



## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 1 van 9

VIB nr : 227858  
V001.6

Rubson Lekkage Antifuites alle kleuren

Veranderd: 28.05.2015

Printdatum: 15.10.2016

Vervangt versie van: 24.07.2014

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

#### 1.1. Productidentificatie

Rubson Lekkage Antifuites alle kleuren

#### Bevat:

n-Butylacetaat

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

Gepland gebruik:

Voegdichtingsprodukt; synthetisch rubber

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

Henkel Nederland

Brugwal 11

3431 NZ Nieuwegein

Nederland

Tel.: +31 30 6073911

Fax-Nr.: +31 30 6047039

ua-productsafety.benelux@be.henkel.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer (24 h): +32 70 222 076

NVIC Nederland, Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, Tel:+31 (0)30 2748888 (Uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling (CLP):

|| Ontvlambare vloeistoffen

Categorie 3

|| H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

Categorie 3

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etiketteringselementen (CLP):

Gevarenpictogram:



|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Signaalwoord:</b>           | Waarschuwing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Gevarenaanduiding:</b>      | H226 Ontvlambare vloeistof en damp.<br>H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Aanvullende informatie</b>  | EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Veiligheidsaanbeveling:</b> | P102 Buiten het bereik van kinderen houden.<br>P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.<br>P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.<br>P261 Inademing van damp vermijden.<br>P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.<br>P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de nationale voorschriften. |

### 2.3. Andere gevaren

De oplosmiddelen die het product bevat verdampen tijdens de bewerking en de dampen kunnen explosieve/ licht ontvlambare damp/luchtmengsels vormen.

Zwangere vrouwen moeten absoluut inademing en huidcontact vermijden.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Algemene chemische karakterisering:

voegvullingsmiddel

#### Basisstoffen van de toebereiding:

synthetisch rubber

#### Vermelding van ingrediënten conform CLP (EC) nr 1272/2008:

| Gevaarlijke componenten<br>no. CAS | EG-nummer<br>REACH-Reg Nr. | Gehalte        | Classificatie                             |
|------------------------------------|----------------------------|----------------|-------------------------------------------|
| n-Butylacetaat<br>123-86-4         | 204-658-1                  | >= 20- <= 30 % | Flam. Liq. 3<br>H226<br>STOT SE 3<br>H336 |

Volledige text van de H-verklaring en andere afkortingen zie hoofdstuk 16 "Overige informatie".

Componenten zonder classificatie kunnen landspecifieke blootstellingswaarden hebben.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie:

Bij klachten arts consulteren.

#### Inademen:

Frisse lucht, bij aanhoudende klachten arts consulteren.

#### Huidcontact:

spoelen onder stromend water met zeep. huidverzorging: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

#### Oogcontact:

Onder stromend water spoelen, eventueel arts consulteren.

#### Verslikken:

Spoelen van de mondholte, drinken van 1-2 glazen water, arts consulteren.

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

HUID: Roodheid, ontsteking.

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

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

Zie hoofdstuk: Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddel:**

schuim, bluspoeder, koolstofdioxide, watersproeistraal, waternevel

**De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:**

Waterstraal (vol)

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

In geval van brand kan koolmonoxide (CO) en kooldioxide (CO<sub>2</sub>) worden vrijgemaakt.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Persoonlijke veiligheidskleding dragen.

Van de omgevingslucht onafhankelijk ademmasker dragen.

**Extra aanwijzingen:**

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Zorg voor een voldoende ventilatie.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Persoonlijke veiligheidskleding dragen.

Slibgevaar door uitlopend product

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

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

mechanisch opnemen.

Verontreinigd materiaal verwijderen zoals afval zie punt 13.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie advies in rubriek 8.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Vermijd contact met de ogen en huidcontact

Werkplaats goed ventileren. Open vuur, vonken en ontstekingsbronnen vermijden. Elektrische toestellen afzetten. Niet roken, niet lassen. Resten niet in het afvalwater brengen.

