

**Handelsnavn:** PLIXXOPOL RF 2200PJ**Produkt-Nr.:** 433**Aktuel version:** 1.1.1, udstedt den: 27.09.2021**Erstattet version:** 1.1.0, udstedt den: 04.08.2021**region:** DK**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn****PLIXXOPOL RF 2200PJ****1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Mellemprodukt i den kemiske industri (til fremstilling af bindemidler eller hærdere til belægningsmaterialer eller klæbestoffer)

**Anvendelser, der frarådes**

Ingen angivelser til rådighed.

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Adresse**PLIXXENT Holding GmbH  
Gasstraße 18  
22761 Hamburg  
Germany

Telefonnr. +49 441 68099 190

e-mail productsafety@plixxent.com

**Oplysninger om sikkerhedsdatabladet**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Nødtelefon**I tilfælde af transportuheld eller -ulykker bedes der rettet henvendelse til:  
+45 (0) 8988 2286 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

**Instrukser angående klassificeringen**

Klassificeringen af produktet er fastlagt på grundlag af følgende metoder ifølge artikel 9 og kriterierne i EF-forordning nr. 1272/2008:

Fysiske farer: Vurdering af kontroldata ifølge bilag I, del 2

Sundheds- og miljøfarer: Beregningsmetode ifølge bilag I, del 3, 4 og 5.

**2.2 Mærkningselementer****Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS07

**Signalord**

Advarsel

**Faresætninger**

H315

Forårsager hudirritation.

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Sikkerhedssætninger**

P305+P351+P338

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Handelsnavn: PLIXXOPOL RF 2200PJ

Produkt-Nr.: 433

Aktuel version: 1.1.1, udstedt den: 27.09.2021

Erstattet version: 1.1.0, udstedt den: 04.08.2021

region: DK

P337+P313

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

**2.3 Andre farer**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke noget stof.

**3.2 Blandinger****Indhold af farlige stoffer**

| Nr. | Betegnelse på stoffet                                     |  | Yderligere oplysninger |                 | %      |
|-----|---|--|------------------------|-----------------|--------|
|     | CAS / EF / Indeks / REACH nr.                             | Klassificering (EF) 1272/2008 (CLP)  | Koncentration          |                 |        |
| 1   | <b>poly(propenoxid)</b>                                   |  |                        |                 |        |
|     | 25322-69-4<br>500-039-8<br>-<br>-                         | Acute Tox. 4; H302   | >=                     | 10,00 - < 25,00 | vægt-% |
| 2   | <b>propylencarbonat</b>                                   |  |                        |                 |        |
|     | 108-32-7<br>203-572-1<br>607-194-00-1<br>01-2119537232-48 | Eye Irrit. 2; H319   | <                      | 5,00            | vægt-% |
| 3   | <b>benzyldimethylamin</b>                                 |  |                        |                 |        |
|     | 103-83-3<br>203-149-1<br>612-074-00-7<br>01-2119529232-48 | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H312<br>Acute Tox. 3; H331<br>Aquatic Chronic 2; H411<br>Flam. Liq. 3; H226<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318 | <                      | 2,50            | vægt-% |

H- og EUH-sætningernes fuldstændige ordlyd: Se kapitel 16

**3.3 Andre oplysninger**

Eventuelle stoffer på kandidatlisten (SVHC) i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006, som produktet kan indeholde, er angivet i punkt 15.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle informationer**

De kontaminede klæder og sko skal straks tages af og renses grundigt inden næste brug.

**Ved indånding**

Bring personen ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Kontakt læge ved vedvarende ubehag.

**Ved hudkontakt**

Ved berøring med huden vaskes med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende hudirritation.

**Ved øjenkontakt**

Fjern kontaktlinsen og skyl øjet ud under rindende vand med vidt åbne øjenlåg i 10-15 minutter. Sørg for at beskytte det andet øje. Kontakt læge.

**Ved indtagelse**

Skyl munden grundigt med vand. Fremkald ikke opkastning. Søg straks læge.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Ingen angivelser til rådighed.

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Ingen angivelser til rådighed.

Handelsnavn: PLIXXOPOL RF 2200PJ

Produkt-Nr.: 433

Aktuel version: 1.1.1, udstedt den: 27.09.2021

Erstattet version: 1.1.0, udstedt den: 04.08.2021

region: DK

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Kulsyre; Skum; Slukningspulver; Større brande skal bekæmpes med spuling med vand.

