

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## REPLAST ME 210S, 25ml comp B

Udgave 2.5	Revisionsdato: 29.02.2024	SDS nummer: 10650464-00009	Dato for sidste punkt: 14.09.2023 Dato for sidste punkt: 04.04.2022
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : REPLAST ME 210S, 25ml comp B  
Produktkode : 0893500052  
Produktregistreringsnummer : 4440629  
Unik Formelidentifikator (UFI) : 03U2-F0XD-F00R-HRAF

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Klæbestof  
Produkt til professionel anvendelse  
Anbefalede begrænsninger i brugen : Ikke anvendelig

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Würth Danmark A/S  
Montagevej 6, Industri N2  
6000 Kolding  
Telefon : +45 7932 3232  
Telefax : +45 7556 9710  
E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : prodsafe@wuerth.com

#### 1.4 Nødtelefon

+49 (0)6132 84463  
Gifflinjen: +45 82121212

---

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Øjenirritation, Kategori 2 H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## REPLAST ME 210S, 25ml comp B

Udgave 2.5      Revisionsdato: 29.02.2024      SDS nummer: 10650464-00009      Dato for sidste punkt: 14.09.2023  
Dato for sidste punkt: 04.04.2022

### 2.2 Mærkningselementer

#### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**

P264 Vask huden grundigt efter brug.

P280 Bær øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

**Reaktion:**

P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

### 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.

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

#### Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
1,1',1'',1'''-ethylendinitrilotetrapropan-2-ol	102-60-3 203-041-4 01-2119552434-41	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## REPLAST ME 210S, 25ml comp B

Udgave 2.5	Revisionsdato: 29.02.2024	SDS nummer: 10650464-00009	Dato for sidste punkt: 14.09.2023 Dato for sidste punkt: 04.04.2022
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende, søg omgående læge.  
Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivls-tilfælde.
- Beskyttelse af førstehjælper : Personer, der yder førstehjælp, bør være opmærksomme på at beskytte dem selv og bruge de anbefalede personlige værnemidler, hvis der risiko for eksponering (se punkt 8).
- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, søg frisk luft.  
Søg læge hvis symptomer opstår.
- I tilfælde af hudkontakt : Vask med vand og sæbe af forsigtighedshensyn.  
Søg læge hvis symptomer opstår.
- I tilfælde af øjenkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks øjnene med rigeligt vand i mindst 15 minutter.  
Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres.  
Søg lægehjælp.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning.  
Søg læge hvis symptomer opstår.  
Skyl munden grundigt med vand.

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

- Risiko : Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

- Behandling : Behandles symptomatisk og støttende.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Vandtåge  
Alkoholbestandigt skum  
Kulsyre (CO<sub>2</sub>)  
Pulver
- Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

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

- Specifikke farer ved brand-  
bekæmpelse : Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens  
omfang.  
Tilbageslag mulig over betydelig afstand.  
Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## REPLAST ME 210S, 25ml comp B

Udgave  
2.5

Revisionsdato:  
29.02.2024

SDS nummer:  
10650464-00009

Dato for sidste punkt: 14.09.2023  
Dato for sidste punkt: 04.04.2022

Eksponering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.

Farlige forbrændingsprodukter : Carbonoxider  
Nitrogenoxider (NOx)  
Metaloxider  
Siliciumoxid

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Specifikke slukningsmetoder : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.  
Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.  
Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres på en sikker måde.  
Evakuer området.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Fjern alle antændelseskilder.  
Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Følg råd om sikker håndtering (se punkt 7), og brug de anbefalede personlige værnemidler (se punkt 8).

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå udledning til miljøet.  
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.  
Undgå spredning over et større område ( f.eks. ved inddæmning eller olie barrierer).  
Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand.  
Når større udslip ikke kan inddæmme, skal de lokale myndigheder underrettes.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Ikke gnistdannende værktøj bør bruges.  
Opsug med inaktivt absorberende materiale.  
Hold gas/dampe/tåger nede med vandstråle.  
Ved store udslip skal spredning af materiale forhindres ved inddæmning eller anden hensigtsmæssig indeslutning. Hvis inddæmmede materiale kan pumpes bort, skal det opbevares i en hensigtsmæssig beholder.  
Resterende materiale fra udslip fjernes med passende absorberende materiale.  
Lokale og nationale regler kan være gældende for udslip og

