

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.04.2018

Revision: 05.04.2018

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **1.1 Produktidentifikator**
- Handelsnavn: **Pletfjerner No 667**
- Artikelnummer: 667
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- *Stoffets/præparatets anvendelse* Rengøringsmiddel
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- *Producent/leverandør*
AURO AG
Alte Frankfurter Str. 211
D-38122 Braunschweig
nieder@auro.de
- *For yderligere information:* Product safety department
- **1.4 Nødtelefon:** indenfor normal åbningstid +49 531 28141 19


PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- *Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008* Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.
- **2.2 Mærkningselementer**
- *Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008* Ikke relevant
- *Farepiktogrammer* Ikke relevant
- *Signalord* Ikke relevant
- *Faresætninger* Ikke relevant
- **2.3 Andre farer**
- *Resultater af PBT- og vPvB-vurdering*
- *PBT:* Ikke relevant.
- *vPvB:* Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger**
- *Beskrivelse:* Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

· *Farlige indholdsstoffer:*

| | | | |
|---------|---------|--|-------|
| 64-17-5 | ethanol |  Flam. Liq. 2, H225 | 1-10% |
|---------|---------|--|-------|

· *Yderligere anvisninger:* Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- *Generelle anvisninger:* Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- *Efter indånding:* Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- *Efter hudkontakt:* Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.
- *Efter øjenkontakt:* Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
- *Efter indtagelse:* Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- *Egnede slukningsmidler:* Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.04.2018

Revision: 05.04.2018

Handelsnavn: Pletfjerner No 667

(Fortsat fra side 1)

- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer** Ikke påkrævet.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
Fortynd med rigeligt vand.
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
- **6.4 Henvisning til andre punkter**
Der frigøres ingen farlige stoffer.
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Ingen.
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

8.1 Kontrolparametre

- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

64-17-5 ethanol

GV | Langtidsværdi: 1900 mg/m³, 1000 ppm

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

8.2 Eksponeringskontrol

- **Personlige værnemidler:**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.
- **Åndedrætsværn:** Ikke påkrævet.
- **Håndbeskyttelse:**
Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.
På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.
Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.
- **Handskemateriale:**
Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.
- **Handskematerialets gennemtrængningstid**
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

(Fortsættes på side 3)

DK

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.04.2018

Revision: 05.04.2018

Handelsnavn: Pletfjerner No 667

(Fortsat fra side 2)

· *Øjenbeskyttelse:* Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

· *Generelle oplysninger*

· *Udseende:*

| | |
|-----------------------|-----------------|
| · <i>Form:</i> | Flydende |
| · <i>Farve:</i> | Gennemskinnelig |
| · <i>Lugt:</i> | Karakteristisk |
| · <i>Lugttærskel:</i> | Ikke bestemt. |

| | |
|------------------------------|-----|
| · <i>pH-værdi ved 20 °C:</i> | 9,2 |
|------------------------------|-----|

· *Tilstandsændring*

| | |
|--|---------------|
| · <i>Smeltepunkt/frysepunkt:</i> | Ikke bestemt. |
| · <i>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:</i> | 100 °C |

| | |
|-----------------------|----------------|
| · <i>Flammepunkt:</i> | Ikke relevant. |
|-----------------------|----------------|

| | |
|--|----------------|
| · <i>Antændelighed (fast stof, luftart):</i> | Ikke relevant. |
|--|----------------|

| | |
|---------------------------|--------|
| · <i>Antændelsepunkt:</i> | 425 °C |
|---------------------------|--------|

| | |
|------------------------------------|---------------|
| · <i>Dekomponeringstemperatur:</i> | Ikke bestemt. |
|------------------------------------|---------------|

| | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| · <i>Selvantændelsestemperatur:</i> | Produktet er ikke selvantændeligt. |
|-------------------------------------|------------------------------------|

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| · <i>Eksplorative egenskaber:</i> | Produktet er ikke eksplosivt. |
|-----------------------------------|-------------------------------|

· *Eksplisionsgrænser:*

| | |
|-----------------|---------------|
| · <i>Nedre:</i> | Ikke bestemt. |
| · <i>Øvre:</i> | Ikke bestemt. |

| | |
|------------------------------|--------|
| · <i>Damptryk ved 20 °C:</i> | 23 hPa |
|------------------------------|--------|

| | |
|------------------------------|---------------------|
| · <i>Densitet ved 20 °C:</i> | 1 g/cm ³ |
|------------------------------|---------------------|

| | |
|------------------------------|---------------|
| · <i>Relativ massefylde:</i> | Ikke bestemt. |
|------------------------------|---------------|

| | |
|--------------------------|---------------|
| · <i>Dampmassefylde:</i> | Ikke bestemt. |
|--------------------------|---------------|

| | |
|--------------------------------|---------------|
| · <i>Fordampningshastighed</i> | Ikke bestemt. |
|--------------------------------|---------------|

| | |
|---|-----------------|
| · <i>Opløselighed i/blandbarhed med vand:</i> | Fuldt blandbar. |
|---|-----------------|

| | |
|---|---------------|
| · <i>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:</i> | Ikke bestemt. |
|---|---------------|

· *Viskositet:*

| | |
|--------------------------------------|--------------------|
| · <i>dynamisk:</i> | Ikke bestemt. |
| · <i>kinematisk ved 20 °C:</i> | 10 s (DIN 53211/4) |
| · <i>Organiske opløsningsmidler:</i> | 5,5 % |
| · <i>Vand</i> | 92,3 % |

| | |
|--------------------------|-------|
| · <i>Tørstofindhold:</i> | 0,0 % |
|--------------------------|-------|

| | |
|--------------------------------|--|
| · 9.2 Andre oplysninger | Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed. |
|--------------------------------|--|

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

· **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **10.2 Kemisk stabilitet**

· *Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås* Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.

· **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.

· **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.04.2018

Revision: 05.04.2018

Handelsnavn: Pletfjerner No 667

(Fortsat fra side 3)

- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Primær irritationsvirkning:**
- **Hudetsning/-irritation** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**
- **Kimcellemutagenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kræftfremkaldende egenskaber**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Gentagne STOT-eksponeringer**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**
- **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**
Fareklasse for vand I (Selvklassificering): svagt vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
 - **Anbefaling:** Mindre mængder kan bortskaffes sammen med husholdningsaffald.
- | |
|--|
| · Europæisk affaldskatalog |
| 20 01 30 Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29 |
- **Urensede emballager:**
 - **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
 - **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- **14.1 UN-nummer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant

(Fortsættes på side 5)

DK

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.04.2018

Revision: 05.04.2018

Handelsnavn: Pletfjerner No 667

(Fortsat fra side 4)

| | |
|---|----------------|
| · 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) · ADR, ADN, IMDG, IATA | Ikke relevant |
| · 14.3 Transportfareklasse(r) · ADR, ADN, IMDG, IATA · klasse | Ikke relevant |
| · 14.4 Emballagegruppe · ADR, IMDG, IATA | Ikke relevant |
| · 14.5 Miljøfarer: · Marine pollutant: | Nej |
| · 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Ikke relevant. |
| · 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden | Ikke relevant. |
| · UN "Model Regulation": | Ikke relevant |

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- Direktiv 2012/18/EU
- Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- Nationale forskrifter:
- MAL-Code: 0-1
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser**
H225 Meget brandfarlig væske og damp.
- **Datablad udstedt af:** product safety department
- **Kontaktperson:** N.N.
- **Forkortelser og akronymer:**
ADR: Accord européen sur le transport 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)
Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Brandfarlige væsker – Kategori 2