**Uegnede slukningsmidler**

Kraftig vandstråle

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ved brand kan følgende frigøres: Kuldioxid (CO<sub>2</sub>); Kulmonoxid (CO); Kvælstofoxider (NO<sub>x</sub>); Cyanbrinte (HCN)

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Brug luftforsynet åndedrætsværn. Benyt beskyttelsesdragt. Tillad ikke potentielt forurenede vand inklusive regnvand, vand fra brandbekæmpelse eller spild (udslip) at flyde ud i vandveje, kloakker eller afløb.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****For ikke-indsatspersonel**

Lagttag forskrifterne vedrørende beskyttelse (se kapitel 7 og 8)

**For indsatspersonel**

Personlige værnemidler – se punkt 8.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Må ikke komme i undergrunden/jorden.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Udlobet materiale inddæmmes med et ikke brændbart opsugningsmiddel (f.eks. sand, infusoriejord, vermiculite) og opsamles for bortskaffelse i henhold til de lokale forskrifter i dertil egnede beholdere.

**6.4 Henvielse til andre punkter**

Informationer til en mere sikker håndtering, se punkt 7. Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8. Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Råd om sikker håndteringspraksis**

Risikoen ved omgangen med stoffet skal holdes på det lavest mulige niveau ved at træffe beskyttende og forebyggende forholdsregler. Arbejdsprocessen skal så vidt muligt på grundlag af de tekniske muligheder tilrettelægges på en måde, så der ikke frigøres farlige stoffer, og så det er udelukket, at stoffet kommer i kontakt med huden. Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen.

**Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger**

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet. Må ikke opbevares sammen med næringsmidler og drikkevarer. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med øjnene og huden. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Forurenede tøj og sko tages af og vaskes grundigt, før det bruges igen.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser**

Beholderen skal opbevares tørt, tæt tillukket og på et køligt, velventileret sted.

**7.3 Særlige anvendelser**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre****DNEL, DMEL- og PNEC-værdier**

Handelsnavn: PLIXXOPOL RF 2200PJ

Produkt-Nr.: 433

Aktuel version: 1.1.1, udstedt den: 27.09.2021

Erstattet version: 1.1.0, udstedt den: 04.08.2021

region: DK

## DNEL-værdier (arbejdstagere)

| Nr. | Betegnelse på stoffet |                    |           | CAS / EF nr.          |                    |
|-----|-----------------------|--------------------|-----------|-----------------------|--------------------|
|     | Eksponeringsvej       | Eksponeringstid    | virkning  | Værdi                 |                    |
| 1   | propylencarbonat      |                    |           | 108-32-7<br>203-572-1 |                    |
|     | dermal                | langtids (kronisk) | systemisk | 20                    | mg/kg/dag          |
|     | dermal                | langtids (kronisk) | lokal     | 10                    | mg/cm <sup>2</sup> |
|     | inhalativ             | langtids (kronisk) | systemisk | 70,56                 | mg/m <sup>3</sup>  |
|     | inhalativ             | langtids (kronisk) | lokal     | 20                    | mg/m <sup>3</sup>  |
| 2   | benzylidimethylamin   |                    |           | 103-83-3<br>203-149-1 |                    |
|     | dermal                | langtids (kronisk) | systemisk | 1,4                   | mg/kg bw/day       |
|     | dermal                | Kort tid (akut)    | systemisk | 2,8                   | mg/kg bw/day       |
|     | inhalativ             | langtids (kronisk) | systemisk | 4,9                   | mg/m <sup>3</sup>  |
|     | inhalativ             | Kort tid (akut)    | systemisk | 9,9                   | mg/m <sup>3</sup>  |

## DNEL-værdier (forbrugere)

| Nr. | Betegnelse på stoffet |                    |           | CAS / EF nr.          |                   |
|-----|-----------------------|--------------------|-----------|-----------------------|-------------------|
|     | Eksponeringsvej       | Eksponeringstid    | virkning  | Værdi                 |                   |
| 1   | propylencarbonat      |                    |           | 108-32-7<br>203-572-1 |                   |
|     | oral                  | langtids (kronisk) | systemisk | 10                    | mg/kg/dag         |
|     | dermal                | langtids (kronisk) | systemisk | 10                    | mg/kg/dag         |
|     | inhalativ             | langtids (kronisk) | systemisk | 17,4                  | mg/m <sup>3</sup> |
|     | inhalativ             | langtids (kronisk) | lokal     | 10                    | mg/m <sup>3</sup> |
| 2   | benzylidimethylamin   |                    |           | 103-83-3<br>203-149-1 |                   |
|     | oral                  | langtids (kronisk) | systemisk | 0,25                  | mg/kg bw/day      |
|     | oral                  | Kort tid (akut)    | systemisk | 0,5                   | mg/kg bw/day      |
|     | dermal                | langtids (kronisk) | systemisk | 0,5                   | mg/kg bw/day      |
|     | dermal                | Kort tid (akut)    | systemisk | 1                     | mg/kg bw/day      |
|     | inhalativ             | langtids (kronisk) | systemisk | 0,87                  | mg/m <sup>3</sup> |
|     | inhalativ             | Kort tid (akut)    | systemisk | 1,74                  |                   |

