# 42A - PVC Glue

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878
Referentienummer: 100001407
Datum van uitgave: 12/01/2004 Datum herziening VIB: 10/11/2021 Vervangt versie van: 13/02/2017 Versie: 3.0

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

### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : 42A - PVC Glue

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

#### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek
Hoofdgebruikscategorie : Consumentengebruik,Professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : Lijm

#### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Soudal N.V.
Everdongenlaan 18-20
2300 Turnhout
Belgium
T +32 14 42 42 31 - F +32 14 42 65 14
sds@soudal.com - www.Soudal.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| Land | Organisatie/Bedrijf | Adres | Noodnummer | Opmerking |
|---|---|---|---|---|
| België | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Brussel | +32 70 245 245 | Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief). |

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

**Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

| | |
|---|---|
| Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2 | H225 |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 | H319 |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking | H336 |

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

**Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten**

Licht ontvlambare vloeistof en damp. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

### 2.2. Etiketteringselementen

**Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02 GHS07

| | | |
|---|---|---|
| Signaalwoord (CLP) | : | Gevaar |
| Bevat | : | butanon |
| Gevarenaanduidingen (CLP) | : | H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.<br>H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.<br>H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| Veiligheidsaanbevelingen (CLP) | : | P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.<br>P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.<br>P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.<br>P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.<br>P280 - Draag oogbescherming, beschermende handschoenen.<br>P370+P378 - In geval van brand: Blussen met Waternevel, alcohol resistent schuim, kooldioxide (CO2), bluspoeder.<br>P403+P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.<br>P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving. |
| EUH zinnen | : | EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |

### 2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen ≥ 0.1% beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

| Component | |
|---|---|
| butanon (78-93-3) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII<br>Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| butanon<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | CAS-Nr: 78-93-3<br>EG-Nr: 201-159-0<br>EU Catalogus nr: 606-002-00-3<br>REACH-nr: 01-2119457290-43 | ≥ 50 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | | |
|---|---|---|
| EHBO algemeen | : | Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen. |
| EHBO na inademing | : | De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. |

| | | |
|---|---|---|
| EHBO na contact met de huid | : | Huid met water afspoelen/afdouchen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. |
| EHBO na contact met de ogen | : | Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. |
| EHBO na opname door de mond | : | Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Symptomen/effecten | : | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : | Irritatie van de ogen. |

### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

| | | |
|---|---|---|
| Geschikte blusmiddelen | : | Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : | Gebruik geen vaste waterstroom aangezien deze uiteen kan spatten en vuur kan verspreiden. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Brandgevaar | : | Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | : | Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide. |

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

| | | |
|---|---|---|
| Blusinstructies | : | De aan vuur blootgestelde gesloten verpakkingen afkoelen met water. |
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : | Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding. |

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

| | | |
|---|---|---|
| Noodprocedures | : | Verontreinigde omgeving ventileren. Overbodig personeel weg laten gaan. Niet blootstellen aan open vuur, geen vonken en verboden te roken. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Contact met de huid en de ogen vermijden. |

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

| | | |
|---|---|---|
| Beschermingsmiddelen | : | Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". |

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

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

| | | |
|---|---|---|
| Reinigingsmethodes | : | Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel. Het geabsorbeerde product in afsluitbare vaten scheppen. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt. |
| Overige informatie | : | Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen. |

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking : Licht ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat. Gas/damp zwaarder dan lucht. Kan ophopen in begrensde ruimten, in het bijzonder in putten, kelders,enz.

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Opslag- en opvangreservoir aarden. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Licht ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat. Gebruik explosieveilige apparatuur. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Contact met de huid en de ogen vermijden.

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

Technische maatregelen : Opslag- en opvangreservoir aarden.

Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Achter slot bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

| butanon (78-93-3) | |
|---|---|
| **EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)** | |
| Lokale naam | Butanone |
| IOEL TWA | 600 mg/m³ |
| IOEL TWA [ppm] | 200 ppm |
| IOEL STEL | 900 mg/m³ |
| IOEL STEL [ppm] | 300 ppm |
| Referentie Wetgeving | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| **België - Beroepsmatige blootstellingslimieten** | |
| Lokale naam | 2-Butanone # 2-Butanon |
| OEL TWA | 600 mg/m³ |
| OEL TWA [ppm] | 200 ppm |
| OEL STEL | 900 mg/m³ |
| OEL STEL [ppm] | 300 ppm |
| Referentie Wetgeving | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021 |

#### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.4. DNEL en PNEC

| butanon (78-93-3) | |
|---|---|
| **DNEL/DMEL (Werknemers)** | |
| Acuut - systemische effecten, inhalatie | 900 mg/m³ |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal | 1161 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 600 mg/m³ |
| **DNEL/DMEL (Algemene bevolking)** | |
| Acuut - systemische effecten, inhalatie | 450 mg/m³ |
| Langdurig - systemische effecten, oraal | 31 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 106 mg/m³ |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal | 412 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| **PNEC (Water)** | |
| PNEC aqua (intermitterend, zoetwater) | 55,8 mg/l |

### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1. Passende technische maatregelen

**Passende technische maatregelen:**
Vonkvrije, explosieveilige apparatuur/verlichting gebruiken. Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

**Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:**



#### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

**Bescherming van de ogen:**
Veiligheidsbril (EN 166)

#### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

**Huid en lichaam bescherming:**
Beschermende kleding (EN 14605 of EN 13034)

**Bescherming van de handen:**
Beschermende handschoenen tegen chemicaliën (EN 374)

| Bescherming van de handen | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Type** | **Materiaal** | **permeatie** | **Dikte (mm)** | **Penetratie** | **Norm** |
| Butylrubber | | 4 (> 120 minuten) | > 0.7 | | EN 374-3 |

#### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

**Bescherming van de ademhalingswegen:**
Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

#### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

**Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:**
Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | | |
|---|---|---|
| Fysische toestand | : | Vloeibaar |
| Kleur | : | Kleurloos. |
| Geur | : | Niet beschikbaar |
| Geurdrempelwaarde | : | Niet beschikbaar |
| Smeltpunt | : | Niet beschikbaar |
| Vriespunt | : | Niet beschikbaar |
| Kookpunt | : | 79 – 80,5 °C |
| Ontvlambaarheid | : | Niet van toepassing |
| Explosiegrenzen | : | 1,8 – 11,5 vol % |
| Laagste explosiegrenswaarde | : | Niet beschikbaar |
| Bovenste explosiegrenswaarde | : | Niet beschikbaar |
| Vlampunt | : | -9 °C |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : | 514 °C |
| Ontledingstemperatuur | : | Niet beschikbaar |
| pH | : | Niet beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch | : | 1379,31 mm²/s |
| Viscositeit, dynamisch | : | 1200 mPa.s (20°C) |
| Oplosbaarheid | : | Niet beschikbaar |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : | Niet beschikbaar |
| Dampspanning | : | 105 hPa (20°C) |
| Dampdruk bij 50°C | : | Niet beschikbaar |
| Dichtheid | : | 0,87 g/cm³ |
| Relatieve dichtheid | : | Niet beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C | : | Niet beschikbaar |
| Deeltjeskarakteristieken | : | Niet van toepassing |

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Explosiegrenswaarden : 1,8 – 11,5 vol %

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

VOC-gehalte : 79,8 %

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd contact met hete oppervlakken. Warmte. Geen vlammen, geen vonken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

| butanon (78-93-3) | |
|---|---|
| LD50 oraal rat | 2193 mg/kg lichaamsgewicht (Equivalent aan of overeenkomend met OESO 423, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Oraal, 14 dag(en)) |
| LD50 oraal | 2737 mg/kg lichaamsgewicht |
| LD50 dermaal konijn | > 10 ml/kg (Equivalent aan of overeenkomend met OESO 402, 24 u, Konijn, Mannelijk, Experimentele waarde, Dermaal, 14 dag(en)) |
| LD50 dermaal | 6400 mg/kg lichaamsgewicht |
| LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel) | > 5000 mg/l |

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld

| butanon (78-93-3) | |
|---|---|
| pH | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

| butanon (78-93-3) | |
|---|---|
| pH | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld
Carcinogeniteit : Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

| butanon (78-93-3) | |
|---|---|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

| 42A - PVC Glue | |
|---|---|
| Viscositeit, kinematisch | 1379,31 mm²/s |

| butanon (78-93-3) | |
|---|---|
| Viscositeit, kinematisch | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |

### 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

Niet snel afbreekbaar

| butanon (78-93-3) | |
|---|---|
| LC50 - Vissen [1] | 2973 mg/l (OESO 203: Vissen: acuut-toxiciteitsonderzoek, 96 u, Pimephales promelas, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, GLP) |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 308 mg/l (OESO 202: Acuut immobilisatieonderzoek bij Daphnia sp., 48 u, Daphnia magna, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, Beweging) |
| EC50 72h - Algen [1] | 1972 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 96u - Algen [1] | 2029 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| ErC50 algen | 1220 mg/l (OESO 201: Algen: groeiremmingsonderzoek, 72 u, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, GLP) |

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| butanon (78-93-3) | |
|---|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water. |
| Biochemisch zuurstofverbruik (BZV) | 2,03 g $O_2$/g stof |
| Chemisch zuurstofverbruik (CZV) | 2,31 g $O_2$/g stof |
| ThZV | 2,44 g $O_2$/g stof |

## 12.3. Bioaccumulatie

| butanon (78-93-3) | |
|---|---|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 0,3 (Experimentele waarde, OESO 117: Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water), HPLC-methode, 40 °C) |
| Bioaccumulatie | Weinig vermogen tot bioaccumulatie (Log Kow < 4). |

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

| butanon (78-93-3) | |
|---|---|
| Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc) | 0,654 – 1,281 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Berekende waarde) |
| Ecologie - bodem | Zeer mobiel in de bodem. |

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

| Component | |
|---|---|
| butanon (78-93-3) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII<br>Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |

## 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Alle afval in geschikte en geëtiketteerde containers verzamelen en verwijderen in overeenstemming met de plaatselijk geldende voorschriften.

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.

Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering : Niet in het riool of het milieu lozen.

Aanvullende informatie : Licht ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat.

Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu.

EURAL-code : 08 04 09* - afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
15 01 10* - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
| **14.1. VN-nummer of ID-nummer** | | | | |
| UN 1133 | UN 1133 | UN 1133 | UN 1133 | UN 1133 |
| **14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** | | | | |
| LIJMEN | ADHESIVES | Adhesives | LIJMEN | LIJMEN |
| **Omschrijving vervoerdocument** | | | | |
| UN 1133 LIJMEN, 3, III, (E) | UN 1133 ADHESIVES, 3, III (-9°C c.c.) | UN 1133 Adhesives, 3, III | UN 1133 LIJMEN, 3, III | UN 1133 LIJMEN, 3, III |
| **14.3. Transportgevarenklasse(n)** | | | | |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
|  |  |  |  |  |
| **14.4. Verpakkingsgroep** | | | | |
| III | III | III | III | III |
| **14.5. Milieugevaren** | | | | |
| Milieugevaarlijk: Nee | Milieugevaarlijk: Nee<br>Mariene verontreiniging: Nee | Milieugevaarlijk: Nee | Milieugevaarlijk: Nee | Milieugevaarlijk: Nee |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar | | | | |

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Specifieke voorzorgsmaatregelen bij transport : LIJMEN, met brandbare vloeistof (met een vlampunt lager dan 23 °C en visceus volgens 2.2.3.1.4) (dampdruk bij 50 °C ten hoogste 110 kPa)

**Wegtransport**

Classificatiecode (ADR) : F1

Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 5l

Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E1

Verpakkingsinstructies (ADR) : P001, IBC02, R001

Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR) : PP1, BB4

Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP19

Vervoerscategorie (ADR) : 3

| | | |
|---|---|---|
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR) | : | S2 |
| Code voor beperkingen in tunnels (ADR) | : | E |

**Transport op open zee**

| | | |
|---|---|---|
| Bijzondere bepaling (IMDG) | : | 223, 955 |
| Beperkte hoeveelheden (IMDG) | : | 5 L |
| Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) | : | E1 |
| Verpakkingsinstructies (IMDG) | : | P001, LP01 |
| Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG) | : | PP1 |
| Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) | : | IBC03 |
| Instructies voor tanks (IMDG) | : | T2 |
| Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) | : | TP1 |
| Nr. NS (Brand) | : | F-E |
| Nr. NS (Verspilling) | : | S-D |
| Stuwagecategorie (IMDG) | : | A |
| Maatregelen en observaties (IMDG) | : | Adhesives are solutions of gums, resins, etc., usually volatile due to the solvents. Miscibility with water depends upon their composition. |

**Luchttransport**

| | | |
|---|---|---|
| PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) | : | E1 |
| PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) | : | Y344 |
| PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) | : | 10L |
| PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) | : | 355 |
| PCA max. netto hoeveelheid (IATA) | : | 60L |
| CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) | : | 366 |
| CAO max. netto hoeveelheid (IATA) | : | 220L |
| Bijzondere bepalingen (IATA) | : | A3 |
| ERG-code (IATA) | : | 3L |

