

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.02.2023

Version: 15 (ersätter versionen 14)

Omarbetad: 07.02.2023

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** GASKET REMOVER PAINT STRIPPER 18-33006-4511 AER
- **Artikelnummer:** 18-33006-4511
- **UFI:** 38XM-80R1-R00V-2DPP
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
-
- **Ämnets användning / tillredningen** Yt rengöring
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**  
Mobacc/Pharmaspray/Eurofill  
Demeterlaan 30  
9641 ML Veendam  
The Netherlands  
Tel: +31 (0) 598 626666  
Fax: +31 (0) 598 625976
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** Forskning och utveckling: j.sleumer@mobacc.com
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Under normala öppettider: Tel: +31 (0) 598 626.666

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS02 flamma

Aerosol 1 H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.  
Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**



GHS02



GHS07

- **Signalord** Fara
- **Faroangivelser**  
H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Skyddsangivelser**  
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.  
Rökning förbjuden.

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.02.2023

Version: 15 (ersätter versionen 14)

Omarbetad: 07.02.2023

**Handelsnamn: GASKET REMOVER PAINT STRIPPER 18-33006-4511 AER**

(Fortsättning från sida 1)

- P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.  
 P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.  
 P260 Inandas inte dimma/ångor/sprej.  
 P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
 P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd.  
 P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.  
 P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
 P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.  
 P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.  
 P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

**· Ytterligare uppgifter:**

Utan tillräcklig ventilation kan explosionsfarliga blandningar bildas.

**· 2.3 Andra faror****· Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****· PBT:** Ej användbar.**· vPvB:** Ej användbar.**· Fastställandet av hormonstörande egenskaper**

|         |               |                |
|---------|---------------|----------------|
| 78-93-3 | butanon       | Förteckning II |
| 95-14-7 | benzotriazole | Förteckning II |

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****· 3.2 Blandningar****· Beskrivning:** Aktivämnesblandning med gasol**· Farliga ingredienser:**

|  |  |          |
|--|--|----------|
| CAS: 646-06-0<br>EINECS: 211-463-5<br>Reg.nr.: 01-2119490744-29-0004 | 1,3-dioxolan<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319   | 2,5-<10% |
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7<br>Reg.nr.: 01-2119457558-25       | 2-propanol<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336  | 2,5-<10% |
| CAS: 64-17-5<br>EINECS: 200-578-6<br>Reg.nr.: 01-2119457610-43       | etanol<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Specifik koncentrationsgräns: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %   | 2,5-<10% |
| CAS: 78-93-3<br>EINECS: 201-159-0<br>Reg.nr.: 01-2119457290-43       | butanon<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066   | 1-<2,5%  |
| CAS: 141-43-5<br>EINECS: 205-483-3<br>Reg.nr.: 01-2119486455-28      | 2-aminoetanol<br>Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412<br>Specifik koncentrationsgräns: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | 1-<2,5%  |
| EG-nummer: 918-481-9<br>Reg.nr.: 01-2119457273-39                    | Kolväten, C10-C13, n-alkaner, cykliska, <2% aromater, Benzen <0.1%<br>Asp. Tox. 1, H304, EUH066  | 1-<2,5%  |
| CAS: 95-14-7<br>EINECS: 202-394-1<br>Reg.nr.: 01-2119979079-20       | benzotriazole<br>Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319   | ≤0,1%    |

**· Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel / Märkning avseende innehållet**

|                     |            |
|---------------------|------------|
| alifatiska kolväten | ≥15 - <30% |
| nonjoniska tensider | <5%        |

(Fortsättning på sida 3)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.02.2023

Version: 15 (ersätter versionen 14)

Omarbetad: 07.02.2023

**Handelsnamn: GASKET REMOVER PAINT STRIPPER 18-33006-4511 AER**

(Fortsättning från sida 2)

- **Ytterligare hänvisningar:**

Aerosoler och behållare försedda med en fast finfördelare som innehåller ämnen eller blandningar som klassificeras som riskfarliga efter aspiration får inte märkas för den faran.  
Texten till de faroangivelser som nämns här finns i kapitel 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
- **Vid förtäring:** Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**  
Vattendimma  
Brandsläckningspulver  
Koldioxid  
Alkoholbeständigt skum
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**  
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.  
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.  
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Se till att ventilationen är tillräcklig.  
Spola ej bort med vatten eller vattenhaltiga rengöringsmedel.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**  
Spraya inte i lågor eller på glödande föremål.  
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.  
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.02.2023

Version: 15 (ersätter versionen 14)

Omarbetad: 07.02.2023

**Handelsnamn: GASKET REMOVER PAINT STRIPPER 18-33006-4511 AER**

(Fortsättning från sida 3)

Obs: Tryckkärl. Skydda mot solljus och temperaturer över 50°C (t. ex. från glödlampor). Får dessutom ej öppnas våldsamt eller brännas efter användning.