## PNEC-værdier

| Nr. | Betegnelse på stoffet |  | Art                | CAS / EF nr.          |                           |
|-----|-----------------------|--|--------------------|-----------------------|---------------------------|
|     | miljøkompartiment     |  |                    | Værdi                 |                           |
| 1   | propylencarbonat      |  |                    | 108-32-7<br>203-572-1 |                           |
|     | Vand                  |  | ferskvand          | 0,9                   | mg/L                      |
|     | Vand                  |  | havvand            | 0,09                  | mg/L                      |
|     | Vand                  |  | Aqua intermittent  | 9                     | mg/L                      |
|     | jord                  |  | -                  | 0,81                  | mg/kg Vægt i tør tilstand |
|     | rensningsanlæg (STP)  |  | -                  | 7400                  | mg/L                      |
| 2   | benzylidimethylamin   |  |                    | 103-83-3<br>203-149-1 |                           |
|     | Vand                  |  | ferskvand          | 0,005                 | mg/L                      |
|     | Vand                  |  | ferskvandssediment | 0,071                 | mg/kg Vægt i tør tilstand |
|     | Vand                  |  | havvandssediment   | 0,007                 | mg/kg Vægt i tør tilstand |
|     | Vand                  |  | Aqua intermittent  | 0,013                 | mg/L                      |
|     | Vand                  |  | havvand            | 0                     | mg/L                      |
|     | jord                  |  | -                  | 0,011                 | mg/kg Vægt i tør tilstand |
|     | rensningsanlæg (STP)  |  | -                  | 534                   | mg/L                      |

## 8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

**Handelsnavn:** PLIXXOPOL RF 2200PJ**Produkt-Nr.:** 433**Aktuel version:** 1.1.1, udstedt den: 27.09.2021**Erstattet version:** 1.1.0, udstedt den: 04.08.2021**region:** DK

Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen.

**Personlige værnemidler****Åndedrætsværn**

Ved overskridelse af arbejdsplads-grænsværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat. Hvis der ikke forefindes arbejdspladsgrænseværdier, skal der træffes tilstrækkelige forholdsregler til at undgå, at der indåndes aerosoler, dampe og tåger. Åndedrætsværn: ABEK

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN 166)

**Håndbeskyttelse**

Hvis der er risiko for, at stoffet kommer i kontakt med huden, ydes der tilstrækkelig beskyttelse mod længere tids kontakt, hvis der benyttes handsker, der er godkendt ifølge fx. EN 374. Beskyttelseshandskerne skal hver gang, de benyttes, kontrolleres med hensyn til deres egnethed i det konkrete tilfælde, fx. deres mekaniske modstandsdygtighed, deres forlidelighed og deres antistatiske egenskaber. Instruksenerne og oplysningerne fra producenten af handskerne med hensyn til anvendelsen, oplagringen, vedligeholdelsen og udskiftningen af handskerne skal overholdes. Beskyttelseshandskerne skal omgående skiftes ud, hvis de bliver beskadiget eller viser begyndende slitage.

|                      |             |      |    |
|----------------------|-------------|------|----|
| Egnet materiale      | nitrilgummi |      |    |
| Materialets tykkelse | >=          | 0,35 | mm |

**Andet**

Anvend kemikaliebestandigt arbejdstøj.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| <b>Tilstandsform</b>                  |          |
| væske                                 |          |
| <b>Form/Farve</b>                     |          |
| flydende                              |          |
| Gullig                                |          |
| <b>Lugt</b>                           |          |
| aromatisk                             |          |
| <b>pH-værdi</b>                       |          |
| Værdi                                 | 8,6      |
| <b>Kogepunkt / kogepunktsinterval</b> |          |
| Værdi                                 | 100 °C   |
| <b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>         |          |
| Der foreligger ingen data             |          |
| <b>Nedbrydningstemperatur</b>         |          |
| Der foreligger ingen data             |          |
| <b>Flammepunkt</b>                    |          |
| Værdi                                 | > 119 °C |
| <b>Antændelsestemperatur</b>          |          |
| Der foreligger ingen data             |          |
| <b>Antændelighed</b>                  |          |
| Der foreligger ingen data             |          |
| <b>nedre eksplosionsgrænse</b>        |          |
| Der foreligger ingen data             |          |
| <b>Øvre eksplosionsgrænse</b>         |          |
| Der foreligger ingen data             |          |

