

**Handelsnavn:** ArmaProtect™ FW1**Aktuel version:** 2.0.0, udstedt den: 15.03.2022**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 12.10.2021**region:** DK**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn

**ArmaProtect™ FW1****ArmaProtect™ FW2****ArmaProtect™ EFC2****1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

brandbeskyttelsesmateriale

Kun til brug i industrien og erhvervsmæssig anvendelse.

**Anvendelser, der frarådes**

Ingen angivelser til rådighed.

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Adresse**Armacell GmbH  
Robert-Bosch-Straße 10  
48153 Münster

Telefonnr. +49 (0) 251 - 7603-200

Faxnr. +49 (0) 251 - 7603-561

e-mail info.de@armacell.com

**Oplysninger fås hos / telefon**

Dr. Heribert Quante, Tel.: +49 (0) 251 - 7603-227

**Oplysninger om sikkerhedsdatabladet**

heribert.quante@armacell.com

**1.4 Nødtelefon**

+45 82 12 12 12 (Giftlinjen Bispebjerg Hospital)

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Instrukser angående klassificeringen**

Produktet opfylder ikke kriterierne for klassificering og mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

**2.2 Mærkningselementer**

Ikke relevant

**2.3 Andre farer**

PBT-vurdering

Produktets bestanddele gælder ikke som PBT-stoffer.

vPvB-vurdering

Produktets bestanddele gælder ikke som vPvB-stoffer.

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

Ikke relevant. Produktet er ikke noget stof.

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

Produktet indeholder ingen stoffer, som skal oplyses ifølge forordning 1907/2006 (REACH), tillæg II.

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

De kontaminerede klæder og sko skal straks tages af og renses grundigt inden næste brug. Hjælperens egenbeskyttelse.

**Ved indånding**

Bring den tilskadedekomne du af farezonen. Sørg for frisk luft. Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

**Ved hudkontakt**

Vaskes med vand og sæbe. Hvis generne varer ved, skal der søges lægehjælp.

Handelsnavn: ArmaProtect™ FW1

Aktuel version: 2.0.0, udstedt den: 15.03.2022

Erstattet version: 1.0.0, udstedt den: 12.10.2021

region: DK

#### 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. I tilfælde af vedvarende gener skal der konsulteres en øjenlæge.

#### Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med vand. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Fremkald ikke opkastning. Tilkaldes 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

Symptomatisk behandling.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

##### Egnede slukningsmidler

Skum; Kulsyre; Slukningspulver; Vandsprøjte; Produktet selv kan ikke brænde. Slukningsforholds-regler afstemmes til branden i omgivelserne.

##### Uegnede slukningsmidler

Kraftig vandstråle

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

Ved brand kan følgende frigøres: Kulstofoxider (COx)

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn. Benyt hel beskyttelsesdragt. Udsatte beholdere afkøles med vandstråle. Brandrester og kontamineret slukkevand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

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

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

##### For ikke-indsatspersonel

Se beskyttelsesforanstaltninger i punkt 7 og 8. Sørg for rigelig ventilation. Undgå kontakt med huden, øjnene og tøj; Undgå støv dannelse.

##### For indsatspersonel

Ingen angivelser til rådighed. Personligt beskyttelsesudstyr – se afsnit 8.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

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

Kan optages mekanisk. Undgå støvudvikling. Det opsamlede materiale behandles iht. punkt 13 - "Bortskaffelse".

#### 6.4 Henvisning 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

Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen. 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.

##### Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet. Må ikke opbevares sammen med næringsmidler og drikkevarer. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Hold øjenskyleanordning parat. Hold nødbruser parat. Undgå indånding af støv.

##### Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

De almindelige regler for brandforebyggelse skal følges. Der kræves ingen særlige forholdsregler.

#### 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.

##### Anbefalet opbevaringstemperatur

Værdi < 50 °C

##### Krav til lager og beholdere

Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt igen og stå oprejst ved opbevaring, så man undgår at produktet løber ud. Opbevares altid i beholdere, der svarer til de originale beholdere.

Handelsnavn: ArmaProtect™ FW1

Aktuel version: 2.0.0, udstedt den: 15.03.2022

Erstattet version: 1.0.0, udstedt den: 12.10.2021

region: DK

**Samlagringshenvisninger**

Materialer, der skal undgås: se punkt 10.

**7.3 Særlige anvendelser**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

**8.1 Kontrolparametre**

Der forefindes ingen parametre, der skal overvåges.

**8.2 Eksponeringskontrol**

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen.

**Personlige værnemidler**

**Åndedrætsværn**

Ved overskridelse af arbejdsplads-grænseværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat. Hvis der ikke findes grænseværdier for arbejdspladserne, skal der sørges for tilstrækkelig beskyttelse af åndedrættet i tilfælde af, at der dannes støvet.