· **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

· **Lagring:**

· **Krav på lagerutrymmen och behållare:**

Förvaras svalt.

Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttas.

· **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**

Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttas.

· **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

Skyddas mot värme och direkt solljus.

· **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· **8.1 Kontrollparametrar**

· **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

**67-63-0 2-propanol**

|     |   |
|-----|---|
| OEL | Korttidsvärde: 600 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm  |
|     | Nivågränsvärde: 350 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm |
|     | V   |

**64-17-5 etanol**

|     |  |
|-----|--|
| OEL | Korttidsvärde: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm |
|     | Nivågränsvärde: 1000 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm |
|     | V  |

**78-93-3 butanon**

|     |  |
|-----|--|
| OEL | Korttidsvärde: 900 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm |
|     | Nivågränsvärde: 150 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm |

**141-43-5 2-aminoetanol**

|     |   |
|-----|---|
| OEL | Korttidsvärde: 7,5 mg/m <sup>3</sup> , 3 ppm  |
|     | Nivågränsvärde: 2,5 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm |
|     | H   |

· **DNEL**

**646-06-0 1,3-dioxolan**

|           |                            |  |
|-----------|----------------------------|--|
| Oral      | DNEL Långsiktigt-systemisk | 1,31 mg/kg bw/day (Konsument)          |
| Dermal    | DNEL Långsiktigt-systemisk | 1,31 mg/kg bw/day (Konsument)          |
|           |                            | 2,62 mg/kg bw/day (arbetstagare)       |
| Inhalativ | DNEL Långsiktigt-systemisk | 4,52 mg/m <sup>3</sup> (Konsument)     |
|           |                            | 18,15 mg/m <sup>3</sup> (arbetstagare) |

**67-63-0 2-propanol**

|           |                            |                                      |
|-----------|----------------------------|--------------------------------------|
| Oral      | DNEL Långsiktigt-systemisk | 26 mg/kg bw/day (Konsument)          |
| Dermal    | DNEL Långsiktigt-systemisk | 319 mg/kg bw/day (Konsument)         |
|           |                            | 888 mg/kg bw/day (arbetstagare)      |
| Inhalativ | DNEL Långsiktigt-systemisk | 89 mg/m <sup>3</sup> (Konsument)     |
|           |                            | 500 mg/m <sup>3</sup> (arbetstagare) |

**78-93-3 butanon**

|        |                            |                                  |
|--------|----------------------------|----------------------------------|
| Oral   | DNEL Långsiktigt-systemisk | 31 mg/kg bw/day (Konsument)      |
| Dermal | DNEL Långsiktigt-systemisk | 412 mg/kg bw/day (Konsument)     |
|        |                            | 1161 mg/kg bw/day (arbetstagare) |

(Fortsättning på sida 5)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.02.2023

Version: 15 (ersätter versionen 14)

Omarbetad: 07.02.2023

**Handelsnamn: GASKET REMOVER PAINT STRIPPER 18-33006-4511 AER**

(Fortsättning från sida 4)

|                               |                            |   |
|-------------------------------|----------------------------|---|
| Inhalativ                     | DNEL Långsiktigt-systemisk | 106 mg/m <sup>3</sup> (Konsument)<br>600 mg/m <sup>3</sup> (arbetstagare)   |
| <b>141-43-5 2-aminoetanol</b> |                            |   |
| Oral                          | DNEL Långsiktigt-systemisk | 1,5 mg/kg bw/day (Konsument)  |
| Dermal                        | DNEL Långsiktigt-systemisk | 1,5 mg/kg bw/day (Konsument)<br>3 mg/kg bw/day (arbetstagare)               |
| Inhalativ                     | DNEL Långsiktigt-systemisk | 0,18 mg/m <sup>3</sup> (Konsument)<br>1 mg/m <sup>3</sup> (arbetstagare)    |
|                               | DNEL Långsiktig-Lokal      | 0,28 mg/m <sup>3</sup> (Konsument)<br>0,51 mg/m <sup>3</sup> (arbetstagare) |

· **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· **8.2 Begränsning av exponeringen**

· **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

· **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Allmän ventilation

· **Andningsskydd:**

Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.

