



# Akfix 805P Professional PU Gun Foam

Veiligheidsinformatieblad  
Conform bijlage II van REACH - Verordening (EU) 2020/878  
Datum van uitgave: 09.09.2023 Datum herziening: Vervangt: Versie: 00

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

### 1.1. Productidentificatie

Handelsnaam **Akfix 805P Professional PU Gun Foam**  
Productcode **GF-MP2060**  
Productvorm **Mengsel**  
UFI **3482-P13Y-700P-91Q5**

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

#### 1.2.1 Relevant geïdentificeerd gebruik

Professioneel gebruik (SU22), Consumentengebruik (SU21)  
Lijmen, kitten (PC:1)

#### 1.2.2 Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

**AKKIM YAPI KIMYASALLARI SAN. VE TIC. A.S.**  
**Yeşilbayır Mahallesi Şimşir Sokak No:22**  
**34555 İstanbul Türkiye Tel. +90 2127711371 Fax +90 2127713888**

E-mailadres van de bevoegde persoon die **sds@akkim.net** verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad.

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Voor spoedinformatie dient u zich te wenden tot **+90 2127711371 (9:00 am - 17:00 pm GMT+2) /112**

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

## RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren

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

Het product is als gevaarlijk geclassificeerd krachtens de bepalingen van Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) (en volgende wijzigingen en aanpassingen). Daarom is een veiligheidsinformatieblad voor het product vereist in overeenstemming met de bepalingen van Verordening (EU) 2020/878.

Eventuele overige informatie inzake gevaren voor de gezondheid en/of het milieu, is onder de hoofdstukken 11 en 12 van dit blad weergegeven.

Classificatie en opgave van gevaar:

Aerosol, categorie 1	H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
	H229	Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
Kankerverwekkendheid, categorie 2	H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
Acute toxiciteit, categorie 4	H332	Schadelijk bij inademing.
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij - herhaalde blootstelling, categorie 2	H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Oogirritatie, categorie 2	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Huidirritatie, categorie 2	H315	Veroorzaakt huidirritatie.
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij - eenmalige blootstelling, categorie 3	H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Sensibilisatie van de luchtwegen, categorie 1	H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
Sensibilisatie de huid, categorie 1	H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

## Akfix 805P Professional PU Gun Foam

Veiligheidsinformatieblad

Conform bijlage II van REACH - Verordening (EU) 2020/878

Datum van uitgave: 09.09.2023

Datum herziening:

Vervangt:

Versie: 00

### 2.2. Etiketteringselementen

Etikettering met gevarenaanduiding in de zin van de Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) en daaropvolgende wijzigingen en aanpassingen.

Gevarenpictogrammen:



Signaalwoord:

Gevaar

Gevarenaanduidingen:

<b>H222</b>	Zeer licht ontvlambare aerosol.
<b>H229</b>	Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
<b>H351</b>	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
<b>H332</b>	Schadelijk bij inademing.
<b>H373</b>	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
<b>H319</b>	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
<b>H315</b>	Veroorzaakt huidirritatie.
<b>H335</b>	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
<b>H334</b>	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
<b>H317</b>	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
<b>EUH204</b>	Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen:

<b>P210</b>	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
<b>P251</b>	Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
<b>P410+P412</b>	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C / 122°F.
<b>P211</b>	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
<b>P280</b>	Beschermende handschoenen / kleding en oog- / gelaatsbescherming dragen.
<b>P102</b>	Buiten het bereik van kinderen houden.
<b>P260</b>	Stof / rook / gas / nevel / damp / spuitnevel niet inademen.
<b>P284</b>	[Bij ontoereikende ventilatie] adembescherming dragen.
<b>P302+P352</b>	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
<b>P305+P351+P338</b>	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
<b>P342+P311</b>	Bij ademhalings symptomen: een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen.
<b>P501</b>	Inhoud/verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving

**Bevat:** Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester

Bij personen die al voor diisocyanaten gesensibiliseerd zijn, kunnen bij gebruik van dit product allergische reacties optreden. Personen die lijden aan astma, eczeem of huidproblemen, moeten contact met dit product, inclusief huidcontact, vermijden. Dit product niet bij slechte ventilatie gebruiken, tenzij een beschermend masker met een geschikte gasfilter (type A1 overeenkomstig norm EN 14387) wordt gedragen. per 24 augustus 2023 moet voor industrieel of beroepsmatig gebruik een passende opleiding zijn voltooid.