Handelsnavn: PLIXXOPOL RF 2200PJ

Produkt-Nr.: 433

Aktuel version: 1.1.1, udstedt den: 27.09.2021

Erstattet version: 1.1.0, udstedt den: 04.08.2021

region: DK

| Damptryk  |                       |                   |           |
|---|-----------------------|-------------------|-----------|
| Værdi   | 24                    | hPa               |           |
| Referencetemperatur                             | 20                    | °C                |           |
| Relativ dampmassefylde                          |                       |                   |           |
| Der foreligger ingen data                       |                       |                   |           |
| Relativ massefylde                              |                       |                   |           |
| Der foreligger ingen data                       |                       |                   |           |
| Massefylde                                      |                       |                   |           |
| Værdi   | 1,07                  | g/cm <sup>3</sup> |           |
| Referencetemperatur                             | 25                    | °C                |           |
| Vandopløselighed                                |                       |                   |           |
| Anmærkninger                                    | Delvis blandbar       |                   |           |
| Opløselighed                                    |                       |                   |           |
| Der foreligger ingen data                       |                       |                   |           |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi) |                       |                   |           |
| Nr.   | Betegnelse på stoffet | CAS-nr.           | EF nr.    |
| 1   | propylencarbonat      | 108-32-7          | 203-572-1 |
|   | log Pow               | -041              |           |
|   | Referencetemperatur   | 20                | °C        |
|   | Kilde                 | ECHA              |           |
| 2   | benzylidimethylamin   | 103-83-3          | 203-149-1 |
|   | log Pow               | 1,98              |           |
|   | Kilde                 | ECHA              |           |
| Viskositet                                      |                       |                   |           |
| Værdi   | 450                   | mPa*s             |           |
| Referencetemperatur                             | 25                    | °C                |           |
| Art   | dynamisk              |                   |           |
| Partikelegenskaber                              |                       |                   |           |
| Der foreligger ingen data                       |                       |                   |           |

## 9.2 Andre oplysninger

| Øvrige oplysninger             |
|--------------------------------|
| Ingen angivelser til rådighed. |

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen angivelser til rådighed.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil ved anvendelse af de tilradede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering (Se afsnit 7).

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Der kan ikke forventes farlige reaktioner, så længe stoffet benyttes til det eller de formål, det er beregnet til.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen angivelser til rådighed.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen angivelser til rådighed.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved korrekt opbevaring, håndtering og transport.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Handelsnavn: PLIXXOPOL RF 2200PJ

Produkt-Nr.: 433

Aktuel version: 1.1.1, udstedt den: 27.09.2021

Erstattet version: 1.1.0, udstedt den: 04.08.2021

region: DK

| Akut oral toksicitet (beregningresultat for blandingens akutte toksicitet skøn (ATE)) |  |
|---|--|
| Nr.   | Produktets navn  |
| 1   | PLIXXOPOL RF 2200PJ  |
| Anmærkninger  | Det resultat, der er fremkommet ved hjælp af den gennemførte beregningsmetode ifølge EF-forordning (EC) 1272/2008 (CLP), bilag I, del 3, afsnit 3.1.3.6., ligger uden for de værdier, som ifølge tabel 3.1.1 fører til en klassificering/mærkning af blandingen (ATE oralt >2000 mg pr. kg). |

| Akut oral toksicitet |                       |          |                  |
|----------------------|-----------------------|----------|------------------|
| Nr.                  | Betegnelse på stoffet | CAS-nr.  | EF nr.           |
| 1                    | propylencarbonat      | 108-32-7 | 203-572-1        |
| LD50                 | >                     | 5000     | mg/kg legemsvægt |
| Arter                | rotte                 |          |                  |
| Metode               | OECD 401              |          |                  |
| Kilde                | ECHA                  |          |                  |

| Akut dermal toksicitet (beregningresultat for blandingens akutte toksicitet skøn (ATE)) |   |
|---|---|
| Nr.   | Produktets navn   |
| 1   | PLIXXOPOL RF 2200PJ   |
| Anmærkninger  | Det resultat, der er fremkommet ved hjælp af den gennemførte beregningsmetode ifølge EF-forordning (EC) 1272/2008 (CLP), bilag I, del 3, afsnit 3.1.3.6., ligger uden for de værdier, som ifølge tabel 3.1.1 fører til en klassificering/mærkning af blandingen (ATE dermtalt >2000 mg pr. kg). |

| Akut dermal toksicitet |                       |          |                  |
|------------------------|-----------------------|----------|------------------|
| Nr.                    | Betegnelse på stoffet | CAS-nr.  | EF nr.           |
| 1                      | propylencarbonat      | 108-32-7 | 203-572-1        |
| LD50                   | >=                    | 2000     | mg/kg legemsvægt |
| Arter                  | kaniner               |          |                  |
| Metode                 | OECD 402              |          |                  |
| Kilde                  | ECHA                  |          |                  |

| Akut toksicitet ved indånding (beregningresultat for blandingens akutte toksicitet skøn (ATE)) |  |
|--|--|
| Nr.  | Produktets navn  |
| 1  | PLIXXOPOL RF 2200PJ  |
| Anmærkninger   | Det resultat, der er fremkommet ved hjælp af den gennemførte beregningsmetode ifølge EF-forordning (EC) 1272/2008 (CLP), bilag I, del 3, afsnit 3.1.3.6., ligger uden for de værdier, som ifølge tabel 3.1.1 fører til en klassificering/mærkning af blandingen (ATE inhalativ: >20.000 ppmV (gasser), >20 mg pr. l (dampe), >5 mg pr. l (støv/tåge)). |