Filter ABEK/P2

· **Handskydd:**



Skyddshandskar

Handskar - lösningsmedelsbeständiga

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· **Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

Nitrilkautschuk

Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0,5$  mm

· **Handskmaterialets penetreringstid**

För kontinuerlig kontakt vi rekommenderar handskar med genombrott tid om minst 240 minuter, med företräde ges till en genombrottstid som är större än 480 minuter. För korttids- eller stänkskydd rekommenderar vi samma sak. Vi är medvetna om att lämpliga handskar som erbjuder denna nivå av skydd kan inte vara tillgängliga. I så fall, en kortare genombrott tid är acceptabla så länge som de förfaranden som reglerar underhåll och utbyte i rätt tid följs. Tjockleken på handskarna är inte ett bra mått på motståndet av handskar mot ett kemiskt ämne, eftersom det beror på den exakta sammansättningen av det material som handskar är gjorda.

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· **Ögonskydd/ansiktsskydd**

Skyddsglasögon (EN-166)



Tättslutande skyddsglasögon

· **Kroppsskydd:**

Använd skyddsdräkt (EN-13034/6)

Full hud som täcker antistatiska, kemiska och oljebeständiga kläder och skyddsskor rekommenderas.

(EN1149; EN340&EN ISO 13688; EN13034-6).

(Fortsättning på sida 6)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.02.2023

Version: 15 (ersätter versionen 14)

Omarbetad: 07.02.2023

**Handelsnamn: GASKET REMOVER PAINT STRIPPER 18-33006-4511 AER**

(Fortsättning från sida 5)

· **Begränsning av miljöexponeringen** Använd en lämplig behållare för att förhindra miljöförorening.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### · 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| · Allmänna uppgifter                                     |                                     |
| · Fysikaliskt tillstånd                                  | Aerosol                             |
| · Färg:  | Enligt produktbeteckning            |
| · Lukt:  | Karakteristisk                      |
| · Lukttröskel:   | Ej bestämd.                         |
| · Smältpunkt/frys punkt:                                 | Ej bestämd.                         |
| · Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall | -44,5 °C                            |
| · Brandfarlighet   | Ej användbar.                       |
| · Nedre och övre explosionsgräns                         |                                     |
| · Nedre:   | 0,7 Vol %                           |
| · Övre:  | 19,9 Vol %                          |
| · Flampunkt:   | -97 °C                              |
| · Tändtemperatur:  | 235 °C                              |
| · pH-värde:  | Blandningen är icke-polär/aprotisk. |
| · Viskositet:  |                                     |
| · Kinematisk viskositet                                  | Ej bestämd.                         |
| · Dynamisk:  | Ej bestämd.                         |
| · Löslighet  |                                     |
| · Vatten:  | Ej resp. föga blandbar.             |
| · Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)    | Ej bestämd.                         |
| · Ångtryck:  | Ej bestämd.                         |
| · Densitet och/eller relativ densitet                    |                                     |
| · Densitet vid 20 °C:                                    | 0,79 g/cm <sup>3</sup>              |
| · Relativ densitet                                       | Ej bestämd.                         |
| · Ångdensitet  | Ej bestämd.                         |

#### · 9.2 Annan information

|   |  |
|---|--|
| · Utseende:   |  |
| · Form:   | Aerosol  |
| · Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten. |  |
| · Självantändningstemperatur:                                   | Produkten är ej självantändande.   |
| · Explosiva egenskaper:   | Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig. |
| · Lösningmedelhalt:   |  |
| · Organiska lösningmedel:                                       | 98,1 %   |
| · Andel av fasta partiklar:                                     | 52,9 %   |
| · Tillståndsändring   |  |
| · Avdunstningshastighet:  | Ej användbar.  |

#### · Information om faroklasser för fysisk fara

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| · Explosiva ämnen                     | Utgår  |
| · Brandfarliga gaser                  | Utgår  |
| · Aerosoler                           | Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. |
| · Oxiderande gaser                    | Utgår  |
| · Gaser under tryck                   | Utgår  |
| · Brandfarliga vätskor                | Utgår  |
| · Brandfarliga fasta ämnen            | Utgår  |
| · Självreaktiva ämnen och blandningar | Utgår  |
| · Pyrofora vätskor                    | Utgår  |

