

# Innoplast Cleaner 500 ml

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Første udgivelsesdato: 18/12/2007 Revisionsdato: 27/08/2025 Erstatte version fra: 21/12/2022 Fremstilling: 8.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding  
Navn : Innoplast Cleaner 500 ml  
Produktnummer : 04.1155.6135

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

##### Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Industriel anvendelse, Erhvervsmæssig anvendelse  
Anvendelse af stoffet/blandingen : Fjerner hårdnakket forurening og renser dybt nede i porerne på næsten enhver type plast og genopretter derved det oprindelige udseende.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

PCS Innotec International NV  
Schans 4  
BE - 2480 Dessel  
T.: +32 (0) 14 32 60 01  
F.: +32 (0) 14 32 60 12  
hse@innotec.eu

Distributør:  
Innotec Danmark A/S  
Rudolfsgårdsvej 9  
DK - 8260 VIBY J  
T.: +45 (0) 86 286 336  
info@innotec.dk

#### 1.4. Nødtelefon

+45 (86) 286 336  
+45 (82) 121 212 (Bispebjerg hospital, Giftlinje)

24/24 t (Telefonisk rådgivning: engelsk, fransk, tysk, nederlandsk):  
BIG : +32 (0) 14 58 45 45

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Skin Corr. 1B H314

Fuld tekst for fareklasser, H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

##### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) : Fare  
Indeholder : 2-Aminoethanol; Alkyl n-(3-aminopropyl) glycinaat; Kaliumhydroxid  
Faresætninger (CLP) : H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.  
Sikkerhedssætninger (CLP) : P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse, ansigtsbeskyttelse.  
P301+P330+P331 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.  
P303+P361+P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.  
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION, en læge.

# Innoplast Cleaner 500 ml

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### Nordiske landes forordninger

#### Danmark

MAL-kode (1993)

: 00-3 (Bekendtgørelse nr. 301 fra 1993)

### 2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT og/ eller vPvB-stoffer  $\geq 0,1\%$  vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

| Navn                              | Produktidentifikator                                                                                                      | %          | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)                                                                                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol         | CAS-nummer: 112-34-5<br>EINECS / ELINCS number: 203-961-6<br>REACH-nr: 01-2119475104-44                                   | $\leq 3$   | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                              |
| Alkyl n-(3-aminopropyl) glycinaat | CAS-nummer: 61789-40-0                                                                                                    | $\leq 3$   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318                                                                                                                         |
| 2-Aminoethanol                    | CAS-nummer: 141-43-5<br>EINECS / ELINCS number: 205-483-3<br>REACH-nr: 01-2119486455-28                                   | $\leq 2$   | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Acute Tox. 4 (Indånding), H332<br>Skin Corr. 1B, H314<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| Kaliumhydroxid                    | CAS-nummer: 1310-58-3<br>EINECS / ELINCS number: 215-181-3<br>EC Index number: 019-002-00-8<br>REACH-nr: 01-2119487136-33 | $\leq 2$   | Met. Corr. 1, H290<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Eye Dam. 1, H318                                                                      |
| trinatriumnitilotriacetat         | CAS-nummer: 5064-31-3<br>EINECS / ELINCS number: 225-768-6<br>EC Index number: 607-620-00-6<br>REACH-nr: 01-2119519239-36 | $\leq 0,9$ | Carc. 2, H351<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                                |

### Specifikke koncentrationsgrænser:

| Navn                      | Produktidentifikator                                                                                                      | Specifikke koncentrationsgrænser (%)                                                                                                                                         |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-Aminoethanol            | CAS-nummer: 141-43-5<br>EINECS / ELINCS number: 205-483-3<br>REACH-nr: 01-2119486455-28                                   | ( $5 \leq C \leq 100$ ) STOT SE 3; H335                                                                                                                                      |
| Kaliumhydroxid            | CAS-nummer: 1310-58-3<br>EINECS / ELINCS number: 215-181-3<br>EC Index number: 019-002-00-8<br>REACH-nr: 01-2119487136-33 | ( $0,5 \leq C < 2$ ) Eye Irrit. 2; H319<br>( $0,5 \leq C < 2$ ) Skin Irrit. 2; H315<br>( $2 \leq C < 5$ ) Skin Corr. 1B; H314<br>( $5 \leq C \leq 100$ ) Skin Corr. 1A; H314 |
| trinatriumnitilotriacetat | CAS-nummer: 5064-31-3<br>EINECS / ELINCS number: 225-768-6<br>EC Index number: 607-620-00-6<br>REACH-nr: 01-2119519239-36 | ( $5 \leq C \leq 100$ ) Carc. 2; H351                                                                                                                                        |