### 2.3. Andere gevaren

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen met een percentage  $\geq$  dan 0,1%. Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen in een concentratie  $\geq$  0,1%.



## Akfix 805P Professional PU Gun Foam

Veiligheidsinformatieblad

Conform bijlage II van REACH - Verordening (EU) 2020/878

Datum van uitgave: 09.09.2023

Datum herziening:

Vervangt:

Versie: 00

### RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1 Stoffen

Niet van toepassing

#### 3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)
Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester	(CAS-No.) 9016-87-9	20-35	Carc. 2 H351, Acute Tox. 4 H332, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Resp. Sens. 1 H334, Skin Sens. 1 H317  ATE Inademing nevel/stof: 1.5 mg/l
en isobutaan	(CAS-No.) 75-28-5 (EC-No.) 200-857-2 (REACH-no) 01-2119485395-27-xxxx	2.5 - 10	Flam. Gas 1A H220, Press. Gas H280
propaan	(CAS-No.) 74-98-6 (EC-No.) 200-827-9 (REACH-no) 01-2119486944-21-xxxx	2.5 - 10	Flam. Gas 1A H220, Press. Gas H280
dimethyl ether	(CAS-No.) 115-10-6 (EC-No.) 204-065-8 (REACH-no) 01-2119472128-37-xxxx	2.5 - 10	Flam. Gas 1A H220, Press. Gas H280

De complete tekst van de gevarenaanduidingen (H) is weergegeven onder hoofdstuk 16 van het blad.

### RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

OGEN: Contactlenzen verwijderen. Onmiddellijk minstens 15 minuten met veel water wassen, met de oogleden goed open. Indien het probleem aanhoudt, een arts raadplegen.

HUID: Besmette kleding uittrekken. Onmiddellijk afdouchen. Waarschuw onmiddellijk een arts. Was de besmette kleding alvorens deze te gebruiken.

INADEMING: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen. Bij ademstilstand kunstmatige ademhaling toepassen. Waarschuw onmiddellijk een arts.

INSLIKKEN: Waarschuw onmiddellijk een arts. Geen braken opwekken. Niets toedienen zonder uitdrukkelijke toestemming van de arts.

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

Er is geen bijzondere informatie beschikbaar over symptomen en effecten van het product.

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

Informatie niet beschikbaar

### RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

GESCHIKTE BLUSMIDDELEN



# Akfix 805P Professional PU Gun Foam

Veiligheidsinformatieblad

Conform bijlage II van REACH - Verordening (EU) 2020/878

Datum van uitgave: 09.09.2023

Datum herziening:

Vervangt:

Versie: 00

Als blusmiddelen worden de traditionele middelen gebruikt: koolstofdioxide, schuim, poeder en waternevel.

ONGESCHIKTE BLUSMIDDELEN

Geen ongeschikt blusmiddel in het bijzonder.

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

### BLOOTSTELLINGSGEVAREN IN GEVAL VAN BRAND

In geval van oververhitting kunnen de spuitbussen vervormen, ontploffen en op lange afstand worden geschoten. Een beschermingshelm dragen alvorens zich naar de brand te begeven. Vermijd inademing van verbrandingsproducten.

## 5.3. Advies voor brandweertieners

### ALGEMENE INFORMATIE

Koel de houders af met waterstralen ter voorkoming van de ontbinding van het product en de ontwikkeling van stoffen die potentieel gevaarlijk zijn voor de gezondheid. Draag altijd volledige, beschermende en brandbestendige kleding.

### UITRUSTING

Gebruikelijke uitrusting voor brandbestrijding, zoals een onafhankelijk ademhalingsapparaat met perslucht met open circuit (EN 137), beschermende kleding (EN 469), beschermende handschoenen (EN 659) en laarzen (HO A29 of A30) voor brandweertieners.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Verwijder elke ontstekingsbron (sigaretten, vlammen, vonken enz.) uit de omgeving waar de lekkage heeft plaatsgevonden. Stuur personen die geen beschermkleding dragen weg. Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom verspreiding in het milieu.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Neem het weggelekte product op met absorberend inert materiaal. Zorg voor voldoende luchtcirculatie op de plek waar het product wegelekt is. Het verontreinigde materiaal moet verwerkt worden overeenkomstig het onder punt 13 bepaalde.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Eventuele informatie over persoonlijke bescherming en verwerking vindt men in de delen 8 en 13.