Bij verwerking van grotere hoeveelheden (> 1 kg) het volgende bijkomend in acht nemen: Bij het verwerken en het drogen, ook na het kleven, goed ventileren. Ook in bijruimten alle ontstekingsbronnen, bv. open vuurhaarden en ovens vermijden.

Elektrische toestellen zoals straalkachels, kookplaten, nachttarief-verwarmers etc. vroegtijdig afzetten zodat ze afgekoeld zijn bij begin van de arbeid. Elke bron van vonken, ook die ontstaan aan elektrische schakelaars en toestellen vermijden.

**Algemene hygiënische maatregelen:**

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

Voor de pauzen en stopzetting van de arbeid handen wassen.

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

Vorstgevoelig

Koel en droog opslaan.

Niet opslaan met voedings- en genotmiddelen.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Voegdichtingsproduct; synthetisch rubber

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Grenswaarden voor blootstelling.**Geldig voor  
Nederland

geen

**Biologische blootstellingsindexen:**

geen

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:****Ademmasker:**

Bij onvoldoende ventilatie een geschikt masker dragen.

De filter van de combinatie: ABEKP

Deze aanbeveling dient gecheckt te worden met lokale voorwaarden.

**Handbeveiliging:**

Aanbevolen worden handschoenen gemaakt van nitril rubber (materiaaldikte >0,1 mm, doorbraaktijd < 30s). Handschoenen moeten vervangen worden na elk korte termijn contact of contaminatie. Beschikbaar bij labo gespecialiseerde handel of apotheek/chemie winkels.

In geval van langdurig contact worden beschermende rubberen nitril handschoenen aangeraden volgens EN 374.

doorbraaktijd &gt; 60 min

materiaaldikte &gt; 0,3 mm

Bij een langer en herhaald contact moet in het oog gehouden worden dat de bovengenoemde penetratietijd in de praktijk aanmerkelijk korter kan zijn dan in EN 374 beschreven. De beschermingshandschoenen moeten in elk geval tegen het arbeidsspecifiek gebruik bestand zijn (mechanische en thermische duurzaamheid, productaangepast, antistatisch etc). Bij eerste tekenen van sleet dienen ze direct vervangen te worden. De aanwijzingen van de fabrikant en veiligheidsrichtlijnen dienen steds nageleefd te worden. We raden een toepassingsgericht plan voor handbescherming op te stellen in samenwerking met de leverancier van de handschoenen en de beroepsfederatie.

**Oogbeveiliging:**

Volledig sluitende veiligheidsbril.

**Lichaamsbeveiliging:**

Geschikte veiligheidskleding

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Voorkomen

vloeistof

pasteus

verschillend,

afhankelijk van de

kleuring

Geur

naar oplosmiddel

Geurdrempelwaarde

geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

pH

geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

|                                                                    |                                                |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Beginkookpunt                                                      | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Vlampunt                                                           | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Ontledingstemperatuur                                              | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Dampspanning                                                       | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Densiteit<br>(20 °C (68 °F))                                       | 0,94 - 0,96 g/cm <sup>3</sup>                  |
| Stortdensiteit                                                     | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Viscositeit                                                        | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Viscositeit (kinematisch)                                          | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Ontploffingseigenschappen                                          | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Oplosbaarheid kwalitatief<br>(23 °C (73.4 °F); Oplosmiddel: water) | onoplosbaar                                    |
| Stollingstemperatuur                                               | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Smeltpunt                                                          | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Ontvlambaarheid                                                    | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Zelfontbrandingstemperatuur                                        | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Explosiegrenswaarden                                               | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water                              | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Verdampingssnelheid                                                | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Dampdichtheid                                                      | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Oxiderende eigenschappen                                           | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |

## 9.2. Overige informatie

geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

# RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

## 10.1. Reactiviteit

Reactie met oxidatiemiddelen.

## 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

## 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Zie hoofdstuk reactiviteit

## 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen bekend bij gebruik overeenkomstig de bestemming.

## 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zie hoofdstuk reactiviteit

## 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Niet bekend

# RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

## 11.1. Informatie over toxicologische effecten

### Algemene informatie over de toxicologie:

Het mengsel is ingedeeld op basis van de beschikbare gevareninfo inzake ingredienten zoals gedefinieerd in de classificatie criteria voor mengsels en dit per gevarenklasse uit Annex I van Regulation 1272/2008/EC. Relevant beschikbare gezondheids/ecologische informatie voor de grondstoffen vermeld onder afdeling 3 is beschreven in volgende.