**Transport op binnenlandse wateren**

| | | |
|---|---|---|
| Classificeringscode (ADN) | : | F1 |
| Beperkte hoeveelheden (ADN) | : | 5 L |
| Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) | : | E1 |
| Vereiste apparatuur (ADN) | : | PP, EX, A |
| Ventilatie (ADN) | : | VE01 |
| Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) | : | 0 |

**Spoorwegvervoer**

| | | |
|---|---|---|
| Classificeringscode (RID) | : | F1 |
| Beperkte hoeveelheden (RID) | : | 5L |
| Uitgezonderde hoeveelheden (RID) | : | E1 |
| Verpakkingsinstructies (RID) | : | P001, IBC02, R001 |
| Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID) | : | PP1, BB4 |
| Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) | : | MP19 |
| Transportcategorie (RID) | : | 3 |
| Expresspakket (RID) | : | CE4 |
| Gevarenidentificatienummer (RID) | : | 33 |

## 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Overige voorschriften aangaande voorlichting, beperkingen en verboden : Dit product wordt gereguleerd door Verordening (EU) 2019/1148: alle verdachte transacties en belangrijke verdwijningen en diefstallen moeten worden gemeld bij het relevante nationale contactpunt. Meer informatie: https://ec.europa.eu.

#### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

| REACH lijst van beperkingen (Annex XVII) | | |
|---|---|---|
| **Referentie code** | **Van toepassing op** | **Vermelding of omschrijving** |
| 3(a) | 42A - PVC Glue ; butanon | Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F |
| 3(b) | 42A - PVC Glue ; butanon | Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10 |

#### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

#### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

#### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

#### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

#### Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

#### VOS-richtlijn (2004/42)

VOC-gehalte : 79,8 %

#### Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

#### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat een stof of meer stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

| Naam | Toewijzing CN | CAS-Nr | CN-code | Categorie | Drempelwaarde | Bijlage |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Methylethylketone | Butanone | 78-93-3 | 2914 12 00 | Categorie 3 | | Bijlage I |

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

| Vermelding van wijzigingen | | | |
|---|---|---|---|
| **Rubriek** | **Gewijzigd item** | **Wijziging** | **Opmerkingen** |
| | overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878 | | |

| Afkortingen en acroniemen: | |
|---|---|
| ADN | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen |
| ADR | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg |
| ATE | Acute toxiciteitsschatting |
| BCF | Bioconcentratiefactor |
| BLV | Biologische grenswaarde |
| BOD | Biochemisch zuurstofverbruik (BZV) |
| COD | Chemisch zuurstofverbruik (CZV) |
| DMEL | Afgeleide dosis met minimaal effect |
| DNEL | Afgeleide dosis zonder effect |
| EG-Nr | Europese commissie Nummer |
| EC50 | Mediaan effectieve concentratie |
| EN | Europese standaard |
| IARC | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek |
| IATA | Internationale Luchtvervoersvereniging |
| IMDG | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee |
| LC50 | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt |
| LD50 | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis) |
| LOAEL | Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld |
| NOAEC | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld |
| NOAEL | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld |
| NOEC | Concentratie zonder waargenomen effecten |
| OECD | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO |
| OEL | Beroepsmatige blootstellingslimiet |
| PBT | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof |
| PNEC | Voorspelde concentratie(s) zonder effect |
| RID | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen |
| VIB | Veiligheidsinformatieblad |
| STP | Waterzuiveringsinstallatie |
| ThZV | Theoretisch zuurstofverbruik (TZV) |
| TLM | Mediane Tolerantie Limiet |
| VOS | Vluchtige organische stoffen |
| CAS-Nr | Chemical Abstract Service - Nummer |

| Afkortingen en acroniemen: | |
|---|---|
| N.E.G. | Niet Elders Genoemd |
| zPzB | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB |
| ED | Hormoonontregelende eigenschappen |

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: | |
|---|---|
| EUH066 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |
| Eye Irrit. 2 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 |
| Flam. Liq. 2 | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2 |
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| STOT SE 3 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking |

| Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]: | | |
|---|---|---|
| Flam. Liq. 2 | H225 | Op basis van testgegevens |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Berekeningsmethode |
| STOT SE 3 | H336 | Berekeningsmethode |

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.