# Innoplast Cleaner 500 ml

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|                   |                                                                                                                                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelt          | : Ved ubehag, kontakt læge.                                                                                                                      |
| Indånding         | : Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. |
| Kontakt med huden | : Alt tilsmudset tøj tages straks af. Vask huden med store mængder vand.                                                                         |
| Øjen kontakt      | : VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. |
| Indtagelse        | : I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge. Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.                                                 |

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

|              |                                  |
|--------------|----------------------------------|
| Hud kontakt  | : Alvorlig ætsningsfare.         |
| øjne kontakt | : Forårsager alvorlig øjenskade. |

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelige oplysninger

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

|                        |                                                                             |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Egnede slukningsmidler | : Vandspray. Tørt pulver. Alkoholbestandigt skum. Carbondioxid (kuldioxid). |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

|                                 |                                                                                                           |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brandslukningsinstruktioner     | : Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge. Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet. |
| Beskyttelse under brandslukning | : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.                  |

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

|                       |                                                                 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Almene forholdsregler | : Bær beskyttende beklædning. Sørg for at have vinden i ryggen. |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|

##### For ikke-indsatspersonel

|                    |                                                                              |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Beskyttelsesudstyr | : Følg beskyttelsesforanstaltningerne der er beskrevet i rubrikkerne 7 og 8. |
| Nødprocedurer      | : Evakuer unødvendigt personale.                                             |

##### For indsatspersonel

|                    |                                                                    |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Beskyttelsesudstyr | : Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr. |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------|

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rengøringsprocedurer | : Dette produkt og dets emballage skal bortskaffes i overensstemmelse med lokal lovgivning. Spildt produkt opsuges hurtigst muligt med inaktive faste stoffer, fx ler eller diatoméjord. Små mængde flydende spild: Sug op med ikke-brandbart absorberende materiale og bringes i beholder for bortskaffelse. |
| Andre oplysninger    | : Sørg for passende ventilation.                                                                                                                                                                                                                                                                              |

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Stabil i brug og opbevaringsbetingelser som anbefalet i punkt 7. Angående hvilken personlig beskyttende udstyr bør bruges, se punkt 8. Vedrørende arrangering af fjernelse efter rengøring, se punkt 13.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

|                                      |                                                                                                                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forholdsregler for sikker håndtering | : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Anvend de påkrævede personlige værnemidler.                |
| Hygiejniske foranstaltninger         | : Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. |

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

|                           |                                                                                                                             |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lagerbetingelser          | : Beskyttes mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares et tørt sted. Skal holdes væk fra antændingskilder. |
| Tekniske omstændighed(er) | : Vandtæt behandlet beholder. Opbevares på et godt ventileret sted.                                                         |

# Innoplast Cleaner 500 ml

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Særlige forskrifter for emballagen

: Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares tørt. Opbevares kun i den originale beholder. Opbevares frostfrit.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