## RUBRIEK 7. Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorkom opeenhoping van elektrostatische ladingen. Niet vaporiseren op vlammen of gloeiende voorwerpen. De dampen kunnen gaan branden en ontploffen, dus opeenhoping dient te worden vermeden door deuren en ramen open te houden en te zorgen voor een gekruiste ventilatie. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Spuitnevel niet inademen.

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

Bewaren op een goed geventileerde plaats, niet blootgesteld aan direct zonlicht en bij een temperatuur beneden de 50°C / 122°F, ver van elke ontstekingsbron.



# Akfix 805P Professional PU Gun Foam

Veiligheidsinformatieblad

Conform bijlage II van REACH - Verordening (EU) 2020/878

Datum van uitgave: 09.09.2023

Datum herziening:

Vervangt:

Versie: 00

## 7.3. Specifiek eindgebruik

Informatie niet beschikbaar

## RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

Informatie niet beschikbaar

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Gelet op het feit dat toepassing van geschikte technische maatregelen altijd prioriteit moet krijgen ten aanzien van persoonlijke beschermingsmiddelen, moet voor een goede ventilatie op de werkplek gezorgd worden, met behulp van een doelmatige plaatselijke afzuiging. Raadpleeg eventueel uw leveranciers van chemische stoffen bij het kiezen van de persoonlijke beschermingsuitrustingen. De persoonlijke beschermingsuitrustingen moeten over de EG-markering beschikken die aangeeft dat zij voldoen aan de geldende voorschriften.

Installeer een nooddouche met spoelbak voor gelaat en ogen.

De blootstellingsniveaus moeten zo laag mogelijk worden gehouden ter voorkoming van belangrijke opeenhopingen in het organisme. Beheer de beschermingsuitrustingen zodanig dat een maximale bescherming is verzekerd (bv. kortere vervangtijden).

#### BESCHERMING VAN DE HANDEN

Beschermende handschoenen.

#### BESCHERMING VAN DE HUID

Draag werkkleding met lange mouwen en veiligheidsschoeisel voor professioneel gebruik categorie II (ref. Verordening 2016/425 en norm EN ISO 20344). Was u met water en zeep nadat u de kleding heeft uitgedaan.

#### BESCHERMING VAN DE OGEN

Aanbevolen wordt een hermetisch sluitende veiligheidsbril te dragen (zie norm EN ISO 16321).

#### BESCHERMING VAN DE LUCHTWEGEN

Het gebruik van beschermingsmiddelen van de luchtwegen is noodzakelijk wanneer de toegepaste technische maatregelen niet toereikend zijn om blootstelling van de werknemer te begrenzen tot de betreffende drempelwaarden. Het is raadzaam een masker met filter van het type AX in combinatie met een filter van type P te gebruiken (zie norm EN 14387).

#### CONTROLES VAN MILIEUBLOOTSTELLING

Emissies afkomstig uit productieprocessen, inclusief emissies afkomstig uit ventilatieapparatuur, moeten worden gecontroleerd in het kader van naleving van de milieubeschermingswetgeving.

## RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Eigenschappen

Fysische toestand

Kleur

Geur

Smelt- / vriespunt

Beginkookpunt

Ontvlambaarheid

Laagste ontploffingsgrens

Hoogste ontploffingsgrens

Vlampunt

#### Waarde

Vloeistof onder druk

geelachtig

kenmerkend

niet beschikbaar

niet beschikbaar

Zeer licht ontvlambare aerosol

niet beschikbaar

niet beschikbaar

niet beschikbaar



# Akfix 805P Professional PU Gun Foam

Veiligheidsinformatieblad

Conform bijlage II van REACH - Verordening (EU) 2020/878

Datum van uitgave: 09.09.2023

Datum herziening:

Vervangt:

Versie: 00

Zelfontbrandingstemperatuur	niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	niet beschikbaar
pH	niet beschikbaar
Kinematische viscositeit	niet beschikbaar
Oplosbaarheid	niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	niet beschikbaar
Dampspanning	5 Bar
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	niet beschikbaar
Deeltjeskenmerken	niet van toepassing

## 9.2. Overige informatie

### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Informatie niet beschikbaar

### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Informatie niet beschikbaar

## RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn er geen specifieke gevaren van reactie met andere stoffen.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Dit product is stabiel onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden zijn er geen gevaarlijke reacties voorzien.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd oververhitting.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk reducerende en oxiderende stoffen, sterke zuren en basen, materialen met hoge temperatuur.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Informatie niet beschikbaar

## RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Metabolisme, kinetica, werkingswijze en andere informatie

Informatie niet beschikbaar



## Akfix 805P Professional PU Gun Foam

Veiligheidsinformatieblad

Conform bijlage II van REACH - Verordening (EU) 2020/878

Datum van uitgave: 09.09.2023

Datum herziening:

Vervangt:

Versie: 00

### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Informatie niet beschikbaar

### Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Informatie niet beschikbaar

### Interactieve effecten

Informatie niet beschikbaar

### ACUTE TOXICITEIT

ATE (Inademing - nevel / stof) van het mengsel:

3.4 mg/l

ATE (Oraal) van het mengsel:

Niet ingedeeld (geen enkel relevant bestanddeel)

ATE (Dermaal) van het mengsel:

Niet ingedeeld (geen enkel relevant bestanddeel)

Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester

LD50 (Oraal):

> 2000 mg/kg

LC50 (Inademing nevel/stof):

0.368 mg/l/4h

ATE (Inademing nevel/stof):

1.5 mg/l schatting in tabel 3.1.2. van Bijlage I van de CLP-verordening (gegeven gebruikt voor de berekening van de acute toxiciteitsschatting van het mengsel)

### HUIDCORROSIE / -IRRITATIE

Veroorzaakt huidirritatie

### ERNSTIG OOGLETSEL / OOGIRRITATIE

Veroorzaakt ernstige oogirritatie

### SENSIBILISATIE VAN DE LUCHTWEGEN/DE HUID

Sensibiliserend voor de huid

Sensibiliserend voor luchtwegen

### MUTAGENITEIT IN GESLACHTSCELLEN

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

### CARCINOGENITEIT

Verdacht van het veroorzaken van kanker

### GIFTIGHEID VOOR DE VOORTPLANTING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

### STOT - BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken



# Akfix 805P Professional PU Gun Foam

Veiligheidsinformatieblad

Conform bijlage II van REACH - Verordening (EU) 2020/878

Datum van uitgave: 09.09.2023

Datum herziening:

Vervangt:

Versie: 00

## STOT - BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING

Kan schade aan organen veroorzaken

## ASPIRATIEGEVAAR

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

### 11.2. Informatie over andere gevaren

Op grond van de beschikbare gegevens bevat het product geen stoffen die opgenomen zijn in de belangrijkste Europese lijsten van potentiële of vermoedelijke hormoonontregelende stoffen met effecten voor de menselijke gezondheid die beoordeeld worden.

## RUBRIEK 12. Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Informatie niet beschikbaar

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### PROPAAN

Oplosbaarheid in water 0,1 - 100 mg/l

Gemakkelijk afbreekbaar

### 12.3. Bioaccumulatie

#### PROPAAN

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water 1.09

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Informatie niet beschikbaar

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

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen met een percentage  $\geq$  dan 0,1%.

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Op grond van de beschikbare gegevens bevat het product geen stoffen die opgenomen zijn in de belangrijkste Europese lijsten van potentiële of vermoedelijke hormoonontregelaars met milieu-effecten die beoordeeld worden.

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Informatie niet beschikbaar

## Akfix 805P Professional PU Gun Foam

Veiligheidsinformatieblad

Conform bijlage II van REACH - Verordening (EU) 2020/878

Datum van uitgave: 09.09.2023

Datum herziening:

Vervangt:

Versie: 00

### RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Hergebruiken, indien mogelijk. De residuen van het product moeten als gevaarlijk speciaal afval beschouwd worden. De mate van gevaarlijkheid van afval, dat voor een deel dit product bevat, moet beoordeeld worden op grond van de geldende wetgeving.

Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf, in overeenstemming met de nationale en eventueel ook plaatselijke regelgeving.

Het vervoer van het afval kan onderhevig zijn aan de ADR-voorschriften.

VERONTREINIGD VERPAKKINGSMATERIAAL

Verontreinigd verpakkingsmateriaal moet naar recyclings- of verwerkingscentra verzonden worden in overeenstemming met de nationale regelgeving inzake afvalbeheer.

### RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1. VN-nummer of ID-nummer

ADR / RID, IMDG, IATA: 1950

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

ADR / RID: AEROSOLS

IMDG: AEROSOLS

IATA: AEROSOLS, FLAMMABLE

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR / RID: Klasse: 2 Etiket: 2.1

IMDG: Klasse: 2 Etiket: 2.1

IATA: Klasse: 2 Etiket: 2.1



#### 14.4. Verpakkingsgroep

ADR / RID, IMDG, IATA: -

#### 14.5. Milieugevaren

ADR / RID: NO

IMDG: NO

IATA: NO



# Akfix 805P Professional PU Gun Foam

Veiligheidsinformatieblad

Conform bijlage II van REACH - Verordening (EU) 2020/878

Datum van uitgave: 09.09.2023

Datum herziening:

Vervangt:

Versie: 00

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR / RID:	HIN - Kemler: -- Speciaal voorraad: -	Beperkte hoeveelheden: 1 L	Restrictiecode in tunnels: (D)
IMDG:	EMS: F-D, S-U	Beperkte hoeveelheden: 1 L	
IATA:	Lading: Passagiers: Speciaal voorraad:	Maximum hoeveelheid. 150 Kg Maximum hoeveelheid. 75 Kg A145, A167, A802	Verpakkingsinstructies: 203 Verpakkingsinstructies: 203

## 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Informatie niet van toepassing

## RUBRIEK 15. Regelgeving

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

Seveso-categorie - Richtlijn 2012/18/EU: P3a

Beperkingen aan het product of de bevatte stoffen volgens Bijlage XVII Verordening (EG) 1907/2006

56. Methyleendifenyldiisocynaat (MDI) CAS-nr. 26447-40-5 EG-nr. 247-714-0 inclusief de volgende afzonderlijke isomeren: a) 4,4'-methyleendifenyldiisocynaat: CAS-nr. 101-68-8 EG-nr. 202-966-0 b) 2,4'-methyleendifenyldiisocynaat: CAS-nr. 5873-54-1 EG-nr. 227-534-9 c) 2,2'-methyleendifenyldiisocynaat: CAS-nr. 2536-05-2 EG-nr. 219-799-4	1. Mag na 27 december 2010 niet in de handel worden gebracht als bestanddeel, in een concentratie van 0,1 gewichtsprocent of meer, van mengsels die bestemd zijn voor levering aan het grote publiek, tenzij de leveranciers er vóór het in de handel brengen voor zorgen dat de verpakking:  a) beschermende handschoenen bevat die aan de vereisten van Richtlijn 89/686/EEG van de Raad (*9) voldoen; b) onverminderd andere communautaire wetgeving betreffende de indeling, verpakking en etikettering van stoffen en mengsels voorzien is van de volgende, zichtbare, leesbare en onuitwisbare vermelding: „— Bij personen die al voor diisocyanaten gesensibiliseerd zijn, kunnen bij gebruik van dit product allergische reacties optreden. — Personen die lijden aan astma, eczeem of huidproblemen, moeten contact met dit product, inclusief huidcontact, vermijden.  — Dit product niet bij slechte ventilatie gebruiken, tenzij een beschermend masker met een geschikte gasfilter (type A1 overeenkomstig norm EN 14387) wordt gedragen.”  2. Punt 1, onder a), geldt niet voor smeltlijmen.
--	---

74. Diisocyanaten, O=C=N-R-N=C=O, waarbij R een alifatische of aromatische koolwaterstofeenheid van onbepaalde lengte is	1. Mogen na 24 augustus 2023 niet als stoffen als zodanig, als bestanddeel in andere stoffen of in mengsels voor industrieel en beroepsmatig gebruik worden gebruikt, tenzij:  a) de concentratie aan diisocyanaten, afzonderlijk en in combinaties, lager is dan 0,1 gewichtsprocent, of  b) de werkgever of de zelfstandige ervoor zorgt dat industriële of beroepsmatige gebruikers vóór het gebruik van de stof(fen) of mengsel(s) met succes een opleiding over het veilig gebruik van diisocyanaten hebben voltooid.  2. Mogen na 24 februari 2022 niet als stoffen als zodanig, als bestanddeel in andere stoffen of in mengsels voor industrieel en beroepsmatig gebruik in de handel worden gebracht, tenzij:  a) de concentratie aan diisocyanaten, afzonderlijk en in combinaties, lager is dan 0,1 gewichtsprocent, of b) de leverancier ervoor zorgt dat de ontvanger van de stof(fen) of mengsel(s) wordt voorzien van informatie over de voorschriften als bedoeld in punt 1, onder b), en dat op de verpakking, duidelijk te onderscheiden van de overige informatie op het etiket, de volgende tekst wordt aangebracht: “per 24 augustus 2023 moet voor industrieel of beroepsmatig gebruik een passende opleiding zijn voltooid”.
--	--



