

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 14.10.2021

Versionsnummer 4

Revision: 14.10.2021

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: 831709 SUBSTIFIX-AF**
- **Sikkerhedsdatablad nummer 348.320**
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
- **Anvendelsessektor**  
SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrianlæg
- **Stoffets /præparatets anvendelse** Fugtevandstilsætning
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør:**  
INFO-LAB Ltd.  
Unit 16, Annacotty Industrial Estate  
Annacotty, Co. Limerick  
Phone: +353 61 330666/7  
Fax: +353 61 330668
- **Oplysninger om produktet ved henvendelse til:**  
Product safety hubergroup  
Telefon: + 49 89-9003-220  
Telefax: + 49 89-9003-500  
E-mail: product-safety@hubergroup.com
- **1.4 Nødtelefon:** Under normale åbningstider. Afd Product Safety, dial 220 eller 375

**\* PUNKT 2: Fareidentifikation**

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**  
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



- **Signalord** Advarsel
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**  
2-octyl-2H-isothiazol-3-on  
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]
- **Faresætninger**  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- **Sikkerhedssætninger**  
P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

(fortsættelse på side 2)

—DK—

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 14.10.2021

Versionsnummer 4

Revision: 14.10.2021

### Handelsnavn: 831709 SUBSTIFIX-AF

(fortsættelse fra side 1)

P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.  
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
 P333+P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.  
 P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.  
 P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

- **2.3 Andre farer** Disse oplysninger kan indhentes fra det aktuelle sikkerhedsdatablad.
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

### \* PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger**
- **Farlige indholdsstoffer**

CAS: 67-63-0	2-propanol	≥5-<10%
EINECS: 200-661-7	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX		
CAS: 1569-01-3	1-propoxypropan-2-ol	≥5-<10%
EINECS: 216-372-4	Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319	
Reg.nr.: 01-2119474443-37-xxxx		
CAS: 52-51-7	2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	≥0,25-<0,5%
EINECS: 200-143-0	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	
Reg.nr.: 01-2119980938-15		
CAS: 26530-20-1	2-octyl-2H-isothiazol-3-on	≥0,05-<0,1%
EINECS: 247-761-7	Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	

- **Yderligere oplysninger:** Teksten på de anførte advarselssignaler findes i kapitel 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle oplysninger:**  
I ethvert tvivls tilfælde - eller ved vedvarende symptomer, søg læge.  
I tilfælde af bevidstløshed placer personen i hvilestilling. Giv aldrig noget i munden.
- **Efter indånding:**  
Sørg for frisk luft.  
Hold den tilskadekomne varm og i ro.
- **Efter hudkontakt:**  
Fjern øjeblikkeligt kontamineret tøj. Vask huden grundigt med sæbe og vand eller brug kendt hudrensemiddel.  
ANVEND IKKE opløsningsmiddel eller fortynder.
- **Efter øjekontakt:**  
Skyl rigeligt med rent, frisk vand i mindst 10 min., spil øjnene godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg lægehjælp.

(fortsættelse på side 3)

**Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 14.10.2021

Versionsnummer 4

Revision: 14.10.2021

**Handelsnavn: 831709 SUBSTIFIX-AF**

(fortsættelse fra side 2)

- **Efter slugning/synkning:** Ved indtagelse søges omgående lægehjælp.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**  
Alkohol resistent skum, kulite, pulver, vandtåge, hvis tilført under høj tryk. For metalliske trykfarver: Metallisk ild sluk med pulver eller tørt sand.
- **Uegnede slukningsmidler:** Af sikkerhedsårsager må der ikke anvendes vandstråle.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**  
Friskluffforsynet åndedrætsværn kan i nogle tilfælde være påkrævet.  
Lukkede beholdere i nærheden af brandstedet holdes nedkølede med vand.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særligt beskyttelsesudstyr:** Særlige forholdsregler kræves ikke.
- **Yderligere oplysninger** Slukningsvandet skal opsamles.