| 2-Aminoethanol (141-43-5)                                        |                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL) |                                                                                                 |
| Lokalt navn                                                      | 2-Aminoethanol                                                                                  |
| IOEL TWA                                                         | 2,5 mg/m <sup>3</sup>                                                                           |
|                                                                  | 1 ppm                                                                                           |
| IOEL STEL                                                        | 7,6 mg/m <sup>3</sup>                                                                           |
|                                                                  | 3 ppm                                                                                           |
| Bemærkning                                                       | Skin                                                                                            |
| Ivgivningsmæssig henvisning                                      | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC                                                                 |
| Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering            |                                                                                                 |
| Lokalt navn                                                      | 2-Aminopyridin                                                                                  |
| OEL TWA                                                          | 2 mg/m <sup>3</sup>                                                                             |
|                                                                  | 0,5 ppm                                                                                         |
| OEL STEL                                                         | 7,6 mg/m <sup>3</sup>                                                                           |
|                                                                  | 3 ppm                                                                                           |
| Bemærkning                                                       | E (betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden) |
| Ivgivningsmæssig henvisning                                      | BEK nr 1619 af 19/12/2024                                                                       |
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)                             |                                                                                                 |
| EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL) |                                                                                                 |
| Lokalt navn                                                      | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol                                                                       |
| IOEL TWA                                                         | 67,5 mg/m <sup>3</sup>                                                                          |
|                                                                  | 10 ppm                                                                                          |
| IOEL STEL                                                        | 101,2 mg/m <sup>3</sup>                                                                         |
|                                                                  | 15 ppm                                                                                          |
| Ivgivningsmæssig henvisning                                      | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC                                                                 |
| Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering            |                                                                                                 |
| Lokalt navn                                                      | Butyldiglycol (2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)                                                       |
| OEL TWA                                                          | 68 mg/m <sup>3</sup>                                                                            |
|                                                                  | 10 ppm                                                                                          |
| OEL STEL                                                         | 101 mg/m <sup>3</sup>                                                                           |
|                                                                  | 15 ppm                                                                                          |
| Bemærkning                                                       | E (betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi)                                                   |
| Ivgivningsmæssig henvisning                                      | BEK nr 1619 af 19/12/2024                                                                       |
| Kaliumhydroxid (1310-58-3)                                       |                                                                                                 |
| Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering            |                                                                                                 |
| Lokalt navn                                                      | Kaliumhydroxid                                                                                  |
| OEL TWA                                                          | 2 mg/m <sup>3</sup>                                                                             |

# Innoplast Cleaner 500 ml

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| Kaliumhydroxid (1310-58-3)   |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| OEL STEL                     | 2 mg/m³                   |
| OEL C                        | 2 mg/m³                   |
| lovgivningsmæssig henvisning | BEK nr 1619 af 19/12/2024 |

### DNEL-værdier og PNECværdier

| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)    |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| DNEL/DMEL (Arbejdstagere)               |                        |
| Akut - lokal effekt, indånding          | 101,2 mg/m³            |
| Langvarig - systemisk effekt, dermal    | 83 mg/kg kropsvægt/dag |
| Langvarig - systemisk effekt, indånding | 67,5 mg/m³             |
| Langvarig - lokal effekt, indånding     | 67,5 mg/m³             |
| DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)      |                        |
| Akut - lokal effekt, indånding          | 60,7 mg/m³             |
| Langvarig - systemisk effekt,oral       | 5 mg/kg kropsvægt/dag  |
| Langvarig - systemisk effekt, indånding | 40,5 mg/m³             |
| Langvarig - systemisk effekt, dermal    | 50 mg/kg kropsvægt/dag |
| Langvarig - lokal effekt, indånding     | 40,5 mg/m³             |
| PNEC (Vand)                             |                        |
| PNEC aqua (ferskvand)                   | 1,1 mg/l               |
| PNEC aqua (havvand)                     | 0,11 mg/l              |
| PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)  | 11 mg/l                |
| PNEC (Sediment)                         |                        |
| PNEC sediment (ferskvand)               | 4,4 mg/kg tørvægt      |
| PNEC sediment (havvand)                 | 0,44 mg/kg tørvægt     |
| PNEC (Jord)                             |                        |
| PNEC jord                               | 0,32 mg/kg tørvægt     |
| PNEC (Oral)                             |                        |
| PNEC oral (sekundær forgiftning)        | 56 mg/kg føde          |
| PNEC (STP)                              |                        |
| PNEC rensningsanlæg                     | 200 mg/l               |

| Kaliumhydroxid (1310-58-3)          |         |
|-------------------------------------|---------|
| DNEL/DMEL (Arbejdstagere)           |         |
| Langvarig - lokal effekt, indånding | 1 mg/m³ |

### 8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

#### Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. Handsker. Sikkerhedsbriller.

Personlige værnemidler symbol(er):



# Innoplast Cleaner 500 ml

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### Beskyttelse af øjne og ansigt

#### Øjenværn:

Brug beskyttelsesbriller, der beskytter mod sprøjt

### Beskyttelse af hud

#### Hudværn:

Bær beskyttende beklædning.