**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. Instruksione og oplysningerne fra producenten af handskerne med hensyn til anvendelsen, oplagringen, vedligeholdelsen og udskiftningen af handskerne skal overholdes. Beskyttelseshandskerne skal omgående skiftes ud i tilfælde af beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Tilrettelæg så vidt muligt arbejdet, så der ikke skal benyttes handsker hele tiden.

**Andet**

Tøj, som passer til kemiske arbejdspladser.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

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

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| <b>Tilstandsform</b>                  |            |
| fast stof                             |            |
| <b>Form/Farve</b>                     |            |
| fast                                  |            |
| Forskellige                           |            |
| <b>Lugt</b>                           |            |
| lugtfri                               |            |
| <b>pH-værdi</b>                       |            |
| Der foreligger ingen data             |            |
| <b>Kogepunkt / kogepunktsinterval</b> |            |
| Der foreligger ingen data             |            |
| <b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>         |            |
| Der foreligger ingen data             |            |
| <b>Nedbrydningsstemperatur</b>        |            |
| Værdi                                 | > 150 °C   |
| Kilde                                 | Leverandør |
| <b>Flammepunkt</b>                    |            |
| Ikke anvendelig                       |            |
| Kilde                                 | Leverandør |
| <b>Antændelsestemperatur</b>          |            |
| Ikke anvendelig                       |            |
| Kilde                                 | Leverandør |
| <b>Eksplorative egenskaber</b>        |            |
| Produktet er ikke eksplosionsfarligt. |            |
| <b>Antændelighed</b>                  |            |

**Handelsnavn:** ArmaProtect™ FW1

**Aktuel version:** 2.0.0, udstedt den: 15.03.2022

**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 12.10.2021

**region:** DK

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Ikke anvendelig  |                              |
| Kilde  | Leverandør                   |
| <b>nedre eksplosionsgrænse</b>                         |                              |
| Ikke anvendelig  |                              |
| Kilde  | Leverandør                   |
| <b>Øvre eksplosionsgrænse</b>                          |                              |
| Ikke anvendelig  |                              |
| Kilde  | Leverandør                   |
| <b>Damptryk</b>  |                              |
| Der foreligger ingen data                              |                              |
| <b>Relativ dampmassefylde</b>                          |                              |
| Der foreligger ingen data                              |                              |
| <b>Relativ massefylde</b>                              |                              |
| Der foreligger ingen data                              |                              |
| <b>Massefylde</b>                                      |                              |
| Værdi  | 1580 - 1950 g/m <sup>3</sup> |
| Referencetemperatur                                    | 20 °C                        |
| Kilde  | Leverandør                   |
| <b>Vandopløselighed</b>                                |                              |
| Kilde  | Leverandør                   |
| Anmærkninger   | uopløselig                   |
| <b>Opløselighed</b>                                    |                              |
| Der foreligger ingen data                              |                              |
| <b>fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)</b> |                              |
| Der foreligger ingen data                              |                              |
| <b>Viskositet</b>                                      |                              |
| Ikke anvendelig  |                              |
| Kilde  | Leverandør                   |
| <b>Partikelegenskaber</b>                              |                              |
| Der foreligger ingen data                              |                              |

## 9.2 Andre oplysninger

|                                |
|--------------------------------|
| <b>Øvrige oplysninger</b>      |
| 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

Hvis stoffet håndteres og opbevares ifølge reglerne, optræder der ingen farlige reaktioner.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Undgå at opvarme stoffet for kraftigt for at forhindre termisk nedbrydning. Høje temperaturer.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Stærke syrer; kraftige baser

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved korrekt opbevaring, håndtering og transport. I tilfælde af brand: Se afsnit 5.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Akut oral toksicitet</b> |   |
| <b>Nr.</b>                  | <b>Produktets navn</b>                                    |
| 1                           | ArmaProtect™ FW1<br>ArmaProtect™ FW2<br>ArmaProtect™ EFC2 |
| Kilde                       | Leverandør  |

Handelsnavn: ArmaProtect™ FW1

Aktuel version: 2.0.0, udstedt den: 15.03.2022

Erstattet version: 1.0.0, udstedt den: 12.10.2021

region: DK

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Vurdering/klassificering | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
|--------------------------|--|

**Akut dermal toksicitet**

Nr. Produktets navn

1 ArmaProtect™ FW1  
ArmaProtect™ FW2  
ArmaProtect™ EFC2

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Kilde<br>Vurdering/klassificering | Leverandør<br>Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
|-----------------------------------|--|

**Akut toksicitet ved indånding**

Nr. Produktets navn

1 ArmaProtect™ FW1  
ArmaProtect™ FW2  
ArmaProtect™ EFC2

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Vurdering/klassificering | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
|--------------------------|--|

**Hudætsning/-irritation**

Nr. Produktets navn

1 ArmaProtect™ FW1  
ArmaProtect™ FW2  
ArmaProtect™ EFC2

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Kilde<br>Vurdering/klassificering | Leverandør<br>Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
|-----------------------------------|--|