(Fortsättning på sida 7)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.02.2023

Version: 15 (ersätter versionen 14)

Omarbetad: 07.02.2023

**Handelsnamn: GASKET REMOVER PAINT STRIPPER 18-33006-4511 AER**

(Fortsättning från sida 6)

|   |       |
|---|-------|
| · Pyrofora fasta ämnen  | Utgår |
| · Självupphettande ämnen och blandningar  | Utgår |
| · Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten | Utgår |
| · Oxiderande vätskor  | Utgår |
| · Oxiderande fasta ämnen  | Utgår |
| · Organiska peroxider   | Utgår |
| · Korrosivt för metaller  | Utgår |
| · Okänsliggjorda explosiva ämnen  | Utgår |

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:****ATE (Uppskattade akuta toxiciteten)**

|           |           |                     |
|-----------|-----------|---------------------|
| Oral      | LD50      | 85042 mg/kg (Råtta) |
| Inhalativ | LC50 (4h) | 73 mg/l (Råtta)     |

**646-06-0 1,3-dioxolan**

|           |           |   |
|-----------|-----------|---|
| Oral      | LD50      | >2000 mg/kg (Råtta) (Acute Oral Toxicity)     |
| Inhalativ | LC50 (4h) | 68,4 mg/l (Råtta) (Acute Inhalation Toxicity) |

**67-63-0 2-propanol**

|           |           |  |
|-----------|-----------|--|
| Oral      | LD50      | 5840 mg/kg (Råtta)                           |
| Dermal    | LD50      | 13900 mg/kg (Kanin)                          |
| Inhalativ | LC50 (4h) | >25 mg/l (Råtta)                             |
|           | LC50      | >25 mg/L (Råtta) (Acute Inhalation Toxicity) |

**78-93-3 butanon**

|        |      |                     |
|--------|------|---------------------|
| Oral   | LD50 | >2193 mg/kg (Råtta) |
| Dermal | LD50 | >5000 mg/kg (Kanin) |
|        |      | 5000 mg/kg (Kanin)  |

**141-43-5 2-aminoetanol**

|           |           |  |
|-----------|-----------|--|
| Oral      | LD50      | 1515 mg/kg (Råtta) (Acute Oral Toxicity)     |
|           | ATE       | mg/kg (Råtta)                                |
| Dermal    | LD50      | 2881 mg/kg (Kanin) (Acute Dermal Toxicity)   |
| Inhalativ | LC50 (4h) | 1,3 mg/l (Råtta) (Acute Inhalation Toxicity) |

**Kolväten, C10-C13, n-alkaner, cykliska, <2% aromates, Benzen <0.1%**

|           |           |                     |
|-----------|-----------|---------------------|
| Oral      | LD50      | >5000 mg/kg (Råtta) |
| Dermal    | LD50      | >2000 mg/kg (Kanin) |
| Inhalativ | LC50 (4h) | 4951 mg/l (Råtta)   |

(Fortsättning på sida 8)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.02.2023

Version: 15 (ersätter versionen 14)

Omarbetad: 07.02.2023

**Handelsnamn: GASKET REMOVER PAINT STRIPPER 18-33006-4511 AER**

(Fortsättning från sida 7)

- **Frätande/irriterande på huden** Irriterar huden.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Mutagenitet i könsceller**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **11.2 Information om andra faror**

|                                    |               |                |
|------------------------------------|---------------|----------------|
| · <b>Hormonstörande egenskaper</b> |               |                |
| 78-93-3                            | butanon       | Förteckning II |
| 95-14-7                            | benzotriazole | Förteckning II |

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### · 12.1 Toxicitet

##### · Akvatisk toxicitet:

###### 67-63-0 2-propanol

|               |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| EC50          | >100 mg/l (Bakterie)            |
| LOEC (8 days) | 1000 mg/l (Algae)               |
| LC50 (96h)    | 9640 mg/l (Pimephales promelas) |
| LC50 (24h)    | 9714 mg/l (Daphnia magna)       |

###### 78-93-3 butanon

|            |                                 |
|------------|---------------------------------|
| LC50 (96h) | 2993 mg/l (Pimephales promelas) |
| EC50 (48h) | 308 mg/l (Daphnia magna)        |