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

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
Hålles åtskilt från antändningskällor.  
Sørg for god ventilation.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**  
I tilfælde af vandforurening eller ved forurening af kloakken skal de pågældende myndigheder kontaktes.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**  
Spild inddæmmes med et ikke brændbart materiale (f.eks. sand, jord, kiselgur, vermiculit) og opsamles iht. de pågældende, lokale bestemmelser i velegnede beholdere. Der rengøres herefter med et rengøringsmiddel. Opløsningsmidler må ikke anvendes.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**  
For information om sikker håndtering se kapitel 7  
For information om personlig beskyttelsesudstyr se kapitel 8  
For information om bortskaffelse se kapitel 13

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**  
Undgå dannelsen af antændelige og eksplosive opløsningsmiddeldampe samt overskridelse af grænseværdierne.  
Materialet må kun anvendes på områder, hvor åbne lyskilder, ild og andre antændelseskilder ikke er til stede.  
Benyt gnistsikret værktøj.  
Undgå stænk i øjne og på hud. Undgå indånding af dampe. Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdsområdet. Personligt beskyttelsesudstyr - se afsnit 8. De lovpligtige regler om sikkerhed og beskyttelse skal følges.  
Overskridelse af eventuelt anbefalede grænseværdier skal undgås - (se afsnit 8).

(fortsættelse på side 4)

**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 14.10.2021

Versionsnummer 4

Revision: 14.10.2021

**Handelsnavn: 831709 SUBSTIFIX-AF**

(fortsættelse fra side 3)

- **Oplysninger om brand- og eksplosionsbeskyttelse.**  
Dampene kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.  
Oplosningsmiddeldampe er tungere end luft og spreder sig ud over gulvet.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrum og beholdere:**  
Beholdere skal holdes tæt tillukket. Rygning forbudt.  
Åbne beholdere lukkes omhyggeligt og opbevares stående for at forhindre ethvert udslip.
- **Yderligere angivelser til opbevaring:**  
Opbevares altid i beholdere af samme materiale som det originale. Opbevares på et tørt og velventileret sted.  
Holdes væk fra varme og direkte sollys. Opbevares i overensstemmelse med nationale bestemmelser for vand forurening.  
Holdes væk fra antændelseskilder.  
Materialet skal altid opbevares i beholdere, som svarer til originalemballagen. Opbevaring skal ske på et tørt og godt ventileret sted. Undgå placering i direkte sollys eller ved varmekilder. Opbevaring skal ske i overensstemmelse med de pågældende, nationale forskrifter vedrørende lagring af farlige, vandforurenende stoffer. Anvisningerne på etiketten skal følges.  
Opbevares frostfrit.
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**\* PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

- **8.1 Kontrolparametre**
- **Yderligere oplysninger om udformningen af tekniske anlæg**  
Hvis påkrævet skal de arbejdspladsrelaterede grænseværdier sikres gennem tekniske foranstaltninger. Dette er muligt ved almindelig, god udsugning eller ved etablering af udsugning i anvendelsesområdet.
- **Bestanddele med arbejdspladsrelevante grænseværdier som skal overvåges**  
Værdierne er - såfremt de er angivet - taget fra de ved udarbejdelsen gældende lister.  
**67-63-0 2-propanol (≥5-<10%)**  
GV Langtidsværdi: 490 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm
- **DNEL-værdier**  
**67-63-0 2-propanol**  
Dermal DNEL workers 888 mg/kg bw/d (human) (chronic; systemic)  
Inhalativ DNEL workers 500 mg/m<sup>3</sup> (human) (chronic; systemic)  
**1569-01-3 1-propoxypropan-2-ol**  
Dermal DNEL workers 82,5 mg/kg bw/d (human) (chronic; systemic)  
Inhalativ DNEL workers 263 mg/m<sup>3</sup> (human) (chronic; systemic)  
**52-51-7 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol**  
Dermal DNEL workers 2,3 mg/kg bw/d (human) (chronic; systemic)  
Inhalativ DNEL workers 4,1 mg/m<sup>3</sup> (human) (chronic; systemic)
- **PNEC-værdier**  
**67-63-0 2-propanol**  
PNEC 28 mg/kg (jord)  
PNEC STP 2.251 mg/l (STP)