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## REPLAST ME 210S, 25ml comp B

Udgave 2.5	Revisionsdato: 29.02.2024	SDS nummer: 10650464-00009	Dato for sidste punkt: 14.09.2023 Dato for sidste punkt: 04.04.2022
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

bortskaffelse af dette materiale samt de materialer og genstande, som anvendes ved rengøring efter udslip. Du skal fastlægge, hvilke regler der er gældende.  
Afsnit 13 og 15 i dette sikkerhedsdatablad indeholder oplysninger om visse lokale og nationale krav.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkterne: 7, 8, 11, 12 og 13.

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- |                              |   |  |
|------------------------------|---|--|
| Tekniske foranstaltninger    | : | Se Tekniske foranstaltninger i afsnittet EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER.   |
| Punkt/Rum ventilation        | : | Hvis en tilstrækkelig ventilation ikke er tilgængelig, skal det anvendes med lokal udsugningsventilation.  |
| Råd om sikker håndtering     | : | Undgå indånding af damp.<br>Slug ikke.<br>Undgå kontakt med øjne.<br>Undgå længere varende eller gentagen kontakt med hud.<br>Vask huden grundigt efter brug.<br>Håndteres i overensstemmelse med god industrihygiejne og sikkerhedspraksis, som er baseret på resultaterne fra en eksponeringsvurdering af arbejdspladsen<br>Hold beholderen tæt lukket.<br>Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.<br>Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.<br>Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet. |
| Hygiejniske foranstaltninger | : | Hvis en eksponering over for kemikaliet er sandsynlig under typiske anvendelser, skal man tilvejebringe systemer til skylning af øjnene samt nøsdbrusere tæt ved arbejdspladsen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask forurenet tøj før genbrug.   |

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

- |                             |   |   |
|-----------------------------|---|---|
| Krav til lager og beholdere | : | Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Holdes tæt lukket. Opbevar på et køligt, velventileret sted. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler. Holdes væk fra varme og antændelseskilder. |
| Anvisninger ved samlagring  | : | Må ikke opbevares med følgende produkttyper:<br>Stærke oxidationsmidler<br>Sprængstoffer<br>Gasser  |
| Holdbarhed                  | : | 24 Mdr.   |

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## REPLAST ME 210S, 25ml comp B

Udgave 2.5      Revisionsdato: 29.02.2024      SDS nummer: 10650464-00009      Dato for sidste punkt: 14.09.2023  
Dato for sidste punkt: 04.04.2022

Anbefalet opbevaringstempe- : 15 - 32 °C  
ratur

Yderligere information om : Opbevares på et tørt sted.  
opbevaringsstabilitet

### 7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

#### Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
2-Oxeanon, polymer med 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propandiol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	3,5 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	1 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	0,9 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indånding	Akutte systemiske effekter	1,75 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	0,5 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Hudkontakt	Akutte systemiske effekter	1 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	0,5 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Akutte systemiske effekter	1 mg/kg legems-vægt/dag
1,1',1'',1'''-ethylendinitrilote-trapropan-2-ol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	29,4 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	4,2 mg/kg legems-vægt/dag

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## REPLAST ME 210S, 25ml comp B

Udgave  
2.5

Revisionsdato:  
29.02.2024

SDS nummer:  
10650464-00009

Dato for sidste punkt: 14.09.2023  
Dato for sidste punkt: 04.04.2022

	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	8,7 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	2,5 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	2,5 mg/kg legems-vægt/dag

### Beregnet nuleffekt-koncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
2-Oxepanon, polymer med 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propandiol	Ferskvand	0,102 mg/l
	Havvand	0,0102 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	1,02 mg/l
1,1',1'',1'''-ethylendinitrilotetrapropan-2-ol	Spildevandsbehandlingsanlæg	670 mg/l
	Ferskvand	0,085 mg/l
	Havvand	0,0085 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	1,51 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	70 mg/l
	Ferskvandssediment	0,193 mg/kg
	Havsediment	0,0193 mg/kg
	Jord	0,0183 mg/kg

## 8.2 Eksponeringskontrol

### Tekniske foranstaltninger

Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.  
Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.

### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Brug de følgende personlige værnemidler:  
Beskyttelsesbriller  
Udstyret bør stemme overens med DS EN 166

### Beskyttelse af hænder

Materiale : Neopren  
Gennemtrængningstid :  $\geq 480$  min  
Hanske tykkelse : 0,5 mm  
Direktiv : Udstyret bør stemme overens med DS EN 374

Materiale : butylgummi  
Gennemtrængningstid :  $\geq 480$  min  
Hanske tykkelse : 0,5 mm  
Direktiv : Udstyret bør stemme overens med DS EN 374

Bemærkninger : Kemikaliebeskyttelseshandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen. Spørg handskefabrikanten om ovennævnte beskyttelseshandskes kemikaliebestandighed til særlige opgaver.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## REPLAST ME 210S, 25ml comp B

Udgave 2.5	Revisionsdato: 29.02.2024	SDS nummer: 10650464-00009	Dato for sidste punkt: 14.09.2023 Dato for sidste punkt: 04.04.2022
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

Beskyttelse af hud og krop : Vælg passende personlige værnemidler på grundlag af data for kemisk modstand og en vurdering af det lokale eksponeringsniveau.

Brug de følgende personlige værnemidler:  
Hvis vurderingen påviser at der er en risiko for eksplosive atmosfærer eller eksplosionsagtige brande, skal man anvende en flammehæmmende, antistatisk beskyttelsesdragt. Kontakt med huden skal undgås ved brug af uigennemtrængelig beskyttelsespåkledning (handsker, forklæder, støvler osv.).

Åndedrætsværn : Hvis der ikke findes tilstrækkelig udsugningsventilation eller en eksponeringsvurdering påviser eksponeringer, der ligger uden for de anbefalede retningslinjer, skal man benytte åndedrætsværn.

Udstyret bør stemme overens med DS EN 14387

Filter type : Af typen bundet partikelformet stof og organiske dampe (A-P)

---

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Fysisk form : pasta

Farve : sort

Lugt : karakteristisk

Lugttærskel : Ingen data tilgængelige

Smeltepunkt/frysepunkt : Ingen data tilgængelige

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval : Ingen data tilgængelige

Antændelighed (fast stof, luftart) : Ikke anvendelig

Antændelighed (væsker) : Antændelig (se flammepunkt)

Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse : Ingen data tilgængelige



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## REPLAST ME 210S, 25ml comp B

Udgave 2.5      Revisionsdato: 29.02.2024      SDS nummer: 10650464-00009      Dato for sidste punkt: 14.09.2023  
Dato for sidste punkt: 04.04.2022

---

Laveste eksplosionsgrænse /  
Nedre brændpunktsgænse : Ingen data tilgængelige

Flammepunkt : 83,8 °C

Selvantændelsestemperatur : Ingen data tilgængelige

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : substans/blanding er ikke-opløselig (i vand)

Viskositet  
Viskositet, dynamisk : 60 mPa.s

Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgængelige

Opløselighed  
Vandopløselighed : Ingen data tilgængelige

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : Ikke anvendelig

Damptryk : Ingen data tilgængelige

Relativ massefylde : 1,29

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber  
Partikel størrelse : Ikke anvendelig

### 9.2 Andre oplysninger

Eksploderende egenskaber : Ikke eksplosiv

Oxiderende egenskaber : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## REPLAST ME 210S, 25ml comp B

Udgave 2.5	Revisionsdato: 29.02.2024	SDS nummer: 10650464-00009	Dato for sidste punkt: 14.09.2023 Dato for sidste punkt: 04.04.2022
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

Korrosionsrate for metal : Ikke ætsende overfor metaller.

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

Molekylvægt : Ikke anvendelig

---

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Ikke klassificeret som en reaktivetsfare.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

#### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Brændbar væske.  
Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.  
Kan reagere med stærke oxideringsmidler.

#### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Varme, flammer og gnister.

#### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Oxidationsmidler

#### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

---

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indånding  
Hudkontakt  
Indtagelse  
Øjenkontakt

#### Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Komponenter:

##### 1,1',1'',1'''-ethylendinitrilotetrapropan-2-ol:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 2.890 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## REPLAST ME 210S, 25ml comp B

Udgave 2.5	Revisionsdato: 29.02.2024	SDS nummer: 10650464-00009	Dato for sidste punkt: 14.09.2023 Dato for sidste punkt: 04.04.2022
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 402  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

### Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Komponenter:

##### **1,1',1",1'''-ethylendinitrilotetrapropan-2-ol:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritation

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### Komponenter:

##### **1,1',1",1'''-ethylendinitrilotetrapropan-2-ol:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

#### Hudsensibilisering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Komponenter:

##### **1,1',1",1'''-ethylendinitrilotetrapropan-2-ol:**

Testtype : Maksimeringstest  
Eksponeringsvej : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Metode : OECD retningslinje 406  
Resultat : negativ

### Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Komponenter:

##### **1,1',1",1'''-ethylendinitrilotetrapropan-2-ol:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)  
Resultat: negativ

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## REPLAST ME 210S, 25ml comp B

Udgave  
2.5

Revisionsdato:  
29.02.2024

SDS nummer:  
10650464-00009

Dato for sidste punkt: 14.09.2023  
Dato for sidste punkt: 04.04.2022

### Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### Komponenter:

#### 1,1',1",1'''-ethylendinitrilotetrapropan-2-ol:

Virkninger på fertilitet : Testtype: Kombineret toksicitetsundersøgelse ved gentagen dosering og screeningtest for reproduktions-/udviklingstoksicitet  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Metode: OECD retningslinje 422  
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Kombineret toksicitetsundersøgelse ved gentagen dosering og screeningtest for reproduktions-/udviklingstoksicitet  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Metode: OECD retningslinje 422  
Resultat: negativ

### Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### Toksicitet ved gentagen dosering

### Komponenter:

#### 1,1',1",1'''-ethylendinitrilotetrapropan-2-ol:

Arter : Rotte  
NOAEL : 300 mg/kg  
Anvendelsesrute : Indtagelse  
Ekspositionsvarighed : 30 - 49 Dage  
Metode : OECD retningslinje 422

### Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

## 11.2 Oplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaber

### Produkt:

Vurdering : 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 forord-

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## REPLAST ME 210S, 25ml comp B

Udgave 2.5	Revisionsdato: 29.02.2024	SDS nummer: 10650464-00009	Dato for sidste punkt: 14.09.2023 Dato for sidste punkt: 04.04.2022
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

ning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1 Toksicitet

##### Komponenter:

##### **1,1',1",1'''-ethylendinitrilotetrapropan-2-ol:**

- |  |   |  |
|--|---|--|
| Toksicitet overfor fisk  | : | LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): 4.600 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 96 h<br>Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer  |
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr                      | : | LC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 48 h<br>Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer  |
| Toksicitet overfor alger/vandplanter                                     | : | EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 150,67 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 72 h<br>Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer                               |
|  |   | NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 4,25 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 72 h<br>Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer                                 |
| Giftighed overfor mikroorganismer  | : | NOEC : 700 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 3 h<br>Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer  |
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) | : | NOEC: 10 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 21 d<br>Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)<br>Metode: OECD retningslinje 211<br>Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer |

#### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

##### Komponenter:

##### **1,1',1",1'''-ethylendinitrilotetrapropan-2-ol:**

- |                          |   |  |
|--------------------------|---|--|
| Biologisk nedbrydelighed | : | Resultat: Ikke let bionedbrydelig.<br>Bionedbrydning: 36 %<br>Ekspositionsvarighed: 28 d<br>Metode: OECD retningslinje 302B<br>Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer |
|--------------------------|---|--|

#### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

##### Komponenter:

##### **1,1',1",1'''-ethylendinitrilotetrapropan-2-ol:**

**REPLAST ME 210S, 25ml comp B**

Udgave 2.5	Revisionsdato: 29.02.2024	SDS nummer: 10650464-00009	Dato for sidste punkt: 14.09.2023 Dato for sidste punkt: 04.04.2022
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: 0,0

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgængelige

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****Produkt:**

Vurdering : 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.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

Vurdering : 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**

Ingen data tilgængelige

---

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produkt : Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser. Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produkt-specifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald. Affald må ikke komme i kloakken.

Forurenede emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Tomme beholdere indeholder rester og kan være farlige. Sådanne beholdere må ikke sættes under tryk, skæres, svejses, slagloddet, loddet, bores i, slibes eller udsættes for varme, flammer, gnister eller andre antændelseskilder. De kan eksplodere og forårsage skade og/eller død. Hvis andet ikke er angivet: Bortskaffes som ubrugt produkt.