###### 141-43-5 2-aminoetanol

|                |  |
|----------------|--|
| LC0 (96h)      | 150 mg/l (Fisk)                            |
| LC100          | 500 mg/l (Fisk)                            |
| NOEC (21 days) | 0,85 mg/l (Daphnia magna)                  |
| EC50 (72h)     | 2,8 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| LC50 (96h)     | 349 mg/l (Cyprinus carpio)                 |
| EC50 (48h)     | 65 mg/l (Daphnia magna)                    |

###### Kolväten, C10-C13, n-alkaner, cykliska, <2% aromates, Benzen <0.1%

|           |   |
|-----------|---|
| EL0 (48h) | 1000 mg/l (Daphnia magna)                   |
| EL0 (72h) | 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| LL0 (96h) | 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)             |

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Biologiskt inte lätt nedbrytbar
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Se avsnitt 11 för information om hormonstörande egenskaper.

(Fortsättning på sida 9)



# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.02.2023

Version: 15 (ersätter versionen 14)

Omarbetad: 07.02.2023

**Handelsnamn: GASKET REMOVER PAINT STRIPPER 18-33006-4511 AER**

(Fortsättning från sida 8)

- **12.7 Andra skadliga effekter**
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Vattenföroreningsklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

#### · Europeiska avfallskatalogen

HP3 | Brandfarligt

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshandteras enligt myndigheters föreskrifter.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### · 14.1 UN-nummer eller id-nummer

· ADR, ADN, IMDG, IATA UN1950

#### · 14.2 Officiell transportbenämning

· ADR, ADN UN1950 AEROSOLER  
 · IMDG AEROSOLS  
 · IATA AEROSOLS, flammable

#### · 14.3 Faroklass för transport

##### · ADR



· **Klass** 2.1 Gaser  
 · **Etikett** 2.1

##### · ADN

· ADN/R-klass: 2.1F

##### · IMDG, IATA



· **Class** 2.1 Gaser  
 · **Label** 2.1

#### · 14.4 Förpackningsgrupp

· ADR, IMDG, IATA Utgår

#### · 14.5 Miljöfaror:

Ej användbar.

#### · 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Varning: Gaser

#### · Farlighetsnummer (Kemler-tal):

-

#### · EMS-nummer:

F-D,S-U

#### · Stowage Code

SW1 Protected from sources of heat.  
 SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:  
 Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:  
 Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of

(Fortsättning på sida 10)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.02.2023

Version: 15 (ersätter versionen 14)

Omarbetad: 07.02.2023

**Handelsnamn: GASKET REMOVER PAINT STRIPPER 18-33006-4511 AER**

(Fortsättning från sida 9)

|  |   |
|--|---|
| · <b>Segregation Code</b>                                      | living quarters.<br>SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:<br>Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.<br>For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.<br>For WASTE AEROSOLS:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. |
| · <b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b> | Ej användbar.   |
| · <b>Transport / ytterligare uppgifter:</b>                    |   |
| · <b>ADR</b>   |   |
| · <b>Reducerade mängder (EQ)</b>                               | Kod: E0<br>Ej tillåten i reducerade mängder   |
| · <b>Tunnelrestriktionskod</b>                                 | D   |
| · <b>IMDG</b>  |   |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>                               | 1L  |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>                              | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity  |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                | UN 1950 AEROSOLER, 2.1  |

\*

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**· **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Seveso-kategorier P3a BRANDFARLIGA AEROSOLER**
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå** 150 t
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå** 500 t
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3**

· **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

· **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**· **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

78-93-3 butanon

3

· **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

78-93-3 butanon

3

· **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

\*

**AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktgenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

(Fortsättning på sida 11)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.02.2023

Version: 15 (ersätter versionen 14)

Omarbetad: 07.02.2023

**Handelsnamn: GASKET REMOVER PAINT STRIPPER 18-33006-4511 AER**

(Fortsättning från sida 10)

- **Relevanta fraser**

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H312 Skadligt vid hudkontakt.
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Fysikaliska och kemiska egenskaper: Klassificeringen baseras på resultaten av de testade blandningarna.  
Hälsorisker, miljörisker: Klassificeringsmetod för blandningar på grundval av blandningens beståndsdelar (summaformel).

- **Tilltalspartner:** ing. J. Sleumer

- **Datum för föregående version:** 07.02.2023

- **Versionsnummer på den föregående versionen:** 14

- **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1  
 Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2  
 Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4  
 Skin Corr. 1B: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1B  
 Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2  
 Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2  
 STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3  
 Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1  
 Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2  
 Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3