| Akut toksicitet ved indånding |  |
|-------------------------------|--|
| Der foreligger ingen data     |  |

| Hudætsning/-irritation |                       |          |           |
|------------------------|-----------------------|----------|-----------|
| Nr.                    | Betegnelse på stoffet | CAS-nr.  | EF nr.    |
| 1                      | propylencarbonat      | 108-32-7 | 203-572-1 |
| Arter                  | kaniner               |          |           |
| Metode                 | OECD 404              |          |           |
| Kilde                  | ECHA                  |          |           |
| vurdering              | Ikke lokalirriterende |          |           |
| 2                      | benzylдимethylamin    | 103-83-3 | 203-149-1 |
| Ekspositionsvarighed   |                       | 4        | h         |
| Arter                  | kaniner               |          |           |
| Metode                 | OECD 404              |          |           |
| Kilde                  | ECHA                  |          |           |
| vurdering              | åtsende               |          |           |

| Alvorlig øjenskade/øjenirritation |  |
|-----------------------------------|--|
|                                   |  |

Handelsnavn: PLIXXOPOL RF 2200PJ

Produkt-Nr.: 433

Aktuel version: 1.1.1, udstedt den: 27.09.2021

Erstattet version: 1.1.0, udstedt den: 04.08.2021

region: DK

| Nr.                 | Betegnelse på stoffet           | CAS-nr.  | EF nr.    |
|---------------------|---------------------------------|----------|-----------|
| 1                   | propylencarbonat                | 108-32-7 | 203-572-1 |
| Arter               | kaniner                         |          |           |
| Metode              | OECD 405                        |          |           |
| Kilde               | ECHA                            |          |           |
| Vurdering           | Øjenirritation                  |          |           |
| 2                   | benzylidimethylamin             | 103-83-3 | 203-149-1 |
| Ekspostionsvarighed |                                 | 24       | h         |
| Arter               | kaniner                         |          |           |
| Kilde               | ECHA                            |          |           |
| Vurdering           | Irreversibel påvirkning af øjet |          |           |

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

| Nr.              | Betegnelse på stoffet | CAS-nr.  | EF nr.    |
|------------------|-----------------------|----------|-----------|
| 1                | benzylidimethylamin   | 103-83-3 | 203-149-1 |
| Eksposteringsvej | Hud                   |          |           |
| Arter            | marsvin               |          |           |
| Metode           | OECD 406              |          |           |
| Kilde            | ECHA                  |          |           |
| Vurdering        | Ikke sensibiliserende |          |           |

**Kimcellemutagenicitet**

| Nr.                      | Betegnelse på stoffet  | CAS-nr.  | EF nr.    |
|--------------------------|--|----------|-----------|
| 1                        | propylencarbonat   | 108-32-7 | 203-572-1 |
| Arter                    | hepatocytes: Adult male F344 rats  |          |           |
| Metode                   | OECD 482   |          |           |
| Kilde                    | ECHA   |          |           |
| Vurdering/klassificering | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |          |           |
| 2                        | benzylidimethylamin  | 103-83-3 | 203-149-1 |
| Metode                   | OECD 471   |          |           |
| Kilde                    | ECHA   |          |           |
| Vurdering/klassificering | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |          |           |

**Reproduktionstoksicitet**

| Nr.                      | Betegnelse på stoffet  | CAS-nr.  | EF nr.     |
|--------------------------|--|----------|------------|
| 1                        | propylencarbonat   | 108-32-7 | 203-572-1  |
| Eksposteringsvej         | oral   |          |            |
| NOAEL                    |  | 10100    | mg/kg bw/d |
| Arter                    | mus  |          |            |
| Kilde                    | ECHA   |          |            |
| Vurdering/klassificering | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |          |            |
| 2                        | benzylidimethylamin  | 103-83-3 | 203-149-1  |
| Eksposteringsvej         | oral   |          |            |
| NOEL                     |  | 150      | mg/kg bw/d |
| Ekspostionsvarighed      |  | 14       | dag(e)     |
| Undersøgelsens art       | Undersøgelse for toksicitet inden fødsel   |          |            |
| Arter                    | rotte  |          |            |
| Metode                   | OECD 414   |          |            |
| Kilde                    | ECHA   |          |            |

**Carcinogenicitet**

| Nr.                      | Betegnelse på stoffet  | CAS-nr.  | EF nr.    |
|--------------------------|--|----------|-----------|
| 1                        | propylencarbonat   | 108-32-7 | 203-572-1 |
| Eksposteringsvej         | dermal   |          |           |
| Arter                    | mus  |          |           |
| Metode                   | OECD 451   |          |           |
| Kilde                    | ECHA   |          |           |
| Vurdering/klassificering | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |          |           |