(fortsættelse på side 5)

—DK—

**Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 14.10.2021

Versionsnummer 4

Revision: 14.10.2021

**Handelsnavn: 831709 SUBSTIFIX-AF**

(fortsættelse fra side 4)

**1569-01-3 1-propoxypropan-2-ol**

PNEC 0,0185 mg/kg (jord)

PNEC STP 4 mg/l (STP)

**52-51-7 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol**

PNEC 0,5 mg/kg (jord)

PNEC STP 0,43 mg/l (STP)

**8.2 Eksponeringskontrol****Personligt beskyttelsesudstyr:****Beskyttelse af hænderne:**

Der skal altid benyttes handsker ved langvarig og/eller gentagen kontakt med materialet.

Der kan evt. anvendes en beskyttende creme på udsatte hudområder. Smør aldrig creme på hud, som allerede har været udsat for materialet.

Der findes ingen særlige anbefalinger til handskernes beskaffenhed. Ved valg af handskemateriale skal man være opmærksom på at vælge et uigennemtrængeligt materiale, som er bestandigt overfor materialet

**Handskemateriale**

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

Applicable for example are gloves of KCL GmbH, D 36124 Eichenzell, e-mail: vertrieb@kcl.de with following specification (Laboratory test according EN 374)

Recommended protective glove:

Article / Name /Material / Thickness Material / Breakthrough Time Remarks

Nr. 730/ Camatril Velours / Nitril / 0,4 mm Level 6 > 480 min. by full contact

Nr. 743/ Dermatril / Nitril / 0,2mm Level 2 > 120 min. by splash contact

This recommendation is only for the product delivered by us and its intended purpose.

**Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

**Øjenbeskyttelse:** Til beskyttelse mod stænk anvendes en beskyttelsesbrille.**Beskyttelse af hud:**

Benyt antistatisk fodtøj.

Arbejdsbeklædning må ikke bestå af tekstiler, som i tilfælde af brand, har farlige smelte egenskaber.

Forurenede hudområder afvaskes grundigt.

**\* PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Generelle oplysninger:****Udseende:****Form:**

Flydende

**Farve:**

I henhold til produktbetegnelsen

**Lugt:**

Sødlig

**Lugttærskel:**

Ikke bestemt.

**pH-værdi ved 20 °C:**

5,0

(fortsættelse på side 6)

—DK—

**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 14.10.2021

Versionsnummer 4

Revision: 14.10.2021

**Handelsnavn: 831709 SUBSTIFIX-AF**

(fortsættelse fra side 5)

- **Tilstandsændring**
  - **Smeltepunkt/smelteområde:** Ikke bestemt.
  - **Flammepunkt:** 55 °C
- **Antændelighed (fast, luftformig):** Ikke relevant.
- **Opløsningstemperatur:** Ikke bestemt.
- **Selvantændelsestemperatur:** Ikke bestemt.
- **Eksplorative egenskaber:** Ikke bestemt.
- **Eksplisionsgrænser:**
  - **Nedre: ca.** Ikke bestemt.
  - **Øvre: ca.** Ikke bestemt.
- **Damptryk ved 20° C:** Ikke bestemt.
- **Densitet (ca. værdi) ved 20 °C:** 1,0181 g/cm<sup>3</sup>
- **Relativ massefylde:** Ikke bestemt.
- **Dampmassefylde:** Ikke bestemt.
- **Fordampningshastighed** Ikke relevant.
- **Opløselighed/blandbarhed med vand:**
  - **Vand:** Ikke eller lidt blandelig
- **Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand):** Ikke bestemt.
- **Viskositet:**
  - **Dynamisk:** Ikke bestemt.
  - **Kinematisk:** Ikke bestemt.
- **Opløsningsmiddel-adskillelsesprøve:**
  - **Organiske opløsningsmidler:** 20-30 %
  - **Vand:** 60-80 %
- **9.2 Andre oplysninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.3 Termiske nedbrydning / forhold der skal undgås.**  
Se afsnit 7 vedrørende anbefalede bestemmelser om opbevaring og håndtering af materialet.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:**  
Holdes væk fra oxidationsmidler og stærkt sure eller basiske materialer for at undgå eksoterme reaktioner.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**  
Fluorbrinte  
Ved stuetemperatur svag, ved stigende temperatur tiltagende udvikling af brint