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Nr. Produktets navn

1 ArmaProtect™ FW1  
ArmaProtect™ FW2  
ArmaProtect™ EFC2

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Kilde<br>Vurdering/klassificering | Leverandør<br>Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
|-----------------------------------|--|

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Nr. Produktets navn

1 ArmaProtect™ FW1  
ArmaProtect™ FW2  
ArmaProtect™ EFC2

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Eksponeringsvej                   | Hud  |
| Kilde<br>Vurdering/klassificering | Leverandør<br>Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |

**Kimcellemutagenicitet**

Nr. Produktets navn

1 ArmaProtect™ FW1  
ArmaProtect™ FW2  
ArmaProtect™ EFC2

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Kilde<br>Vurdering/klassificering | Leverandør<br>Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
|-----------------------------------|--|

**Reproduktionstoksicitet**

Nr. Produktets navn

1 ArmaProtect™ FW1  
ArmaProtect™ FW2  
ArmaProtect™ EFC2

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Kilde<br>Vurdering/klassificering | Leverandør<br>Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
|-----------------------------------|--|

**Carcinogenicitet**

Nr. Produktets navn

1 ArmaProtect™ FW1  
ArmaProtect™ FW2  
ArmaProtect™ EFC2

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Kilde<br>Vurdering/klassificering | Leverandør<br>Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
|-----------------------------------|--|

**Handelsnavn:** ArmaProtect™ FW1

**Aktuel version:** 2.0.0, udstedt den: 15.03.2022

**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 12.10.2021

**region:** DK

|  |  |                      |
|--|--|----------------------|
|  |  | for at være opfyldt. |
| <b>Enkel STOT-eksponering</b>  |  |                      |
| <b>Nr.</b>   | <b>Produktets navn</b>   |                      |
| 1  | ArmaProtect™ FW1<br>ArmaProtect™ FW2<br>ArmaProtect™ EFC2  |                      |
| Kilde<br>Vurdering/klassificering  | Leverandør<br>Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |                      |
| <b>Gentagne STOT-eksponeringer</b>   |  |                      |
| <b>Nr.</b>   | <b>Produktets navn</b>   |                      |
| 1  | ArmaProtect™ FW1<br>ArmaProtect™ FW2<br>ArmaProtect™ EFC2  |                      |
| Kilde<br>Vurdering/klassificering  | Leverandør<br>Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |                      |
| <b>Aspirationsfare</b>   |  |                      |
| Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |  |                      |
| <b>Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber</b>                           |  |                      |
| Øjenkontakt kan medføre irritation gennem mekanisk indvirkning (støv).                                 |  |                      |

## 11.2 Oplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen angivelser til rådighed.

### Øvrige oplysninger

Ingen angivelser til rådighed.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

|  |
|--|
| <b>Giftighed for fisk (akut)</b>       |
| Der foreligger ingen data              |
| <b>Giftighed for fisk (kronisk)</b>    |
| Der foreligger ingen data              |
| <b>Giftighed for dafnier (akut)</b>    |
| Der foreligger ingen data              |
| <b>Giftighed for dafnier (kronisk)</b> |
| Der foreligger ingen data              |
| <b>Giftighed for alger (akut)</b>      |
| Der foreligger ingen data              |
| <b>Giftighed for alger (kronisk)</b>   |
| Der foreligger ingen data              |
| <b>Toksicitet på bakterier</b>         |
| Der foreligger ingen data              |

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen angivelser til rådighed.

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen angivelser til rådighed.

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen angivelser til rådighed.

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

|   |  |
|---|--|
| <b>Resultater af PBT- og vPvB-vurdering</b> |  |
| PBT-vurdering                               | Produktets bestanddele gælder ikke som PBT-stoffer.  |
| vPvB-vurdering                              | Produktets bestanddele gælder ikke som vPvB-stoffer. |

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen angivelser til rådighed.

### 12.7 Andre negative virkninger

**Handelsnavn:** ArmaProtect™ FW1

**Aktuel version:** 2.0.0, udstedt den: 15.03.2022

**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 12.10.2021

**region:** DK

Ingen angivelser til rådighed.

## 12.8 Andre oplysninger

### Andre oplysninger

Økologiske data foreligger ikke.  
Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### Produkt

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

Bortskaffes ifølge de gældende bestemmelser.

#### Emballage

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

## 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.

### 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**

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra upstream-leverandørerne indeholder produktet intet stof/ingen stoffer, der er underlagt REACH forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.

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

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

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen vurdering af stofsikkerheden for den foreliggende blanding.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Kilder til nøgledata, benyttet til at udarbejde sikkerhedsdatabladet:

---

**Handelsnavn:** ArmaProtect™ FW1

**Aktuel version:** 2.0.0, udstedt den: 15.03.2022

**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 12.10.2021

**region:** DK

---

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.

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

**Udsteder af sikkerhedsdatabladet**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: [umco@umco.de](mailto: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 tilsikre bestemte egenskaber.

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

Prod-ID 779329