Handelsnavn: PLIXXOPOL RF 2200PJ

Produkt-Nr.: 433

Aktuel version: 1.1.1, udstedt den: 27.09.2021

Erstattet version: 1.1.0, udstedt den: 04.08.2021

region: DK

| Enkel STOT-eksponering    |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| Der foreligger ingen data |  |  |  |

| Gentagne STOT-eksponeringer |   |           |                   |
|-----------------------------|---|-----------|-------------------|
| Nr.                         | Betegnelse på stoffet   | CAS-nr.   | EF nr.            |
| 1                           | propylencarbonat  | 108-32-7  | 203-572-1         |
| Eksponeringsvej             |   | oral      |                   |
| NOAEL                       | >   | 5000      | mg/kg bw/d        |
| Arter                       | rotte   |           |                   |
| Metode                      | OECD 408  |           |                   |
| Kilde                       | ECHA  |           |                   |
| Eksponeringsvej             |   | inhalativ |                   |
| NOAEC                       |   | 100       | mg/m <sup>3</sup> |
| Arter                       | rotte   |           |                   |
| Metode                      | OECD 413  |           |                   |
| Kilde                       | ECHA  |           |                   |
| 2                           | benzylidimethylamin   | 103-83-3  | 203-149-1         |
| Eksponeringsvej             |   | oral      |                   |
| NOEL                        |   | 50        | mg/kg bw/d        |
| Ekspositionsvarighed        |   | 28        | dag(e)            |
| Arter                       | rotte (han/hun)   |           |                   |
| Metode                      | Det japanske sundhedsministeriums retningslinier fra 1986 vedr. en 28-dages oral toksicitetsstudie med gentagne doseringer (Japanese Ministry of Health and Welfare (M.H.W.) guidelines 1986 for a 28 day repeat dose oral toxicity study). |           |                   |
| Kilde                       | ECHA  |           |                   |

| Aspirationsfare           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| Der foreligger ingen data |  |  |  |

## 11.2 Oplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen angivelser til rådighed.

### Øvrige oplysninger

Ingen angivelser til rådighed.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

| Giftighed for fisk (akut) |                         |          |           |
|---------------------------|-------------------------|----------|-----------|
| Nr.                       | Betegnelse på stoffet   | CAS-nr.  | EF nr.    |
| 1                         | propylencarbonat        | 108-32-7 | 203-572-1 |
| LC50                      | >                       | 1000     | mg/l      |
| Ekspositionsvarighed      |                         | 96       | h         |
| Arter                     | Cyprinus carpio (Karpe) |          |           |
| Metode                    | EU C.1                  |          |           |
| Kilde                     | ECHA                    |          |           |
| 2                         | benzylidimethylamin     | 103-83-3 | 203-149-1 |
| LC50                      |                         | 37,8     | mg/l      |
| Ekspositionsvarighed      |                         | 96       | h         |
| Arter                     | Pimephales promelas     |          |           |
| Metode                    | OECD 203                |          |           |
| Kilde                     | ECHA                    |          |           |

| Giftighed for fisk (kronisk) |  |  |  |
|------------------------------|--|--|--|
| Der foreligger ingen data    |  |  |  |

| Giftighed for dafnier (akut) |                       |          |           |
|------------------------------|-----------------------|----------|-----------|
| Nr.                          | Betegnelse på stoffet | CAS-nr.  | EF nr.    |
| 1                            | propylencarbonat      | 108-32-7 | 203-572-1 |

Handelsnavn: PLIXXOPOL RF 2200PJ

Produkt-Nr.: 433

Aktuel version: 1.1.1, udstedt den: 27.09.2021

Erstattet version: 1.1.0, udstedt den: 04.08.2021

region: DK

|                     |                            |                 |                  |
|---------------------|----------------------------|-----------------|------------------|
| EC50                | >                          | 1000            | mg/l             |
| Ekspostionsvarighed |                            | 48              | h                |
| Arter               | Daphnia magna              |                 |                  |
| Metode              | OECD 202                   |                 |                  |
| Kilde               | ECHA                       |                 |                  |
| <b>2</b>            | <b>benzylidimethylamin</b> | <b>103-83-3</b> | <b>203-149-1</b> |
| EC50                | >                          | 100             | mg/l             |
| Ekspostionsvarighed |                            | 48              | h                |
| Arter               | Daphnia magna              |                 |                  |
| Metode              | EU C.2                     |                 |                  |
| Kilde               | ECHA                       |                 |                  |

**Giftighed for dafnier (kronisk)**

| Nr.                 | Betegnelse på stoffet      | CAS-nr.         | EF nr.           |
|---------------------|----------------------------|-----------------|------------------|
| <b>1</b>            | <b>benzylidimethylamin</b> | <b>103-83-3</b> | <b>203-149-1</b> |
| NOEC                |                            | 0,789           | mg/l             |
| Ekspostionsvarighed |                            | 21              | dag(e)           |
| Arter               | Daphnia magna              |                 |                  |
| Metode              | OECD 211                   |                 |                  |
| Kilde               | ECHA                       |                 |                  |