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

Blandingen er blevet vurderet efter kriterierne i CLP-forordningen (EF) nr 1272/2008 og klassificeret for toksikologiske risici. Gentagen eller langvarig kontakt med produktet påvirker hudens naturlige fedtlag og kan forårsage udtørring og irritation. Produktet kan optages gennem huden.

(fortsættelse på side 7)

—DK—

**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 14.10.2021

Versionsnummer 4

Revision: 14.10.2021

**Handelsnavn: 831709 SUBSTIFIX-AF**

(fortsættelse fra side 6)

**· 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****· Akut toksicitet**

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

**· Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:****67-63-0 2-propanol**

Oral LD50 5.280 mg/kg (rotte)

Dermal LD50 13.900 mg/kg (kaniner)

Inhalativ LC50 >25.000 mg/m<sup>3</sup> (rotte) (6 h)**1569-01-3 1-propoxypropan-2-ol**

Oral LD50 &gt;2.000 mg/kg (rotte)

Dermal LD50 &gt;2.000 mg/kg (kaniner)

Inhalativ LC50 >8.184 mg/m<sup>3</sup> (rotte)**52-51-7 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol**

Oral LD50 305 mg/kg (rotte)

Dermal LD50 &gt;2.000 mg/kg (rotte)

Inhalativ LC50 588 mg/m<sup>3</sup> (rotte)**26530-20-1 2-octyl-2H-isothiazol-3-on**

Oral LD50 681 mg/kg (rotte)

Dermal LD50 690 mg/kg (kaniner)

Inhalativ LC50 >200 mg/m<sup>3</sup> (rotte)**· Specifikke symptomer ved dyreforsøg:****· På huden:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.**· På øjnene:**

Forårsager alvorlig øjenirritation.

**· Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

**· Yderligere toksikologiske oplysninger:****· CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)****· Kimcellemutagenicitet**

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

**· Kræftfremkaldende egenskaber**

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

**· Reproduktionstoksicitet**

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

**· Enkel STOT-eksponering**

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

**· Gentagne STOT-eksponeringer**

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

**· Aspirationsfare**

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

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

Produktet må ikke ledes i kloak, vandløb eller grundvand.

(fortsættelse på side 8)

— DK —

**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 14.10.2021

Versionsnummer 4

Revision: 14.10.2021

**Handelsnavn: 831709 SUBSTIFIX-AF**

(fortsættelse fra side 7)

**12.1 Toksicitet****Akvatiske toksicitet:****67-63-0 2-propanol**

Fish toxicity 9.640 mg/l (fisk) (LC50 96h)

Daphnia toxicity 9.714 mg/l (Daphnia) (LC50; 24h)

Algae toxicity &gt;100 mg/l (alger) (EC50; 72h)

**1569-01-3 1-propoxypropan-2-ol**

Fish toxicity &gt;100 mg/l (fisk) (LC50; 96 h)

Daphnia toxicity &gt;100 mg/l (Daphnia) (LC50, 48 h)

Algae toxicity 5.583 mg/l (alger) (EC50; 48 h)

