*SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer*

# *RODALON INDENDØRS V.2 / BULK BP*

Udgave 4.0 Trykdato 10.04.2025

Revisionsdato / gyldig fra 09.04.2025

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

### 1.1. Produktidentifikator

| | | |
|---|---|---|
| Handelsnavn | : | RODALON INDENDØRS V.2 / BULK BP |

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

| | | |
|---|---|---|
| Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt | : | Overfladedesinfektion |
| Frarådede anvendelser | : | For øjeblikket har vi ikke identificeret nogle anvendelser, der advares imod. |

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

| | | |
|---|---|---|
| Firma | : | Brenntag Nordic A/S<br>Borupvang 5 B<br>DK 2750 Ballerup |
| Telefon | : | +45 43 29 28 00 |
| Telefax | : | +45 43 29 27 00 |
| E-mail adresse | : | dk-sds@brenntag.com |
| Ansvarlig/udsteder | : | Environment & Quality |

### 1.4. Nødtelefon

| | | |
|---|---|---|
| Nødtelefon | : | Danmark: +45 82 12 12 12 til Giftlinjen, Bispebjerg Hospital<br>Norge: Ring +47 22 59 13 00 Giftinformasjonen (døgnåpent)<br>Suomi/Finland: Myrkytystietokeskus: +358 9 471 977, avoinna 24h/vrk<br>Sverige: Vid olycksfall: ring 020 - 99 60 00 (inom Sverige) och +46-8-33 70 43 från utlandet (Kemiakuten, tillgängligt dygnet runt) |

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

**Klassificering i henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008**

**FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008**

| Fareklasse | Farekategori | Målorganer | Faresætninger |
|---|---|---|---|
| Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet | Kategori 3 | --- | H412 |

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

**Vigtigste skadelige virkninger**

| | | |
|---|---|---|
| Menneskers sundhed | : | Stænk i øjnene kan give ubehag. |
| Fysiske og kemiske farer | : | Stabil under normale forhold. |
| Potentielle miljømæssige virkninger | : | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

## 2.2. Mærkningselementer

**Mærkning i henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Faresætninger | : | H412 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| Sikkerhedssætninger | | | |
| Forebyggelse | : | P273 | Undgå udledning til miljøet. |
| Reaktion | : | P391 | Udslip opsamles. |
| Bortskaffelse | : | P501 | Bortskaf indhold/beholder i henhold til regler om farligt affald. |

## 2.3. Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

| Farlige komponenter | Koncentration (%) | Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008) | |
|---|---|---|---|
| | | Fareklasse / Farekategori | Faresætninger |
| **kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider** | | | |
| CAS-Nr. : 68424-85-1<br>EF-Nr. : 270-325-2 | <= 0,8 | Acute Tox.4 Oralt<br>Skin Corr.1B<br>Eye Dam.1<br>Aquatic Acute1<br>Aquatic Chronic1<br>M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 10<br>M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1<br>Estimat for akut toksicitet<br>Akut oral toksicitet: 344 mg/kg<br>Akut dermal toksicitet: 3340 mg/kg | H302<br>H314<br>H318<br>H400<br>H410 |
| **didecyldimethylammoniumchlorid** | | | |
| Indeks-Nr. : 612-131-00-6<br>CAS-Nr. : 7173-51-5<br>EF-Nr. : 230-525-2 | <= 0,8 | Acute Tox.3 Oralt<br>Skin Corr.1B<br>Aquatic Chronic1<br>Aquatic Acute1<br>M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 10<br>M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1<br>Estimat for akut toksicitet<br>Akut oral toksicitet: 238 mg/kg<br>Akut dermal toksicitet: 3342 mg/kg | H301<br>H314<br>H410<br>H400 |

**kvaternære ammoniumforbindelser, C12-14-alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlorider**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CAS-Nr. | : 85409-23-0 | <= 0,8 | Acute Tox.4 Oralt | H302 |
| EF-Nr. | : 287-090-7 | | Skin Corr.1B | H314 |
| | | | Aquatic Acute1 | H400 |
| | | | Aquatic Chronic1 | H410 |

Estimat for akut toksicitet
Akut oral toksicitet: 500 mg/kg

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hvis det indåndes : Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende symptomer.

I tilfælde af hudkontakt : Vask med sæbe og vand. Tilkald en læge hvis irritation opstår og vedvarer.

I tilfælde af øjenkontakt : Skyl med rigeligt vand. Søg læge ved vedvarende symptomer.

Ved indtagelse. : Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand. Fremkald ikke opkastning uden lægeligt opsyn. Ved ildebefindende, søg læge ( vis etiketten, hvis muligt).