**Giftighed for alger (akut)**

| Nr.                 | Betegnelse på stoffet      | CAS-nr.         | EF nr.           |
|---------------------|----------------------------|-----------------|------------------|
| <b>1</b>            | <b>propylencarbonat</b>    | <b>108-32-7</b> | <b>203-572-1</b> |
| EC50                | >                          | 900             | mg/l             |
| Ekspostionsvarighed |                            | 72              | h                |
| Arter               | Desmodesmus subspicatus    |                 |                  |
| Metode              | OECD 201                   |                 |                  |
| Kilde               | ECHA                       |                 |                  |
| <b>2</b>            | <b>benzylidimethylamin</b> | <b>103-83-3</b> | <b>203-149-1</b> |
| EC50                |                            | 0,56            | mg/l             |
| Ekspostionsvarighed |                            | 72              | h                |
| Arter               | Desmodesmus subspicatus    |                 |                  |
| Metode              | EU C.3                     |                 |                  |
| Kilde               | ECHA                       |                 |                  |

**Giftighed for alger (kronisk)**

Der foreligger ingen data

**Toksicitet på bakterier**

| Nr.                 | Betegnelse på stoffet      | CAS-nr.         | EF nr.           |
|---------------------|----------------------------|-----------------|------------------|
| <b>1</b>            | <b>propylencarbonat</b>    | <b>108-32-7</b> | <b>203-572-1</b> |
| EC50                |                            | 25619           | mg/l             |
| Arter               | Pseudomonas putida         |                 |                  |
| Metode              | DIN 38412 T.8              |                 |                  |
| Kilde               | ECHA                       |                 |                  |
| <b>2</b>            | <b>benzylidimethylamin</b> | <b>103-83-3</b> | <b>203-149-1</b> |
| EC50                |                            | 749,6           | mg/l             |
| Ekspostionsvarighed |                            | 17              | h                |
| Arter               | Pseudomonas putida         |                 |                  |
| Metode              | DIN 38412 T.8              |                 |                  |
| Kilde               | ECHA                       |                 |                  |

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

| <b>Biologisk nedbrydelighed</b> |                         |                 |                  |
|---------------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|
| Nr.                             | Betegnelse på stoffet   | CAS-nr.         | EF nr.           |
| <b>1</b>                        | <b>propylencarbonat</b> | <b>108-32-7</b> | <b>203-572-1</b> |
| Art                             | Aerob bionedbrydning    |                 |                  |
| Værdi                           |                         | 83,5            | %                |
| Varighed                        |                         | 29              | dag(e)           |
| Metode                          | OECD 301 B              |                 |                  |
| Kilde                           | ECHA                    |                 |                  |

Handelsnavn: PLIXXOPOL RF 2200PJ

Produkt-Nr.: 433

Aktuel version: 1.1.1, udstedt den: 27.09.2021

Erstattet version: 1.1.0, udstedt den: 04.08.2021

region: DK

|           |  |                 |                  |
|-----------|--|-----------------|------------------|
| vurdering | Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable) |                 |                  |
| <b>2</b>  | <b>benzylidimethylamin</b>                         | <b>103-83-3</b> | <b>203-149-1</b> |
| Art       | Aerob bionedbrydning                               |                 |                  |
| Værdi     | 0  | - 2             | %                |
| Varighed  |  | 28              | dag(e)           |
| Metode    | OECD 301 C   |                 |                  |
| Kilde     | ECHA   |                 |                  |
| vurdering | ikke lidt biologisk nedbrydelig                    |                 |                  |

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

| Biokoncentrationsfaktor (BCF) |                            |                 |                  |
|-------------------------------|----------------------------|-----------------|------------------|
| Nr.                           | Betegnelse på stoffet      | CAS-nr.         | EF nr.           |
| <b>1</b>                      | <b>benzylidimethylamin</b> | <b>103-83-3</b> | <b>203-149-1</b> |
| BCF                           |                            | 6,2             | - 22             |
| Arter                         | Oryzais latipes            |                 |                  |
| Metode                        | OECD 305 C                 |                 |                  |
| Kilde                         | ECHA                       |                 |                  |

| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi) |                            |                 |                  |
|---|----------------------------|-----------------|------------------|
| Nr.   | Betegnelse på stoffet      | CAS-nr.         | EF nr.           |
| <b>1</b>  | <b>propylencarbonat</b>    | <b>108-32-7</b> | <b>203-572-1</b> |
| log Pow   |                            |                 | -041             |
| Referencetemperatur                             |                            |                 | 20 °C            |
| Kilde   | ECHA                       |                 |                  |
| <b>2</b>  | <b>benzylidimethylamin</b> | <b>103-83-3</b> | <b>203-149-1</b> |
| log Pow   |                            |                 | 1,98             |
| Kilde   | ECHA                       |                 |                  |

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen angivelser til rådighed.

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

Ingen angivelser til rådighed.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen angivelser til rådighed.