**52-51-7 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol**

Fish toxicity 35,7 mg/l (fisk) (LC50; 96 h)

Daphnia toxicity 1,4 mg/l (Daphnia) (EC50; 48 h)

Algae toxicity 0,25 mg/l (alger) (EC50; 72 h)

**26530-20-1 2-octyl-2H-isothiazol-3-on**

Fish toxicity 0,05 mg/l (fisk) (LC50; 96 h)

Daphnia toxicity 0,32 mg/l (Daphnia) (EC50; 48 h)

Algae toxicity 0,015 mg/l (alger) (EC50; 120 h)

**12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke relevant.**vPvB:** Ikke relevant.**12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling****Anbefaling:** Produktet må ikke komme i kloakken.**Det europæiske affaldskatalog**

14 06 03: Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger

08 03 12\* Affald fra trykfarver indeholdende farlige stoffer

**Snavsede beholdere:** Waste**Anbefaling:**

Tomme beholdere skal genvindes eller genbruges.

Ikke tømte beholdere og farverester bortskaffes som specialaffald

**\* PUNKT 14: Transportoplysninger**

Produktet er ikke klassificeret som farligt gods.

**14.1 UN-nummer****ADR, ADN, IMDG, IATA**

Ikke relevant

(fortsættelse på side 9)

—DK—



## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 14.10.2021

Versionsnummer 4

Revision: 14.10.2021

---

**Handelsnavn: 831709 SUBSTIFIX-AF**


---

(fortsættelse fra side 8)

- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant
- **14.3 Transportfareklasse(r)**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **klasse** Ikke relevant
- **14.4 Emballagegruppe**
- **ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant
- **14.5 Miljøfarer:**
- **Marine pollutant/havforurenende** Nej
- **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Ikke relevant.
- **14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden** Ikke relevant.

---

**Transport/yderligere oplysninger:**

- **IMDG**
  - **Bemærkninger:** Se cending 2.3.1.3
- 

- **IATA**
  - **Bemærkninger:** Se afsnit 3.3.1.3
  - **UN "Model Regulation":** Ikke relevant
- 

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 3
- **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**  
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **FORORDNING (EU) 2019/1148**
- **Bilag I - UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**  
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Bilag II - INDBERETNINGSPLOIGTIGE UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**  
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Nationale forskrifter:**  
Produktet er deklarationspligtigt ifølge forordningen om farlige stoffer i den sidstgyldige formulering.
- **Oplysninger om beskæftigelsesindskrænkning:**
- **VOC Content** ikke specificeret
- **Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger:**
- **Suisse COV décret** 5,00 %
- **Mal-Kode:** 1-1
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

— DK —

(fortsættelse på side 10)

**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 14.10.2021

Versionsnummer 4

Revision: 14.10.2021

**Handelsnavn: 831709 SUBSTIFIX-AF**

(fortsættelse fra side 9)

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vores nuværende viden om materialet/stoffet og overholder den gældende EU-lovgivning. Da brugerens arbejdsbetingelser er uden for vores kendskab og kontrol, er brugeren af materialet/stoffet selv ansvarlig for, at alle love inkl. nationale og lokale forskrifter overholdes. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad beskriver sikkerhedskravene og ingen garanti for produktets egenskaber.

**· Risikoangivelser**

- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
- H226 Brandfarlig væske og damp.
- H302 Farlig ved indtagelse.
- H311 Giftig ved hudkontakt.
- H312 Farlig ved hudkontakt.
- H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H331 Giftig ved indånding.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**· Forkortelser og akronymer:**

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 2: Brandfarlige væsker – Kategori 2
- Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3
- Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4
- Acute Tox. 3: Akut toksicitet – Kategori 3
- Skin Corr. 1B: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1B
- Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2
- Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1
- Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2
- Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
- STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3
- Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1
- Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1
- Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2

**· \* Dataene ændret i forhold til tidligere version**