Affaldsnr. : De følgende Affaldskoder er kun forslag:  
  
brugt produkt  
08 04 09, Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## REPLAST ME 210S, 25ml comp B

Udgave  
2.5

Revisionsdato:  
29.02.2024

SDS nummer:  
10650464-00009

Dato for sidste punkt: 14.09.2023  
Dato for sidste punkt: 04.04.2022

ubenyttet produkt  
08 04 09, Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende orga-  
niske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

urene emballager  
15 01 10, Emballage, som indeholder rester af eller er forure-  
net med farlige stoffer

---

### PUNKT 14: Transportoplysninger

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

ADN : Ikke reguleret som farligt gods  
ADR : Ikke reguleret som farligt gods  
RID : Ikke reguleret som farligt gods  
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods  
IATA : Ikke reguleret som farligt gods

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

ADN : Ikke reguleret som farligt gods  
ADR : Ikke reguleret som farligt gods  
RID : Ikke reguleret som farligt gods  
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods  
IATA : Ikke reguleret som farligt gods

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADN : Ikke reguleret som farligt gods  
ADR : Ikke reguleret som farligt gods  
RID : Ikke reguleret som farligt gods  
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods  
IATA : Ikke reguleret som farligt gods

#### 14.4 Emballagegruppe

ADN : Ikke reguleret som farligt gods  
ADR : Ikke reguleret som farligt gods  
RID : Ikke reguleret som farligt gods  
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods  
IATA (Cargo) : Ikke reguleret som farligt gods  
IATA (Passager) : Ikke reguleret som farligt gods

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## REPLAST ME 210S, 25ml comp B

Udgave 2.5	Revisionsdato: 29.02.2024	SDS nummer: 10650464-00009	Dato for sidste punkt: 14.09.2023 Dato for sidste punkt: 04.04.2022
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

### 14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

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

Bemærkninger : 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

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: Nummer på listen 3

Substans(er) eller blanding(er) er anført her i henhold til deres forekomst i regulativet uanset deres anvendelse/formål eller betingelserne for restriktionen. Der henvises til betingelserne i det tilhørende regulativ for en fastsættelse af, hvorvidt en optegnelse er relevant i forhold til en placering på markedet eller ej.

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr.649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Ikke anvendelig

MAL-Kodenummer : 2-3 (1993)

Flygtige organiske forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)



**REPLAST ME 210S, 25ml comp B**Udgave  
2.5Revisionsdato:  
29.02.2024SDS nummer:  
10650464-00009Dato for sidste punkt: 14.09.2023  
Dato for sidste punkt: 04.04.2022Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 0,3 %, 0 g/l  
Bemærkninger: VOC indhold uden vand**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Andre oplysninger : Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

**Fuld tekst af H-sætninger**

H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Fuld tekst af andre forkortelser**

Eye Irrit. : Øjenirritation

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECL - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

**Yderligere oplysninger**

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## REPLAST ME 210S, 25ml comp B

Udgave 2.5	Revisionsdato: 29.02.2024	SDS nummer: 10650464-00009	Dato for sidste punkt: 14.09.2023 Dato for sidste punkt: 04.04.2022
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet : Interne tekniske data, data fra sikkerhedsdatablade om råmaterialer, søgeresultater fra OECD's eChem Portal og Det Europæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>

### Klassifikation af præparatet:

Eye Irrit. 2

H319

### Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte ud fra vores viden og bedste overbevisning på tidspunktet for udgivelsen. Oplysningerne er udelukkende beregnet som vejledning i sikker håndtering, anvendelse, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og udledning og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det materiale, der er specificeret øverst i dette sikkerhedsdatablad, og gælder muligvis ikke, hvis det anvendes sammen med andre materialer eller i en proces, medmindre dette fremgår af teksten. Materialets brugere bør overveje gyldigheden af oplysningerne og anbefalingerne i den særlige situation, som materialet skal håndteres, bruges, forarbejdes og opbevares i, inklusive en vurdering af egnetheden af materialet i brugerens slutprodukt, hvis det er relevant.

DK / DA