

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Handelsnamn : DER K228 PF

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen : Produkt för kosmetiska sammansättningar

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

DERYPOL, S.A HQ:	Manufacturing:
C/Plató, n 6, Entlo, 5	C/Cal Gabatx, s/n
08021 Barcelona (Spain)	08520 Les Franqueses del Vallès (Spain)
Tel. +34 93 238 9090	Tel. +34 93 8496188
	regulatory@derypol.com

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +34 93 849 6188  
9:00-13:00 h 15:00-17:00 h (GMT + 1)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]Blandningar/Ämnen: SDB EU > 2015: I enlighet med Förordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilaga II till REACH)

Inte klassificerat

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH-fraser : EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

#### 2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering : Inga under normala förhållanden.

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605

#### Komponent

Dimethyldiallylammonium chloride-acrylamide copolymer(26590-05-6)	Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605
---	--

# DER K228 PF

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

#### 3.2. Blandningar

Kommentarer : Diallyldimetylammoniumsampolymer i vattenlösning

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Dimethyldiallylammonium chloride-acrylamide copolymer	CAS nr: 26590-05-6	10	Aquatic Chronic 3, H412

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen allmän : Utför inga åtgärder som utgör en risk om inte lämplig utbildning har hållits. Använd den personliga skyddsutrustning som är nödvändig under de omständigheter som råder på platsen för ingripandet.
- Första hjälpen efter inandning : I händelse av problem går du ut i det fria.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Skölj den drabbade huden med mycket vatten. Tvätta den sedan igen med vatten och tvål. Vid irritation, om den kvarstår, kontakta läkare.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Sök läkarvård. Det är nödvändigt att ha en säkerhetsdusch i arbetsområdet.
- Första hjälpen efter förtäring : Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen med vatten. Sök läkarhjälp.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom/effekter : Inga effekter av exponering för produkten är kända.
- Symptom/effekter efter inandning : Inget förväntat.
- Symptom/effekter efter hudkontakt : Inget förväntat.
- Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Det orsakar klåda och rodnad.
- Symptom/effekter efter förtäring : Besvär i mag-tarmkanalen. Upprepat intag av produkten anses vara en mycket osannolik exponeringsväg om man arbetar under adekvata sanitära och hygieniska förhållanden.
- Symptom/effekter efter intravenös tillförsel : Sannolika exponeringsvägar: hud och ögon.
- Kroniska symptom : Okänt.

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt. Varje ingrediens i betydande proportioner enligt kriterierna i förordning 1272/2008 nämns i punkt 3.2 i detta säkerhetsdatablad. Sök läkarvård omedelbart.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Vatten, vattenspray, torrt pulver, koldioxid (CO<sub>2</sub>), skum.
- Olämpligt släckningsmedel : Ingen.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brandrisk : Kyl behållarna med vatten som sprutas. Undvik exponering för rök och ångor som orsakas av uppvärmning eller förbränning av produkten.
- Explosionsrisk : Okänt.
- Reaktivitet vid brand : Denna produkt har ingen farlig reaktivitet om den används, lagras och hanteras i enlighet med rekommendationerna i detta säkerhetsdatablad.
- Farliga sönderdelningsprodukter : Vid termisk nedbrytning under brandförhållanden kan följande bildas: kväveoxider (NO<sub>x</sub>) och koloxider (CO<sub>x</sub>).

# DER K228 PF

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Vid brand: Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Håll in släckningsvätskorna genom att bunta upp dem.
- Skydd under brandbekämpning : Använd tryckluftsdress med egen behållare och kemskyddsdräkt.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Undvik ögon- och hudkontakt; använd personlig skyddsutrustning.
- Planeringar för nödfall : Begränsa tillträdet till området. Ta omedelbart bort förorenade kläder. Tvätta de förorenade ytorna med mycket vatten och tvål. Använd skyddsglasögon, PVC-handskar och vattentäta stövlar.