#### Håndværn:

I tilfælde af mulig kontakt mellem produktet og hænderne, opnås tilstrækkelig kemisk beskyttelse ved anvendelse af handsker (kontrolleret i henhold til standard EN374) af følgende materialer: Nitrilgummi. I tilfælde af vedvarende kontakt anbefaler vi handsker med en gennembrudstid på over 240 minutter, helst med > 480 minutter, såfremt de er tilgængelige. Som beskyttelse mod kortvarig kontakt/stænk er anbefalingen den samme, men det kan dog ske at beskyttelseshandsker ikke er tilgængelige i denne beskyttelsesklasse. I disse tilfælde er handsker med kortere gennembrudstid tilstrækkelige, forudsat alle pleje- og udskiftningsanbefalinger følges. Handskers tykkelse giver ingen pålidelig indikator om deres modstanddygtighed over for bestemte kemikalier, da det afhænger af den nøjagtige sammensætning af handskematerialet. Afhængig af handskens model og materiale, bør dens tykkelse normalt være over 0,35 mm. En handskes egnethed og holdbarhed afhænger af brug (= hyppighed og varighed af kontakten), handskematerialets kemiske resistens og fingerfærdighed. Rådfør dig altid med leverandøren af handsker. Forureneede handsker bør udskiftes. Personlig hudpleje er en forudsætning for en effektiv håndbeskyttelse. Beskyttelseshandsker skal altid anvendes på rene hænder. Efter brug bør hænderne vaskes og tørres grundigt.

#### Åndedrætsværn

#### Åndedrætsværn:

Brug passende åndedrætsværn, hvis luftfornyelsen ikke er tilstrækkelig til at holde støv/damp under eksponeringsgrænseværdierne. Anbefalet: filter type ABEK

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                                                |                                |
|------------------------------------------------|--------------------------------|
| Fysisk form                                    | : Flydende                     |
| Farve                                          | : Gennemsigtig.                |
| Lugt                                           | : Karakteristisk.              |
| Lugtgrænse                                     | : Ikke tilgængeligt            |
| Smeltepunkt/smeltepunktsinterval               | : -3 °C                        |
| Frysepunkt                                     | : Ikke tilgængeligt            |
| Kogepunkt                                      | : 100 – 233 °C                 |
| Antændelighed                                  | : Ikke tilgængeligt            |
| Nedre eksplosionsgrænse                        | : Ikke tilgængeligt            |
| Øvre eksplosionsgrænse                         | : Ikke tilgængeligt            |
| Flammepunkt                                    | : Ikke tilgængeligt            |
| Selvantændelsestemperatur                      | : 200 °C                       |
| Nedbrydningstemperatur                         | : Ikke tilgængeligt            |
| pH                                             | : 14                           |
| Viskositet, kinematisk                         | : 1 mm <sup>2</sup> /s         |
| Viskositet, dynamisk                           | : 1 mPa·s                      |
| Opløselighed                                   | : Vand: fuldstændigt opløselig |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow) | : Ikke tilgængeligt            |
| Damppres                                       | : Ikke tilgængeligt            |
| Damptryk ved 20 °C                             | : Ikke tilgængeligt            |
| Massefylde                                     | : Ikke tilgængeligt            |
| Relativ vægtfylde (vand = 1)                   | : 1,035                        |
| Damp tæthed                                    | : Ikke tilgængeligt            |
| Partikelegenskaber                             | : Ikke anvendelig              |

### 9.2. Andre oplysninger

#### Andre sikkerhedskarakteristika

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Fordampningshastighed | : 2        |
| V.O.C. (V.O.S.)       | : 82,8 g/l |

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige oplysninger

# Innoplast Cleaner 500 ml

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen tilgængelige oplysninger

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ekstremt høje eller ekstremt lave temperaturer. Direkte sollys.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Syrer.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

|                             |                                                                                                                              |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akut toksicitet (oral)      | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
| Akut toksicitet (hud)       | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
| Akut toksicitet (indånding) | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |

#### 2-Aminoethanol (141-43-5)

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| LD50/mundtlig/rotte         | 1089 mg/kg |
| LD50/dermal/kanin           | 2504 mg/kg |
| LC50/indånding/4timer/rotte | 11 mg/l    |

#### 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

|                             |                                                                                                                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50/mundtlig/rotte         | 3305 mg/kg                                                                                                                        |
| LD50/dermal/kanin           | 2764 mg/kg kropsvægt Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 2090 - 3645 |
| LC50/indånding/4timer/rotte | ≥ 50 mg/l                                                                                                                         |