# Akfix 805P Professional PU Gun Foam

Veiligheidsinformatieblad

Conform bijlage II van REACH - Verordening (EU) 2020/878

Datum van uitgave: 09.09.2023

Datum herziening:

Vervangt:

Versie: 00

Verordening (EU) 2019/1148 - over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven

niet van toepassing

Stoffen in Candidate List (art. 59 REACH)

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen SVHC-stoffen met een percentage  $\geq$  dan 0,1%.

Vergunningplichtige stoffen (Bijlage XIV REACH)

Geen

Aan kennisgeving van uitvoer onderworpen stoffen Verordening (EU) 649/2012:

Geen

Aan het verdrag van Rotterdam onderworpen stoffen:

Geen

Aan het Verdrag van Stockholm onderworpen stoffen:

Geen

Sanitaire controles

Werknemers die aan dit chemisch agens zijn blootgesteld, hoeven geen medische controle te ondergaan, mits uit de resultaten van de beoordeling van de gevaren blijkt, dat er slechts sprake is van een beperkt risico voor de veiligheid en de gezondheid van de werknemers en dat de door richtlijn 98/24/EG voorgeschreven maatregelen.

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor de in deel 3 aangegeven mengsels / stoffen, is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## RUBRIEK 16. Overige informatie

Tekst van de gevarenaanduidingen (H) aangehaald in paragraaf 2-3 van het blad:

<b>Flam. Gas 1A</b>	Ontvlambaar gas, categorie 1A
<b>Aerosol 1</b>	Aerosol, categorie 1
<b>Aerosol 3</b>	Aerosol, categorie 3
<b>Press. Gas</b>	Gas onder druk
<b>Carc. 2</b>	Kankerverwekkendheid, categorie 2
<b>Acute Tox. 4</b>	Acute toxiciteit, categorie 4
<b>STOT RE 2</b>	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij - herhaalde blootstelling, categorie 2
<b>Eye Irrit. 2</b>	Oogirritatie, categorie 2
<b>Skin Irrit. 2</b>	Huidirritatie, categorie 2
<b>STOT SE 3</b>	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij - eenmalige blootstelling, categorie 3
<b>Resp. Sens. 1</b>	Sensibilisatie van de luchtwegen, categorie 1



## Akfix 805P Professional PU Gun Foam

Veiligheidsinformatieblad

Conform bijlage II van REACH - Verordening (EU) 2020/878

Datum van uitgave: 09.09.2023

Datum herziening:

Vervangt:

Versie: 00

<b>Skin Sens. 1</b>	Sensibilisatie de huid, categorie 1
<b>H220</b>	Zeer licht ontvlambaar gas.
<b>H222</b>	Zeer licht ontvlambare aerosol.
<b>H229</b>	Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
<b>H280</b>	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
<b>H351</b>	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
<b>H332</b>	Schadelijk bij inademing.
<b>H373</b>	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
<b>H319</b>	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
<b>H315</b>	Veroorzaakt huidirritatie.
<b>H335</b>	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
<b>H334</b>	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
<b>H317</b>	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
<b>EUH204</b>	Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Gebruiksdescriptorsysteem:

**PC**                    **1**                    Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen

LEGENDA:

- ADR: Europese overeenkomst betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
- ATE: Acute toxiciteitsschatting
- CAS: Nummer van de Chemical Abstract Service
- CE50: Concentratie die effect heeft op 50% van de geteste populaties
- CE: Identificatienummer in ESIS (Europees informatiesysteem voor chemische stoffen)
- CLP: Verordening (EG) 1272/2008
- DNEL: Afgeleide dosis zonder effect
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Mondiaal geharmoniseerd classificatie- en etiketteringssysteem voor chemische stoffen
- IATA DGR: Reglement betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen van de Internationale luchtvaartassociatie
- IC50: Concentratie van immobilisatie van 50% van de geteste populaties
- IMDG: Internationale maritieme code voor gevaarlijke stoffen
- IMO: Internationale Maritieme Organisatie
- INDEX: Identificatienummer in Bijvoegsel VI van CLP
- LC50: Letale concentratie 50%
- LD50: Letale dosis 50%
- OEL: Niveau beroepsmatige blootstelling
- PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch volgens REACH
- PEC: Voorspelde concentratie in het milieu
- PEL: Voorspeld blootstellingsniveau
- PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect
- REACH: Verordening (EG) 1907/2006
- RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
- TLV: Drempelgrenswaarde
- TLV CEILING: Concentratie die op geen enkel moment van beroepsmatige blootstelling mag worden overschreden
- TWA: Tijdgewogen gemiddelde blootstellingsgrenswaarde
- TWA STEL: Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
- VOC: Vluchtige organische stof
- vPvB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend volgens REACH
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