#### 6.1.2. För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Undvik ögon- och hudkontakt; använd personlig skyddsutrustning.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik mark som ska förorenas, naturliga vattendrag och avloppsvattenavrinning. Om kontaminering sker, informera omedelbart motsvarande myndigheter.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : För små spill använd inert absorberande material och ta bort det med en spade; spola sedan det berörda området med vatten under tryck. Vid stora spill, begränsa dem med absorberande material och pumpa ut produkten i lämpliga behållare; spola sedan det drabbade området med vatten under tryck.
- Annan information : Bortskaffa material eller fasta restprodukter på en godkänd plats.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för information om lämplig personlig skyddsutrustning.  
Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Vi rekommenderar att produkten hanteras i ett väl ventilerat område. Se till att du har en säkerhetsdusch och en fontän för ögonspolning tillgänglig. Förvara absorberande material som en försiktighetsåtgärd mot spill. Använd normala åtgärder för personlig hygien och hushållsarbete vid hantering av kemiska produkter.
- Hanteringstemperatur : 0 – 30 °C

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Tekniska åtgärder : Förvaras på en täckt plats med väl stängd trumma och inom det rekommenderade temperaturområdet. Undvik extrema temperaturer vid långa lagringsperioder, särskilt vid låga temperaturer, eftersom produkten kan genomgå en nedbrytningsprocess av emulsionen. Om detta inträffar rekommenderar vi att produkten blandas och flyttas till en varmare lagringszon.
- Icke blandbara produkter : Starka alkaliföreningar. Starkt oxidationsmedel. Som en allmän regel rekommenderar vi att du undviker kontakt med starka kemiska reagenser, t.ex. syror, baser, reduktionsmedel och oxidationsmedel.
- Lagringstemperatur : 0 – 30 °C

### 7.3. Specifik slutanvändning

För alla förväntade användningsområden för produkten anses de indikationer som anges ovan vara lämpliga.

# DER K228 PF

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

##### 8.1.1. Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

##### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

###### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Den naturliga ventilationen är tillräcklig i öppna utrymmen. Skapa mekanisk ventilation i slutna utrymmen.

##### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

###### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

###### Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon med sidoskydd

###### 8.2.2.2. Hudskydd

###### Hudskydd:

Använd ett kemikaliebeständigt förkläde eller fullständig skyddsutrustning beroende på hanteringsnivå och kontaktrisker med produkten och dess upplösningar.

###### Handskydd:

Använd latexhandskar eller handskar av naturgummi.

###### Andra hudskydd

###### Materialval för skyddsklädsel:

Använd ett kemikaliebeständigt förkläde eller fullständig skyddsutrustning beroende på hanteringsnivå och kontaktrisker med produkten och dess upplösningar.

###### 8.2.2.3. Andningsskydd

###### Andningsskydd:

Inte nödvändigt under normala förhållanden och vid god allmän ventilation.

###### 8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

###### Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik spill som förorenar underjordiska vattendrag, ytvatten och avloppssystem.

###### Begränsning av användarens exponering:

Var medveten om din exponering för produkter som används på din arbetsplats och agera ansvarsfullt för att undvika att kontaminera andra områden. Försök att utveckla goda hälsosvanor, kontakta ditt ansvariga företag för att få hjälp. Du bör alltid ha en säkerhetsdusch och ögonspolning i det område där produkten hanteras.

# DER K228 PF

## Säkerhetsdatablad

samstämmigt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Ej tillgänglig
Utseende	: Färglös till gulaktig genomskinlig vätska.
Molekylvikt	: Medelhög molekylvikt.
Lukt	: Nästan luktfri.
Luktgräns	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: < 0 °C
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: > 100 °C
Brandfarlighet	: Ej tillgänglig
Explosiva egenskaper	: Produkten är ej explosionsfarlig.
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns (LIE)	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns (LSE)	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: Inte brandfarlig.
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderfalltemperatur	: > 150 °C
pH	: 3 – 4,5
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig
Viskositet, dynamisk	: 7500 – 15000 cP
Löslighet	: Utspäddbar i alla proportioner.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	: 0
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50 °C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 1 – 1,1 g/cm <sup>3</sup>
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Ej tillgänglig
Partikelstorlek	: Ej tillämplig
Fördelning av partikelstorlek	: Ej tillämplig
Partikelform	: Ej tillämplig
Partiklarnas längdförhållande	: Ej tillämplig
Partikelaggregationstillstånd	: Ej tillämplig
Partiklar som är agglomererade	: Ej tillämplig
Partiklarnas specifika yta	: Ej tillämplig
Partiklar som är dammiga	: Ej tillämplig

#### 9.2. Annan information

##### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Ingen ytterligare information tillgänglig

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Denna produkt har ingen farlig reaktivitet om den används, lagras och hanteras i enlighet med rekommendationerna i detta säkerhetsdatablad.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala hanterings- och lagringsförhållanden.