#### trinatriumnitilotriacetat (5064-31-3)

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| LD50/mundtlig/rotte         | 1300 mg/kg   |
| LD50/dermal/kanin           | ≥ 5000 mg/kg |
| LC50/indånding/4timer/rotte | ≥ 50 mg/l    |

#### Alkyl n-(3-aminopropyl) glycinaat (61789-40-0)

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| LD50/mundtlig/rotte         | 2000 mg/kg   |
| LD50/dermal/kanin           | ≥ 5000 mg/kg |
| LC50/indånding/4timer/rotte | ≥ 50 mg/l    |

#### Kaliumhydroxid (1310-58-3)

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| LD50/mundtlig/rotte         | 356 mg/kg    |
| LD50/dermal/kanin           | ≥ 5000 mg/kg |
| LC50/indånding/4timer/rotte | ≥ 50 mg/l    |

Hudætsning/-irritation : Forårsager svære ætsninger af huden.  
pH: 14

#### 2-Aminoethanol (141-43-5)

|    |      |
|----|------|
| pH | ≈ 12 |
|----|------|

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Antages at forårsage alvorlig øjenskade  
pH: 14

#### 2-Aminoethanol (141-43-5)

|    |      |
|----|------|
| pH | ≈ 12 |
|----|------|

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

# Innoplast Cleaner 500 ml

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

|                       |                                                                                                                              |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kimcellemutagenicitet | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
| Carcinogenicitet      | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |

|                                              |                                                                                                                              |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>trinatriumnitilotriacetat (5064-31-3)</b> |                                                                                                                              |
| NOAEL (kronisk, oral, dyr/hankøn, 2 år)      | 100 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)                   |
| Reproduktionstoksicitet                      | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
| Enkel STOT-eksponering                       | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |

|                                  |                                                                                                                              |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2-Aminoethanol (141-43-5)</b> |                                                                                                                              |
| Enkel STOT-eksponering           | Kan forårsage irritation af luftvejene.                                                                                      |
| Gentagne STOT-eksponeringer      | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| NOAEL (oral, rotte, 90 dage)                | 250 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents) |

|                                              |                                                                                                                              |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>trinatriumnitilotriacetat (5064-31-3)</b> |                                                                                                                              |
| NOAEL (oral, rotte, 90 dage)                 | 9 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: male                                                                              |
| NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dage)         | 50 mg/kg kropsvægt Animal: rabbit                                                                                            |
| Aspirationsfare                              | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |

|                                             |             |
|---------------------------------------------|-------------|
| <b>Innoplast Cleaner 500 ml</b>             |             |
| Viskositet, kinematisk                      | 1 mm²/s     |
| <b>2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)</b> |             |
| Viskositet, kinematisk                      | 6,794 mm²/s |

### 11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

|                                               |                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fareidentifikation                            | : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.                                                              |
| Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)      | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
| Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| <b>2-Aminoethanol (141-43-5)</b> |                           |
| LC50/96h/fisk                    | 349 mg/l                  |
| EC50/48h/daphnia magna           | 65 mg/l                   |
| EC50 72h - Alger [1]             | 2,1 – 2,8 mg/l            |
| NOEC (kronisk)                   | 850 mg/l                  |
| NOEC kronisk, fisk               | 1,24 mg/l Oryzias latipes |
| NOEC kronisk, alger              | 1 mg/l                    |

|                                             |                                                         |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)</b> |                                                         |
| LC50/96h/fisk                               | 1300 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus |
| EC50/24h/daphnia magna                      | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna      |
| EC50/48h/daphnia magna                      | > 100 mg/l                                              |
| EC50 - Andre vandorganismer [1]             | 255 mg/l Bakterier                                      |

# Innoplast Cleaner 500 ml

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

|                                              |                                                                                                        |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)</b>  |                                                                                                        |
| EC50 96h- Alger [1]                          | > 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)  |
| ErC50 alger                                  | > 100 mg/l                                                                                             |
| <b>trinatriumnitilotriacetat (5064-31-3)</b> |                                                                                                        |
| LC50/96h/fisk                                | 114 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas                                                 |
| EC50 - Andre vandorganismer [1]              | 98 mg/l Daphnia magna, 96 h                                                                            |
| EC50 72h - Alger [1]                         | > 91,5 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| EC50 72h - Alger [2]                         | > 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)  |
| NOEC (kronisk)                               | 9,3 mg/l Test organisms (species): other aquatic arthropod: Duration: '147 d'                          |
| NOEC kronisk, fisk                           | > 54 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '224 d'                              |
| NOEC kronisk, alger                          | 1,43 - 1,56                                                                                            |