### Acute inhalatieve toxiciteit:

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

De toxiciteit van het produkt is te wijten aan zijn narcotische werking na inademing van de dampen.

Bij langere of herhaaldelijke blootstelling kunnen nadelige gevolgen voor de gezondheid niet worden uitgesloten.

### Huidirritatie:

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**Acute orale toxiciteit:**

| Gevaarlijke componenten no. CAS | Waardetype | Waarde        | Toepassing | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode   |
|---------------------------------|------------|---------------|------------|--------------------|-----------|-----------|
| n-Butylacetaat 123-86-4         | LD50       | > 8.800 mg/kg | oral       |                    | rat       | BASF Test |

**Acute inhalatieve toxiciteit:**

| Gevaarlijke componenten no. CAS | Waardetype | Waarde      | Toepassing | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode                                        |
|---------------------------------|------------|-------------|------------|--------------------|-----------|------------------------------------------------|
| n-Butylacetaat 123-86-4         | LC50       | > 23,4 mg/l |            | 4 h                | rat       | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

**Huidcorrosie/-irritatie:**

| Gevaarlijke componenten no. CAS | Resultaat       | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode   |
|---------------------------------|-----------------|--------------------|-----------|-----------|
| n-Butylacetaat 123-86-4         | niet irriterend |                    | konijn    | BASF Test |

**Ernstig oogletsel/oogirritatie:**

| Gevaarlijke componenten no. CAS | Resultaat       | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode   |
|---------------------------------|-----------------|--------------------|-----------|-----------|
| n-Butylacetaat 123-86-4         | niet irriterend |                    | konijn    | BASF Test |

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:**

| Gevaarlijke componenten no. CAS | Resultaat            | Testtype                       | Voorbeeld | Methode |
|---------------------------------|----------------------|--------------------------------|-----------|---------|
| n-Butylacetaat 123-86-4         | niet sensibiliserend | Maximalisatietest voor cavia's | kavia     |         |

**Mutageniciteit in geslachtscellen:**

| Gevaarlijke componenten no. CAS | Resultaat | Studiotype / toedieningsweg                      | Metabolische activering / expositietijd | Voorbeeld | Methode   |
|---------------------------------|-----------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------|-----------|
| n-Butylacetaat 123-86-4         | negatief  | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | met en zonder                           |           | Ames test |

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****Algemene informatie over de ecologie:**

Het mengsel is ingedeeld op basis van de beschikbare gevareninfo inzake ingredienten zoals gedefinieerd in de classificatie criteria voor mengsels en dit per gevarenklasse uit Annex I van Regulation 1272/2008/EC. Relevant beschikbare gezondheids/ecologische informatie voor de grondstoffen vermeld onder afdeling 3 is beschreven in volgende.

Mag niet in het afvalwater, in de grond of in wateren terecht komen.

**12.1. Toxiciteit**

| Gevaarlijke componenten no. CAS | Waardetype | Waarde     | Acute toxiciteitsstudie | Blootstellingstijd | Voorbeeld                                                   | Methode                                           |
|---------------------------------|------------|------------|-------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| n-Butylacetaat<br>123-86-4      | LC50       | 62 mg/l    | Fish                    | 96 h               | Leuciscus idus                                              | DIN 38412-15                                      |
| n-Butylacetaat<br>123-86-4      | EC50       | 72,8 mg/l  | Daphnia                 | 24 h               | Daphnia magna                                               |                                                   |
| n-Butylacetaat<br>123-86-4      | EC50       | 674,7 mg/l | Algae                   | 72 h               | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
|                                 | EC10       | 295,5 mg/l | Algae                   | 72 h               | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

| Gevaarlijke componenten no. CAS | Resultaat                    | Toepassing | Afbreekbaarheid | Methode                                                           |
|---------------------------------|------------------------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------|
| n-Butylacetaat<br>123-86-4      | licht biologisch afbreekbaar | aërobe     | 98 %            | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test) |