# DER K228 PF

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen risk för explosion eller polymerisering eller inflammation vid kontakt med luft, även vid höga temperaturer (<100 °C) och i närvaro av antändningskällor.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen av säkerhetsskäl. För att bevara produktens ursprungliga egenskaper följer du rekommendationerna i avsnitt 7.

### 10.5. Oförenliga material

Starka baser kan framkalla exoterma reaktioner. Starka oxidationsmedel kan orsaka exotermiska reaktioner.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen under normala förhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat  
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat  
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

#### DER K228 PF

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg (beräknat värde)
LD50 hud råtta	> 5000 mg/kg (beräknat värde)

Frätande/irriterande på huden : Icke irriterande på huden  
pH: 3 – 4,5

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Kan orsaka svag irritation.  
pH: 3 – 4,5

Luftvägs-/hudsensibilisering : Denna produkt förväntas inte vara sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller : Ingen information finns tillgänglig om denna specifika produkt, men i analogi med denna anses produkten vara: Inte mutagen.

Cancerogenicitet : Ingen information finns tillgänglig om denna specifika produkt, men i analogi med denna anses produkten vara: Inte cancerframkallande.

Reproduktionstoxicitet : Ingen information finns tillgänglig om denna specifika produkt, men i analogi med denna anses produkten vara: Det är inte giftigt för reproduktionen.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Ingen känd effekt.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering : Ingen känd effekt.

Fara vid aspiration : Ingen risk för aspiration förväntas vid normal användning.

### 11.2. Information om andra faror

#### 11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper : Inga data tillgängliga

#### 11.2.2. Annan information

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Akut vattentoxicitet : Inte klassificerat  
Kronisk vattentoxicitet : Inte klassificerat

#### DER K228 PF

LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l OCDE 203
EC50 - Krebsdyr [1]	> 100 mg/l OCDE 202

# DER K228 PF

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### DER K228 PF

EC50 72h - Alger [1]

Test för hämning av alger är inte lämpliga. Produktens flockulerande egenskaper påverkar direkt testmediet och förhindrar en homogen fördelning, vilket gör testet ogiltigt.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### DER K228 PF

Persistens och nedbrytbarhet

Brytes inte snabbt ned biologiskt. Denna produkt hydrolyserar inte.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

#### DER K228 PF

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)

0

Bioackumuleringsförmåga

inte bioackumulativ.

### 12.4. Rörlighet i jord

#### DER K228 PF

EKOLOGI - jord/mark

Ingen information finns tillgänglig.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper

: Inga data tillgängliga

### 12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter  
Ytterligare Information

: Ingen att nämna.  
: I vattenlösning kan denna produkt avlägsnas genom flockning och fällning. Den avlägsnas lätt från vattenmedier i närvaro av suspenderade ämnen. Denna produkt innehåller inga ämnen som tillhör nonylfenol och etoxilerade nonylfenolgrupper.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder

: Om denna produkt måste bortskaffas som avfall måste slutanvändaren göra det i enlighet med europeiska, nationella och lokala bestämmelser. Använd endast auktoriserade företag. Tomma behållare och produktrester får inte spolas ut med vatten, eftersom detta skulle leda till att produkten löses upp på ett olämpligt sätt och öka mängden avfall som ska bortskaffas. Låt produkten rinna ut så mycket som möjligt och bortskaffa den tomma behållaren med beaktande av punkt 13.1. Dessutom måste användaren ta hänsyn till eventuella nationella/lokala bestämmelser.