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

Symptomer : Se punkt 11 for mere detaljeret information om helbredseffekter og symptomer.

Effekter : Se punkt 11 for mere detaljeret information om helbredseffekter og symptomer.

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

Behandling : Behandles symptomatisk.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

Uegnede slukningsmidler : Ingen information tilgængelig.

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

Specifikke farer ved : Selve produktet brænder ikke. Ved brand kan følgende farlige

| | |
|---|---|
| brandbekæmpelse | nedbrydningsprodukter dannes: Nitrogenoxider (NOx) |

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

| | | |
|---|---|---|
| Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet | : | I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.<br>Brug personligt beskyttelsesudstyr.<br>Vælg beskyttelsesudstyr i forhold til brandens størrelse. |
| Yderligere råd | : | Ingen yderligere information er tilgængelig. |

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

| | | |
|---|---|---|
| Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer | : | For personlig beskyttelse se punkt 8. |

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

| | | |
|---|---|---|
| Miljøbeskyttelsesforanstaltninger | : | Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. I tilfælde af større spild, kontakt redningstjenesten. Ved større udslip i vand, kontakt vandværk eller rensningsanlæg. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning | : | Inddæm spild, opsug i ikke brændbart absorberende materiale (f.eks. sand, jord, diatoméjord, vermikulit), og overfør dette til en beholder til bortskaffelse iht. lokale og nationale regler (se punkt 13). Vaskes af med rigeligt vand. |

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Se punkt 1 for kontaktinformation ved nødstilfælde. Se punkt 8 for information om personlige værnemidler. Se punkt 13 for information om affaldshåndtering.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

| | | |
|---|---|---|
| Råd om sikker håndtering | : | Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Undgå kontakt med øjne. Sørg for tilstrækkelig ventilation. |
| Hygiejniske foranstaltninger | : | Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet. Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Krav til lager og beholdere | : | Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen. |

### 7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen information tilgængelig.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

**Andre arbejdsrelaterede grænseværdier**

Yderligere information : Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

### 8.2. Eksponeringskontrol

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

**Personlige værnemidler**

*Åndedrætsværn*

Anbefaling : Brug respirator med korrekte filtre hvis dampe eller aerosol frigives
Åndedrætsværn med gasfilter (EN 141)

Filtertype : ABEK-filter

*Beskyttelse af hænder*

Anbefaling : Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.
Beskyttelseshandsker bør udskiftes ved første tegn på slid.

Materiale : Nitrilgummi

Gennemtrængningstid : > 480 min

*Beskyttelse af øjne*

Anbefaling : Sikkerhedsbriller

*Beskyttelse af hud og krop*

Beskyttelsesbeklædning : Brug særligt arbejdstøj.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Generelle anvisninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.
I tilfælde af større spild, kontakt redningstjenesten. Ved større udslip i vand, kontakt vandværk eller rensningsanlæg.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

| | | |
|---|---|---|
| Form | : | væske |
| Fysisk form | : | væske |
| Farve | : | farveløs |
| Lugt | : | mandel |
| Lugttærskel | : | Ingen data tilgængelige |
| Frysepunkt | : | Ingen data tilgængelige |
| Kogepunkt/Kogepunktsinterval | : | ca. 100 °C |
| Brandfare | : | Ingen data tilgængelige |
| Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrænse | : | Ingen data tilgængelige |
| Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrænse | : | Ingen data tilgængelige |
| Flammepunkt | : | Ingen data tilgængelige |
| Selvantændelsestemperatur | : | Ingen data tilgængelige |
| Dekomponeringstemperatur | : | Ingen data tilgængelige |
| Selvaccelererende dekompositionstemperatur (SADT) | : | Ingen data tilgængelige |
| pH-værdi | : | 5,9 - 7,0 |
| Viskositet | | |
| Viskositet, dynamisk | : | Ingen data tilgængelige |
| Viskositet, kinematisk | : | Ingen data tilgængelige |
| Flow tid | : | Ingen data tilgængelige |
| Vandopløselighed | : | Ingen data tilgængelige |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler | : | Ingen data tilgængelige |
| Opløsningshastighed | : | Ingen data tilgængelige |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | : | Ingen data tilgængelige |
| Dispersionsstabilitet | : | Ingen data tilgængelige |

| | | |
|---|---|---|
| Damptryk | : | Ingen data tilgængelige |
| Relativ massefylde | : | Ingen data tilgængelige |
| Massefylde | : | 0,9968 g/cm3 (20 °C) |
| Bulk massefylde | : | Ingen data tilgængelige |
| Relativ dampvægtfylde | : | Ingen data tilgængelige |