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Innoplast Cleaner 500 ml</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Persistens og nedbrydelighed    | Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanten af vaske- og rengøringsmidler. |

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| <b>2-Aminoethanol (141-43-5)</b> |                      |
| Persistens og nedbrydelighed     | Hurtigt nedbrydeligt |

|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| <b>2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)</b> |                      |
| Persistens og nedbrydelighed                | Hurtigt nedbrydeligt |

|                                              |                      |
|----------------------------------------------|----------------------|
| <b>trinatriumnitilotriacetat (5064-31-3)</b> |                      |
| Persistens og nedbrydelighed                 | Hurtigt nedbrydeligt |

|                                                       |                      |
|-------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Alkyl n-(3-aminopropyl) glycinaat (61789-40-0)</b> |                      |
| Persistens og nedbrydelighed                          | Hurtigt nedbrydeligt |

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| <b>Kaliumhydroxid (1310-58-3)</b> |                      |
| Persistens og nedbrydelighed      | Hurtigt nedbrydeligt |

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

|                                                |               |
|------------------------------------------------|---------------|
| <b>2-Aminoethanol (141-43-5)</b>               |               |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | -2,3 -- -1,31 |

|                                                |                |
|------------------------------------------------|----------------|
| <b>trinatriumnitilotriacetat (5064-31-3)</b>   |                |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | -31,2 -- -2,62 |

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

|                            |                                                                                                                                                              |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regional affaldsforordning | : Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.                                                                                                            |
| Affald / ubrugte produkter | : Undgå udledning til miljøet. Må ikke deponeres sammen med husholdningsaffald.                                                                              |
| EAK-kode                   | : 16 10 01* - Vandigt flydende affald indeholdende farlige stoffer<br>15 01 10* - Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer |

# Innoplast Cleaner 500 ml

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### Danmark

Kemikalieaffaldsgruppe : H - Affald med lavt energiindhold  
Affaldsfraktion : 05.99

### PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG

#### 14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR) : UN 1719  
UN-nr. (IMDG) : UN 1719

#### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel godsbetegnelse (ADR) : ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S.  
Officiel godsbetegnelse (IMDG) : CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.  
Beskrivelse i transportdokument (ADR) (ADR) : UN 1719 ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (Blanding med kaliumhydroxid), 8, III  
Beskrivelse i transportdokument (IMDG) : UN 1719 CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Mixture with potassium hydroxide), 8, III

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

##### ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : 8  
Faresedler (ADR) : 8  
:



##### IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 8  
Faresedler (IMDG) : 8  
:



#### 14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : III  
Emballagegruppe (IMDG) : III

#### 14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Nej  
Marin forureningsfaktor : Nej  
EmS-nr. (Brand) : F-A  
EmS-nr. (Udslip) : S-B  
Yderligere oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

##### Vejtransport

Begrænsede mængder (ADR) : 5l  
Transportkategori (ADR) : 3  
Farenummer (Kemler nr.) : 80  
Orange identifikationsbånd :



##### Søfart

Begrænsede mængder (IMDG) : 5 L

#### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

# Innoplast Cleaner 500 ml

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

##### EU-regler

Forordning om vaske- og rengøringsmidler : < 5% NTA (nitriotrieddikesyre) og salte heraf, < 5% amfotere overfladeaktive stoffer (648/2004/EF)

##### REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Begrænsningsbetingelser)

##### REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

##### REACH kandidatliste (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

##### PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent (forudgående informeret samtykke))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

##### POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants (persistente organiske miljøgifte))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

##### Ozonforordning (2024/590)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 2024/590 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

##### Rådsforordning (EU) til kontrol af dele, der kan bruges på flere måder

Indeholder intet stof underlagt COUNCIL REGULATION (EU) for kontrol af elementer med dobbelt anvendelse

##### VOC-direktiv (2004/42/CE, Volatile Organic Compounds (Flygtige organiske forbindelser))

V.O.C. (V.O.S.) : 82,8 g/l

##### Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

##### Forordning om narkotikaprækursorer (EF 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over narkotikaprækursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikaprækursorer)

##### Nationale regler

###### Danmark

MAL-kode (1993) : 00-3 (Bekendtgørelse nr. 301 fra 1993)

Danske nationale regler : Må ikke bruges af unge under 18 år

Danske Nationale forskrifter (Tillæg) : Desuden omfattet af følgende bekendtgørelser:

- Bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter, nr. 302 af 13. maj 1993.