ALGEMENE BIBLIOGRAFIE:

1. Verordening (EG) 1907/2006 van het Europees Parlement (REACH)
2. Verordening (EG) 1272/2008 van het Europees Parlement (CLP)
3. Verordening (EU) 2020/878 (Bijlage II REACH-verordening)



# Akfix 805P Professional PU Gun Foam

Veiligheidsinformatieblad

Conform bijlage II van REACH - Verordening (EU) 2020/878

Datum van uitgave: 09.09.2023

Datum herziening:

Vervangt:

Versie: 00

4. Verordening (EG) 790/2009 van het Europees Parlement (I Atp. CLP)
5. Verordening (EU) 286/2011 van het Europees Parlement (II Atp. CLP)
6. Verordening (EU) 618/2012 van het Europees Parlement (III Atp. CLP)
7. Verordening (EU) 487/2013 van het Europees Parlement (IV Atp. CLP)
8. Verordening (EU) 944/2013 van het Europees Parlement (V Atp. CLP)
9. Verordening (EU) 605/2014 van het Europees Parlement (VI Atp. CLP)
10. Verordening (EU) 2015/1221 van het Europees Parlement (VII Atp. CLP)
11. Verordening (EU) 2016/918 van het Europees Parlement (VIII Atp. CLP)
12. Verordening (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Verordening (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Verordening (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Verordening (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Gedelegeerde verordening (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Verordening (EU) 2019/1148
18. Gedelegeerde verordening (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Gedelegeerde verordening (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Gedelegeerde verordening (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Gedelegeerde verordening (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Gedelegeerde verordening (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Gedelegeerde verordening (EU) 2023/707
24. Gedelegeerde verordening (EU) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
25. Gedelegeerde verordening (EU) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
26. Gedelegeerde verordening (EU) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
27. Gedelegeerde verordening (EU) 2024/2564 (XXII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition

- Handling Chemical Safety

- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)

- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology

- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition

- Website IFA GESTIS

- Website ECHA

- Database van SDS modellen van chemische stoffen - Ministerie van Gezondheid en Hoger Instituut voor de Gezondheid (Italië)

## BEREKENINGSMETHODEN VAN DE INDELING

Fysisch-chemische gevaren: De indeling van het product is afgeleid van de criteria van de CLP-Verordening, Bijlage I, Deel 2. De beoordelingsmethoden van de chemische en fysische eigenschappen zijn weergegeven in deel 9.

Gevaren voor de gezondheid: De indeling van het product is gebaseerd op de berekeningsmethoden van bijlage I van de CLP, deel 3, tenzij anders is bepaald in deel 11.

Milieugevaren: De indeling van het product is gebaseerd op de berekeningsmethoden van bijlage I van de CLP, deel 4, tenzij anders is bepaald in deel 12.

## AANSPRAKELIJKHEIDSAFWIJZING:

*De informatie in dit Veiligheidsinformatieblad is verkregen uit bronnen die wij betrouwbaar achten. Echter, de informatie wordt gegeven zonder enige garantie, uitdrukkelijk of impliciet, over de juistheid ervan. De omstandigheden of methoden van hanteren, opslag, gebruik of verwijdering van het product liggen buiten onze controle en kunnen buiten onze kennis liggen. Om deze en andere redenen nemen wij geen verantwoordelijkheid en wijzen wij uitdrukkelijk alle aansprakelijkheid af voor verlies, schade of kosten die op enigerlei wijze verband houden met het hanteren, opslaan, gebruiken of verwijderen van het product. Dit Veiligheidsinformatieblad is opgesteld en mag alleen voor dit product worden gebruikt. Als het product als een component in een ander product wordt gebruikt, is deze Veiligheidsinformatieblad-informatie mogelijk niet van toepassing.*