Partikelegenskaber
Ingen data tilgængelige

**9.2 Andre oplysninger**

Ingen data tilgængelige

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1. Reaktivitet**

Anbefaling : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Anbefaling : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Farlige reaktioner : Ingen information tilgængelig.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Forhold, der skal undgås : Kontakt med protein eller anionisk sæbe reducerer produktets effektivitet.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Materialer, der skal undgås : Ingen information tilgængelig.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Farlige nedbrydningsprodukter : Nitrogenoxider (NOx)

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

| Data for produktet |
|---|
| **Akut toksicitet** |
| **Oralt** |

| | | |
|---|---|---|
| Estimat for akut toksicitet | : | > 2000 mg/kg ) (Beregningsmetode)<br><br>Dette materiale kan udgøre en lille helbredsrisiko hvis det indtages i store mængder. |

**Indånding**

Ved indånding af høje koncentrationer kan mekanisk overbelastning af slimhinderne forekomme.

**Hud**

Ingen data tilgængelige

**Irritation**

**Hud**

| | | |
|---|---|---|
| Resultat | : | Længerevarende hudkontakt kan forårsage hudirritation. |

**Øjne**

| | | |
|---|---|---|
| Resultat | : | Stænk i øjnene kan give ubehag. |

**Sensibilisering**

| | | |
|---|---|---|
| Resultat | : | Der er ikke kendskab til allergifremkaldende egenskaber ved hudkontakt. |

**CMR-virkninger**

**CMR egenskaber**

| | | |
|---|---|---|
| Carcinogenicitet | : | Ingen data tilgængelige |
| Mutagenicitet | : | Ingen data tilgængelige |
| Reproduktionstoksicitet | : | Ingen data tilgængelige |

**Specifik målorgantoksisitet**

**Engangspåvirkning**

Ingen data tilgængelige

**Gentagen påvirkning**

Ingen data tilgængelige

**Andre toksikologiske egenskaber**

**Toksicitet ved gentagen dosering**

Ingen data tilgængelige

| Aspirationsfare |
|---|
| Ingen data tilgængelige |

| Komponent: | kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider | CAS-Nr. 68424-85-1 |
|---|---|---|

| Akut toksicitet | | |
|---|---|---|
| **Oralt** | | |
| LD50 | : | ca. 344 mg/kg (Rotte) |
| **Hud** | | |
| LD50 | : | ca. 3340 mg/kg (Kanin) |
| **Sensibilisering** | | |
| Resultat | : | ikke allergifremkaldende (Buehler Test; Marsvin) (OECD retningslinje 406) |

| Komponent: | didecyldimethylammoniumchlorid | CAS-Nr. 7173-51-5 |
|---|---|---|

| Akut toksicitet | | |
|---|---|---|
| **Oralt** | | |
| LD50 | : | 238 mg/kg (Rotte) (OECD retningslinje 401) |
| **Hud** | | |
| LD50 | : | 3342 mg/kg (Kanin) |
| **Sensibilisering** | | |
| Resultat | : | ikke allergifremkaldende (Buehler Test; Marsvin) (US-EPA metode) |

**11.2. Oplysninger om andre farer**

| Data for produktet | | |
|---|---|---|
| **Hormonforstyrrende egenskaber** | | |
| Vurdering af Hormonforstyrrende egenskaber | : | Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover. |

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

| Komponent: | kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider | CAS-Nr. 68424-85-1 |
|---|---|---|
| **Akut toksicitet** | | |
| **Fisk** | | |
| LC50 | : | 0,28 mg/l (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse); 96 h) (US-EPA) |
| **Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr** | | |
| EC50 | : | 0,016 mg/l (Daphnia magna (Stor dafnie); 48 h) (Ubevægelighed; OECD retningslinje 202) |
| **alger** | | |
| ErC50 | : | 0,049 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger); 72 h) (End point DA: Vækstrate; OECD retningslinje 201) |
| **Bakterier** | | |
| EC50 | : | 7,75 mg/l (aktivt slam; 3 h) (OECD retningslinje 209) |

| Komponent: | didecyldimethylammoniumchlorid | CAS-Nr. 7173-51-5 |
|---|---|---|
| **Akut toksicitet** | | |
| **Fisk** | | |
| LC50 | : | 0,19 mg/l (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse); 96 h) (US-EPA) |
| **Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr** | | |
| EC50 | : | 0,062 mg/l (Daphnia magna; 48 h) (Ubevægelighed; EPA-FIFRA) |

| alger | | |
|---|---|---|
| ErC50 | : | 0,026 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger); 96 h) (Væksthæmmer; OECD retningslinje 201) |

| Bakterier | | |
|---|---|---|
| EC50 | : | 11 mg/l (aktivt slam; 3 h) (Vejrtrækningshæmmende; OECD retningslinje 209) |

| M-faktor | | |
|---|---|---|
| M-Faktor (Akut Aquat. Tox.) | : | 10 |
| M-faktor (Kronisk Aquat. Tox.) | : | 1 |