Gravide/ammende kvinder, der arbejder med produktet, må ikke komme i direkte kontakt med det

Rengøringsmidler (indeholdende organiske opløsningsmidler) bør normalt ikke anvendes af personer under 18 år. Er dog tilladt til den ansattes eget brug og i en fortynding med vand der ikke indeholder mere end 1% af opløsningsmidlerne

Kun til industriel brug.

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Angivelse af ændringer

| Punkt | Ændret emne                                   | Kommentar   |
|-------|-----------------------------------------------|-------------|
|       | Erstatter                                     | Modificeret |
|       | Revisionsdato                                 | Modificeret |
| 2.2   | Sikkerhedssætninger (CLP)                     | Modificeret |
| 3     | Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer | Modificeret |
| 4.1   | Kontakt med huden                             | Modificeret |
| 4.2   | Forstoppelse                                  | Fjernet     |

# Innoplast Cleaner 500 ml

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| Angivelse af ændringer |                                              |                    |
|------------------------|----------------------------------------------|--------------------|
| Punkt                  | Ændret emne                                  | Kommentar          |
| 4.2                    | Indånding                                    | <b>Fjernet</b>     |
| 4.2                    | øjen kontakt                                 | <b>Modificeret</b> |
| 4.2                    | Hud kontakt                                  | <b>Modificeret</b> |
| 8.2                    | Øjenværn                                     | <b>Modificeret</b> |
| 9                      | Damppres                                     | <b>Fjernet</b>     |
| 9                      | V.O.C. (V.O.S.)                              | <b>Modificeret</b> |
| 9                      | Fordampningshastighed                        | <b>Modificeret</b> |
| 9.1                    | Eksplodingsgrænser (vol %)                   | <b>Fjernet</b>     |
| 14                     | Officiel godsbetegnelse (IATA)               | <b>Tilføjet</b>    |
| 14                     | Faresedler (IATA)                            | <b>Tilføjet</b>    |
| 14                     | PCA undtagne mængder (IATA)                  | <b>Tilføjet</b>    |
| 14                     | PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA) | <b>Tilføjet</b>    |
| 14.1                   | UN-nr. (IATA)                                | <b>Tilføjet</b>    |
| 14.4                   | Emballagegruppe (IATA)                       | <b>Tilføjet</b>    |

| Forkortelser og akronymer: |                                                                                                                   |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists                                                 |
|                            | ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route                                     |
|                            | ATE = Acute Toxicity Estimate                                                                                     |
|                            | CAS = Chemical Abstracts Service                                                                                  |
|                            | CLP = Classification, labelling and packaging                                                                     |
|                            | CSR = Chemical Safety Report                                                                                      |
|                            | DMEL = Derived Minimal Effect Level                                                                               |
|                            | DNEL = Derived No-Effect Level                                                                                    |
|                            | DPD = Dangerous Preparation Directive                                                                             |
|                            | DSD = Dangerous Substance Directive                                                                               |
|                            | EINECS/ELINCS = European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances. |
|                            | GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals                                     |
|                            | HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet                                                                          |
|                            | IATA = International Air Transport Association                                                                    |
|                            | ICAO = International Civil Aviation Organization                                                                  |
|                            | IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods                                                            |
|                            | LC50 = Lethal concentration, 50 percent                                                                           |
|                            | IOELV = Indicative Occupational Exposure Limit Value (EU)                                                         |
|                            | LD50 = Lethal dose, 50 percent                                                                                    |
|                            | LEL = Lower Explosion Limit                                                                                       |
|                            | MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen                                                                        |
|                            | MAL-kode = Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov                                                                 |
|                            | N.O.S. = Not Otherwise Specified                                                                                  |
|                            | NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie                                                                             |

