chemische stof	Frans RG-nummer	Titel
ethyl-2-cyaanoacrylaat 7085-85-0	RG 66	-

### **Europese Unie**

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk

**Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:**



Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV) Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII)

#### Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

#### Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen

Niet van toepassing

#### Internationale inventarissen

<b>TSCA</b>	Voldoet aan
<b>DSL/NDSL</b>	Voldoet aan
<b>EINECS/ELINCS</b>	Voldoet aan
<b>ENCS</b>	Voldoet aan
<b>IECSC</b>	Voldoet aan
<b>KECL</b>	Voldoet aan
<b>PICCS</b>	Voldoet aan
<b>AICS</b>	Voldoet aan

#### Legenda:

**TSCA** - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris

**DSL/NDSL** - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Bestaande en nieuwe chemische stoffen Japan)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen China)

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)

**AICS** - Australian Inventory of Chemical Substances

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen informatie beschikbaar

### Rubriek 16: OVERIGE INFORMATIE

#### Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

#### **Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen**

H302 - Schadelijk bij inslikken

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H341 - Verdacht van het veroorzaken van genetische schade bij inademing

H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker bij inademing

H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

#### **Legenda**

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

#### **Legenda Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

TWA	TWA (tijdgewogen gemiddelde)	STEL	STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling)
Plafond	Maximale grenswaarde	*	Aanduiding m.b.t. huid

**Datum van herziening** 16-feb-2018

Opmerking bij revisie Niet van toepassing.

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006

Einde van het veiligheidsinformatieblad