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

| Data for produktet | | |
|---|---|---|
| **Persistens og nedbrydelighed** | | |
| **Persistens** | | |
| Resultat | : | Ingen data tilgængelige |
| **Biologisk nedbrydelighed** | | |
| Resultat | : | De overfladeaktive stoffer i dette produkt overholder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i EU-forordningerne 648/2004 og 907/2006. |

| Komponent: | kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider | CAS-Nr. 68424-85-1 |
|---|---|---|
| **Persistens og nedbrydelighed** | | |
| **Biologisk nedbrydelighed** | | |
| Resultat | : | > 90 % (OECD 303 A) |
| Resultat | : | > 99 % (Eksponeringstid: 7 d)(OECD retningslinje 302A) |
| Resultat | : | 95,5 % (Eksponeringstid: 28 d)(OECD retningslinje 301 B)Let bionedbrydeligt. |

| Komponent: | didecyldimethylammoniumchlorid | CAS-Nr. 7173-51-5 |
|---|---|---|
| **Persistens og nedbrydelighed** | | |
| **Biologisk nedbrydelighed** | | |

| | | |
|---|---|---|
| Resultat | : | 72 % (Eksponeringstid: 28 d)(OECD retningslinje 301 B)Let bionedbrydeligt. |
| Resultat | : | 91 % (Eksponeringstid: 24 - 70 d)(OECD 303 A) |

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| Komponent: | didecyldimethylammoniumchlorid | CAS-Nr. 7173-51-5 |
|---|---|---|
| **Bioakkumulering** | | |

| | | |
|---|---|---|
| Resultat | : | BCF: 2,1; Anses ikke for at være bioakkumulerbar. |

### 12.4. Mobilitet i jord

| Data for produktet |
|---|
| **Mobilitet** |

| | | |
|---|---|---|
| Resultat | : | Ingen information tilgængelig. |

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

| Data for produktet |
|---|
| **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering** |

| | | |
|---|---|---|
| Resultat | : | Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere. |

| Komponent: | kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider | CAS-Nr. 68424-85-1 |
|---|---|---|
| **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering** | | |

| | | |
|---|---|---|
| Resultat | : | Substansen er ikke persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT)., Substansen er ikke meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB). |

| Komponent: | didecyldimethylammoniumchlorid | CAS-Nr. 7173-51-5 |
|---|---|---|
| **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering** | | |

| | | |
|---|---|---|
| Resultat | : | Substansen er ikke persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT)., Substansen er ikke meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB). |

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

| Data for produktet | | |
|---|---|---|
| Vurdering af Hormonforstyrrende egenskaber | : | Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover. |

### 12.7. Andre negative virkninger

| Data for produktet | | |
|---|---|---|
| **Yderligere økotoksikologisk information** | | |
| Resultat | : | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

| | | |
|---|---|---|
| Produkt | : | Bortskaf affald i henhold til lokale regulativer. Opbevar affald i egnede beholdere. Udled ikke i afløb. |
| Forurenet emballage | : | Emballager som ikke kan renses skal bortskaffes på samme måde som stoffet selv. |
| Europæisk Affaldskatalog nummer | : | Affaldskode i henhold til det Europæiske Affaldskatalog kan ikke generelt tildeles dette produkt, idet brugsformålet dikterer tildelingen. Affaldskoden findes i samråd med det regionale renovationsfirma. |

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke farligt gods i henhold til ADR, RID, IMDG og IATA.

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

Ikke relevant.

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

Ikke relevant.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke relevant.

**14.4. Emballage gruppe**

Ikke relevant.

**14.5. Miljøfarer**

Ikke relevant.

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke relevant.