# Innoplast Cleaner 500 ml

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### Forkortelser og akronymer:

|  |                                                                                                                                                                                       |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | NDSch = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe                                                                                                                                      |
|  | OEL = Occupational Exposure Limits                                                                                                                                                    |
|  | PBT = Persistent, bioaccumulative and toxic                                                                                                                                           |
|  | PNEC = Predicted No-Effect Concentration                                                                                                                                              |
|  | REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals                                                                                                          |
|  | RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail). |
|  | STEL = Short term exposure limit                                                                                                                                                      |
|  | STOT RE = specific target organ toxicity repeated exposure                                                                                                                            |
|  | STOT SE = specific target organ toxicity single exposure                                                                                                                              |
|  | SVHC = Substance of Very High Concern                                                                                                                                                 |
|  | TLV = Threshold Limit Value                                                                                                                                                           |
|  | TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe                                                                                                                                            |
|  | TWA = time weighted average                                                                                                                                                           |
|  | VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración                                                                                                              |
|  | VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria                                                                                                                         |
|  | UEL = Upper Explosion Limit                                                                                                                                                           |
|  | VLE = Valeur Limite d'exposition                                                                                                                                                      |
|  | VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposition                                                                                                                                           |
|  | VOC = Volatile Organic Compounds                                                                                                                                                      |
|  | vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative                                                                                                                                       |
|  | WGK = Wassergefährdungsklasse                                                                                                                                                         |

### H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

|                          |                                                                                        |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Dermal)    | Akut toksicitet (dermal), kategori 4                                                   |
| Acute Tox. 4 (Indånding) | Akut toksicitet (indånding), kategori 4                                                |
| Acute Tox. 4 (Oral)      | Akut toksicitet (oral), kategori 4                                                     |
| Aquatic Chronic 3        | Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3                                      |
| Carc. 2                  | Carcinogenicitet, kategori 2                                                           |
| Eye Dam. 1               | Alvorlig øjenscade/øjenirritation, kategori 1                                          |
| Eye Irrit. 2             | Alvorlig øjenscade/øjenirritation, kategori 2                                          |
| Met. Corr. 1             | Metalætsende, kategori 1                                                               |
| Skin Corr. 1A            | Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1A                                   |
| Skin Corr. 1B            | Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1B                                   |
| Skin Irrit. 2            | Hudætsning/hudirritation, kategori 2                                                   |
| STOT SE 3                | Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene |
| H290                     | Kan ætse metaller.                                                                     |
| H302                     | Farlig ved indtagelse.                                                                 |
| H312                     | Farlig ved hudkontakt.                                                                 |
| H314                     | Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.                                 |
| H315                     | Forårsager hudirritation.                                                              |
| H318                     | Forårsager alvorlig øjenscade.                                                         |
| H319                     | Forårsager alvorlig øjenirritation.                                                    |
| H332                     | Farlig ved indånding.                                                                  |

# Innoplast Cleaner 500 ml

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd: |                                                                 |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| H335                                 | Kan forårsage irritation af luftvejene.                         |
| H351                                 | Mistænkt for at fremkalde kræft.                                |
| H412                                 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

SDS PCS Innotec 2025

Ansvarsfraskrivelse i forhold til REACH:

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med oplysningerne i den kemiske sikkerhedsrapport (CSR) i det omfang disse oplysninger var tilgængelige på det tidspunkt, hvor sikkerhedsdatabladet blev udarbejdet (se dato for sidste revision).

Ansvarsfraskrivelse: Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vores nuværende kendskabsniveau og gældende EU-lovgivning og national lovgivning, da brugernes arbejdsforhold ligger udenfor vores viden og kontrol. Brugeren har altid ansvaret for at sikre, at kravene i gældende lovgivning opfyldes. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad giver vejledning om produktets sundheds-, sikkerheds- og miljøaspekter og må ikke tolkes som en garanti for teknisk ydelse eller egnethed til bestemte formål. Oplysningerne som gives, vedrører kun det specifikke, anførte produkt og vil ikke nødvendigvis gælde for dette produkt, hvis det bruges i kombination med et andet produkt. Produktet må ikke bruges til noget andet formål end de anførte, uden først at indhente skriftlige instrukser om håndtering.