### 12.7 Andre negative virkninger

Ingen angivelser til rådighed.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### Produkt

Affald skal håndteres under overholdelse af de gældende bestemmelser, efter aftale med de ansvarlige lokale myndigheder og affaldshåndteringsfirmaet og i et egnet anlæg, der er godkendt til formålet.

Tilordningen til et affaldskodenummer iht. Det europæiske affaldskatalog skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

#### Emballage

Emballagerne skal tømmes fuldstændigt og afleveres på genbrugspladserne til destruering. Emballager, som ikke kan tømmes fuldstændigt, skal destrueres i samarbejde med det lokale affaldsbehandlingsselskab.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 Transport ADR/RID/ADN

Produktet er ikke omfattet af ADR/RID/ADN-forskrifterne.

### 14.2 Transport IMDG

Produktet er ikke omfattet af IMDG-forskrifterne.

### 14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Produktet er ikke omfattet af ICAO-TI / IATA-forskrifterne.

Handelsnavn: PLIXXOPOL RF 2200PJ

Produkt-Nr.: 433

Aktuel version: 1.1.1, udstedt den: 27.09.2021

Erstattet version: 1.1.0, udstedt den: 04.08.2021

region: DK

**14.4 Andre oplysninger**

Ingen angivelser til rådighed.

**14.5 Miljøfarer**

Oplysninger om miljørisiko, hvis relevant, se 14.1 - 14.3.

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ingen angivelser til rådighed.

**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant

**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 (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XIV (Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse)**

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra upstream-leverandørerne indeholder produktet intet stof/ingen stoffer, der ifølge REACH forordningen (EF) 1907/2006, bilag XIV, gælder som godkendelsespligtigt stof/godkendelsespligtige stoffer.

**REACH, Kandidatlisten til godkendelse af særligt problematiske stoffer (SVHC)**

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra den foregående leverandør indeholder produktet intet/ingen stof/stoffer, som ifølge artikel 57 i forbindelse med artikel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006 kommer i betragtning til optagelse i bilag XIV (Fortegnelsen over godkendelsespligtige stoffer).

**Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII: Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler**

Produktet er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.

Nr. 3

**DIREKTIV 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer**

Produktet henregnes ikke til bilag I, del 1 eller 2.

**Nationale forskrifter****Øvrige forskrifter**

PR-no.

4331043

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

En kemikaliesikkerhedsvurdering blev ikke udført.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Yderligere oplysninger**

Sikkerhedsforanstaltninger ved håndtering af nystøbte PUR-formdele:

Ved anvendelse af nystøbte PUR-formdele, der indeholder denne råvare, kan ikke afdækkede overflader – afhængig af produktionsparametrene – stadig indeholde spor af stoffer med farlige egenskaber (f.eks. udgangs- og følgeprodukter, katalysatorer, slipmidler). Undgå hudkontakt med disse stofspor. Ved afformning eller anden håndtering af nystøbte dele, skal der derfor anvendes beskyttelseshandsker testet iht. DS/EN 374 (f.eks. nitrilgummi  $\geq 0,35$  mm tykke, gennembrydningstid  $\geq 480$  min. eller – iht. handskeproducentens anbefalinger – tyndere handsker, som i overensstemmelse med gennembrydningstiden skal udskiftes hyppigere). Afhængig af formuleringen og bearbejdningsbetingelserne kan kravene afvige fra kravene for håndtering af rene stoffer. Der skal anvendes lukket beskyttelseshøj til beskyttelse af andre områder af huden.

**Kilder til nøgledata, benyttet til at udarbejde sikkerhedsdatabladet:**

Den gældende version af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP).

Direktiv 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.

De gældende versioner af transportbestemmelserne ifølge ADR, RID, IMDG og IATA.

**Handelsnavn:** PLIXXOPOL RF 2200PJ**Produkt-Nr.:** 433**Aktuel version:** 1.1.1, udstedt den: 27.09.2021**Erstattet version:** 1.1.0, udstedt den: 04.08.2021**region:** DK

Datakilderne til beregning af de fysiske, toksikologiske og økotoxikologiske data er angivet direkte i de respektive punkter.

**Den fulde ordlyd af de i afsnit 2 og 3 anførte H- og EUH-sætninger (såfremt den ikke allerede er anført i disse afsnit).**

|      |   |
|------|---|
| H226 | Brandfarlig væske og damp.                                    |
| H302 | Farlig ved indtagelse.  |
| H312 | Farlig ved hudkontakt.  |
| H314 | Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.        |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade.                                |
| H331 | Giftig ved indånding.   |
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

**Udsteder af sikkerhedsdatabladet**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at til sikre bestemte egenskaber.

Ændringer / supplerende til teksten:

Ændringer i teksten er markeret i marginen.

Dette dokument er beskyttet af loven om ophavsret. Ændring og mangfoldiggørelse kræver udtrykkelig tilladelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 771410