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

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

**Data for produktet**

| | | |
|---|---|---|
| PR-nr. | : | 2510371 |
| Andre regulativer | : | SDS opdateret ifølge Forordning (EF) 2020/878 |
| Andre regulativer | : | Arbejde med stoffet må kun udføres af personer, der er nøje instrueret i stoffets farlige egenskaber og de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.<br><br>Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i henhold til europæisk lovgivning og Danske nationale bestemmelser. |

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ingen data tilgængelige

## PUNKT 16: Andre oplysninger

**Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3.**

| | |
|---|---|
| H301 | Giftig ved indtagelse. |
| H302 | Farlig ved indtagelse. |
| H314 | Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| H400 | Meget giftig for vandlevende organismer. |
| H410 | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |

| | |
|---|---|
| H412 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

**Den fulde tekst af noterne refereret til under sektion 3.**

**Forkortelser og akronymer**

| | |
|---|---|
| **AU AIICL** | Australia. Industrial Chemicals Act (AIIC) List |
| **BCF** | biokoncentrationsfaktor |
| **BOD** | biokemisk iltforbrug |
| **CAS** | Chemical Abstracts Service |
| **CLP** | klassificering, mærkning og emballering |
| **CMR** | kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk |
| **COD** | kemisk iltforbrug |
| **DNEL** | afledt nuleffektniveau |
| **DSL** | Canada. Environmental Protection Act, Domestic Substances List |
| **EINECS** | den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer |
| **ELINCS** | den europæiske liste over anmeldte stoffer |
| **ENCS (JP)** | Japan. Kashin-Hou Law List |
| **GHS** | globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier |
| **IECSC** | China. Inventory of Existing Chemical Substances |
| **INSQ** | Mexico. National Inventory of Chemical Substances |
| **ISHL (JP)** | Japan. Inventory of Industrial Safety & Health |
| **KECI (KR)** | Korea. Existing Chemicals Inventory |
| **LC50** | median lethal concentration |
| **LOAEC** | Lowest Observed Adverse Effect Concentration |
| **LOAEL** | Lowest Observed Adverse Effect Level |
| **LOEL** | laveste koncentration med observeret effekt |
| **NDSL** | Canada. Environmental Protection Act. Non-Domestic Substances List |
| **NLP** | No-Longer Polymer |
| **NOAEC** | No Observed Adverse Effect Concentration |
| **NOAEL** | No Observed Adverse Effect Level |
| **NOEC** | nuleffektkoncentration |
| **NOEL** | No Observed Effect Level |
| **NZIOC** | New Zealand. Inventory of Chemicals |
| **OECD** | Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling |
| **OEL** | grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering |
| **ONT INV** | Canada. Ontario Inventory List |
| **PBT** | persistent, bioakkumulerende og toksisk |
| **PHARM (JP)** | Japan. Pharmacopoeia Listing |

| | |
|---|---|
| **PICCS (PH)** | Philippines. Inventory of Chemicals and Chemical Substances |
| **PNEC** | beregnet nuleffektkoncentration |
| **REACH Auth. Nr.** | REACH - Autorisationsnummer |
| **REACH AuthAppC. Nr.** | REACH Høringsnummer på ansøgning om autorisation |
| **UK REACH Auth. Nr.** | UK REACH - Autorisationsnummer |
| **UK REACH AuthAppC. Nr.** | UK REACH Høringsnummer på ansøgning om autorisation |
| **UK REACH-Reg.No** | UK REACH Registration Number |
| **STOT** | specifik målorgantoksicitet |
| **SVHC** | særligt problematisk stof |
| **TCSI** | Taiwan. Existing Chemicals Inventory |
| **TH INV** | Thailand. Existing Chemicals Inventory from FDA |
| **TSCA** | US. Toxic Substances Control Act |
| **UVCB** | stoffer af ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologiske materialer |
| **VN INVL** | Vietnam. National Chemical Inventory |
| **vPvB** | meget persistent og meget bioakkumulerende |

| | | |
|---|---|---|
| Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder | : | Information fra leverandøren samt data fra "Database af registrerede stoffer" fra det europæiske kemikalieagentur (ECHA) er anvendt til udarbejdelse af dette sikkerhedsdatablad. |
| Metoder til produktklassificering | : | Klassificeringen for sundheds-, fysiske og kemiske samt miljøfarer er bestemt ud fra en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvor de er tilgængelige. |
| Information om uddannelse | : | Medarbejderne skal regelmæssigt trænes i sikker håndtering af produkterne baseret på informationerne givet i sikkerhedsdatabladet og de lokale forhold på arbejdspladsen. National lovgivning for uddannelse af medarbejderes håndtering af farlige materialer skal overholdes. |

|| Angiver opdateret afsnit.

Informationen i dette sikkerhedsdatablad er ifølge vores kendskab korrekt på revideringsdatoen. Oplysningerne beskriver kun produktet med hensyn til sikkerhedsforanstaltninger og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecification og udgør heller ikke en del af et kontraktmæssigt retligt forhold.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad angår kun det specificerede materiale og er ikke gyldigt for materialet brugt i kombination med andre materialer eller processer, medmindre det er specificeret i teksten.