**12.3. Bioaccumulatie / 12.4. Mobiliteit in de bodem**

| Gevaarlijke componenten no. CAS | LogKow | Bioconcentratiefactor (BCF) | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Temperatuur | Methode                                                                            |
|---------------------------------|--------|-----------------------------|--------------------|-----------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| n-Butylacetaat<br>123-86-4      | 1,81   |                             |                    |           | 23 °C       | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method) |

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

geen gegevens voorhanden

**12.6. Andere schadelijke effecten**

geen gegevens voorhanden

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Verwijdering van het product:

Verwijderen van afval en resten volgens lokale wetgeving.

Verwijdering van de ongereinigde verpakking:

Enkel lege retour-verpakkingen gebruiken.

Afvalcode

08 04 09 afvalplakmiddelen en afdichtingsmiddelen die organische oplosmiddelen en andere gevaarlijke stoffen bevatten

|                                                              |
|--------------------------------------------------------------|
| <b>RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer</b> |
|--------------------------------------------------------------|

**14.1. VN-nummer**

|      |                         |
|------|-------------------------|
| ADR  | Geen gevaarlijk product |
| RID  | Geen gevaarlijk product |
| ADN  | Geen gevaarlijk product |
| IMDG | Geen gevaarlijk product |
| IATA | 1133                    |

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

|      |                         |
|------|-------------------------|
| ADR  | Geen gevaarlijk product |
| RID  | Geen gevaarlijk product |
| ADN  | Geen gevaarlijk product |
| IMDG | Geen gevaarlijk product |
| IATA | Adhesives               |

**14.3. Transportgevarenklasse(n)**

|      |                         |
|------|-------------------------|
| ADR  | Geen gevaarlijk product |
| RID  | Geen gevaarlijk product |
| ADN  | Geen gevaarlijk product |
| IMDG | Geen gevaarlijk product |
| IATA | 3                       |

**14.4. Verpakkingsgroep**

|      |                         |
|------|-------------------------|
| ADR  | Geen gevaarlijk product |
| RID  | Geen gevaarlijk product |
| ADN  | Geen gevaarlijk product |
| IMDG | Geen gevaarlijk product |
| IATA | III                     |

**14.5. Milieugevaren**

|      |                     |
|------|---------------------|
| ADR  | Niet van toepassing |
| RID  | Niet van toepassing |
| ADN  | Niet van toepassing |
| IMDG | Niet van toepassing |
| IATA | Niet van toepassing |

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

|      |                                                                                                 |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR  | Niet van toepassing                                                                             |
| RID  | Niet van toepassing                                                                             |
| ADN  | Niet van toepassing                                                                             |
| IMDG | Transport in overeenstemming met 2.3.2.5 van de IMDG-Code.                                      |
| IATA | Geen gevaarlijk produkt volgens ADR/RID/ADN. Transport volgens paragraaf 1.1.4.2.1 ADR/RID/ADN. |

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

Niet van toepassing

|                                |
|--------------------------------|
| <b>RUBRIEK 15: Regelgeving</b> |
|--------------------------------|

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

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| VOC-gehalte                      | 24 % |
| (VOCV 814.018 VOC regulation CH) |      |

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is nog niet uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

De etikettering van het product staat in hoofdstuk 2. De volledige text van alle afkortingen in dit veiligheidsblad is als volgt:

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**Overige informatie:**

De vermeldingen zijn gebaseerd op de huidige stand van wetenschap en hebben betrekking op het geconcentreerde produkt. In dit blad worden de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen vermeld en is derhalve geen technische informatie voor het toepassingsgebied.

**Etikettersingselementen (DPD):**

R-zinnen:

R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

S-zinnen:

S2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

S23 Damp niet inademen.

S37 Draag geschikte handschoenen.

S46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Relevante wijzigingen in het veiligheidsinformatieblad worden aangegeven door verticale lijnen in de linkermarge van dit document. De corresponderende tekst wordt weergegeven in een andere kleur en schaduw