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nr (ADR) : Ej tillämplig  
UN-nr (IMDG) : Ej tillämplig  
UN-nr (IATA) : Ej tillämplig  
UN-nr (ADN) : Ej tillämplig  
UN-nr (RID) : Ej tillämplig

# DER K228 PF

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR)	: Ej tillämplig
Officiell transportbenämning (IMDG)	: Ej tillämplig
Officiell transportbenämning (IATA)	: Ej tillämplig
Officiell transportbenämning (ADN)	: Ej tillämplig
Officiell transportbenämning (RID)	: Ej tillämplig

### 14.3. Faroklass för transport

#### ADR

Faroklass för transport (ADR) : Ej tillämplig

#### IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : Ej tillämplig

#### IATA

Faroklass för transport (IATA) : Ej tillämplig

#### ADN

Faroklass för transport (ADN) : Ej tillämplig

#### RID

Faroklass för transport (RID) : Ej tillämplig

### 14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR)	: Ej tillämplig
Förpackningsgrupp (IMDG)	: Ej tillämplig
Förpackningsgrupp (IATA)	: Ej tillämplig
Förpackningsgrupp (ADN)	: Ej tillämplig
Förpackningsgrupp (RID)	: Ej tillämplig

### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig	: Nej
Marin förorening	: Nej
Annan information	: Ingen ytterligare information tillgänglig

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Ej tillämplig

#### Sjötransport

Ej tillämplig

#### Flygtransport

Ej tillämplig

#### Insjötransport

Ej tillämplig

#### Järnvägstransport

Ej tillämplig

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig



# DER K228 PF

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

##### 15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan  $\geq 0,1\%$  / SCL

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 av den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar.

##### 15.1.2. Nationella föreskrifter

###### Tyskland

Klass av hot mot vatten (WGK) : WGK 3, Mycket farligt för vatten (Klassificering enligt AwSV, Bilaga 1)

Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV) : Är inte föremål för Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV)

Klassificering vid lagring (LGK, TRGS 510) : LGK 12 - Icke-brännbara vätskor

###### Nederländerna

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen av komponenterna är listad

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen av komponenterna är listad

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ingen av komponenterna är listad

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen av komponenterna är listad

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen av komponenterna är listad

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

### AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)			
Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper	Tillfogad	
	Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper	Tillfogad	
	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering - kommentar	Tillfogad	
	Specifik organotoxicitet – upprepad exponering - kommentar	Tillfogad	
	Frätande/irriterande på huden - kommentar	Tillfogad	
	Luftvägs-/hudsensibilisering - kommentar	Tillfogad	
	Reproduktionstoxicitet - kommentar	Tillfogad	
	Luftvägs-/hudsensibilisering - kommentar	Tillfogad	
	Luftvägs-/hudsensibilisering - kommentar	Tillfogad	
	Luftvägs-/hudsensibilisering - kommentar	Tillfogad	
	SDB EU-format	Tillfogad	
	Ersätter	Ändrad	
	Bearbetningsdatum	Ändrad	

# DER K228 PF

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Hänvisningar om ändring(ar)			
Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Publiceringsdatum	Ändrad	
1.1	Namn	Tillfogad	
4.1	Första hjälpen efter förtäring	Ändrad	
4.2	Symptom/effekter efter intravenös tillförsel	Tillfogad	
4.3	Annan läkarhjälp eller behandling	Ändrad	
6.1	Allmänna åtgärder	Borttagen	
7.2	Icke blandbara produkter	Tillfogad	
8.2	Begränsning av användarens exponering	Tillfogad	
9.1	Explosiva egenskaper	Tillfogad	
9.1	Flampunkt	Tillfogad	
9.1	Sönderfalltemperatur	Tillfogad	
9.1	Viskositet, dynamisk	Ändrad	
11.1	LD50 oral råtta	Ändrad	
11.1	LD50 hud råtta	Ändrad	
12.1	EC50 72h algae 1	Ändrad	
12.4	EKOLOGI - jord/mark	Tillfogad	
12.6	Andra skadliga effekter	Tillfogad	
13.1	Avfallsbehandlingsmetoder	Ändrad	
15.1	Klassificering vid lagring (LGK)	Tillfogad	
16	Annan information	Tillfogad	

Annan information : Den senaste versionen av säkerhetsdatabladet för denna produkt kan erhållas via länken <https://www.derypol.com/en/technical-documentation/>.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser	
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Säkerhetsdatablad gäller för regioner : DE;DK;ES;FI;FR;IT;NL;PL;PT;GB;RU;SE

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten