

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

Trykdato: 05.07.2018

Versionsnummer 18

Revision: 05.07.2018

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** Ammonium Diluent Reagent LR
- **Artikelnummer:** 251997
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
- **Stoffets/præparatets anvendelse:** Reagens for vandanalyse
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**  
Xylem Analytics Germany GmbH  
WTW  
Dr.-Karl-Slevogt-Straße 1  
82362 Weilheim  
Germany  
Tel. +49 881 183-0
- **For yderligere information:** E-Mail: Info.WTW@Xyleminc.com
- **1.4 Nødtelefon:** Chemtrec (USA & Canada) 800-424-9300 (INTERNATIONAL) 001 703-527-3887

### PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Dette produkt er ikke klassificeret som farligt iht. CLP-forordningen.
- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Ikke relevant
- **Farepiktogrammer** Ikke relevant
- **Signalord** Ikke relevant
- **Faresætninger** Ikke relevant
- **Yderligere oplysninger:**  
EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
- **2.3 Andre farer** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**  
Blandingen indeholder intet PBT/vPvB-stof (bilag XIII af bestemmelserne (EG) 1907/2006).

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

- **3.2 Blandinger**
- **Beskrivelse:** vandig opløsning

- **Farlige indholdsstoffer:**

|                                   |                  |                                          |        |
|-----------------------------------|------------------|------------------------------------------|--------|
| CAS: 54-21-7<br>EINECS: 200-198-0 | natriumsalicylat | ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 | 2,5-5% |
|-----------------------------------|------------------|------------------------------------------|--------|

- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:** Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.
- **Efter indånding:** Sørg for frisk luft
- **Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
- **Efter øjenkontakt:**  
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand (mindst 15 min). Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

(Fortsættes på side 2)

— DK —

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.07.2018

Versionsnummer 18

Revision: 05.07.2018

**Handelsnavn: Ammonium Diluent Reagent LR**

(Fortsat fra side 1)

- **Efter indtagelse:**  
Skyl munden og drik rigeligt vand (1-2 briller).  
Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:**  
irritation  
optagelse  
Efter indtagelse:  
kvalme  
opkastning  
Ved indtagelse af store mængder:  
tinnitus  
svimmelhed  
hovedpine  
coma  
Forstyrrelse af elektrolytligvægt
- **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:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**  
Produktet er ikke brændbart  
Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:**  
Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.  
Bær fuld beskyttelsesdragt
- **Yderligere oplysninger**  
Forurenet slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.  
Brandrester og forurenet slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer  
Omgivende ildebrand kan frigøre farlige dampe.

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

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
- **Råd til personale der ikke er med i alarmberedskabet:** Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
- **Rådgivning for indsatspersonel:** Værnemidler: se afsnit 8
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**  
Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.  
Fortynd med rigeligt vand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**  
Sørg for tilstrækkelig udluftning.  
Skal tages op med væskebindende materiale (sand, kiselgur, universalbindemiddel).  
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
- **Råd om sikker håndtering:**  
Undgå aerosoldannelse.  
Ved sagkyndig anvendelse er ingen specielle forholdsregler nødvendige
- **Hygiejniske foranstaltninger:**  
Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.  
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.  
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

(Fortsættes på side 3)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.07.2018

Versionsnummer 18

Revision: 05.07.2018

**Handelsnavn: Ammonium Diluent Reagent LR**

(Fortsat fra side 2)

- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Opbevares på et køligt sted.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
  - Beskyttes mod varme og direkte sollys
  - Beskyttes mod lysindfald.
  - Beskyttes mod luftfugtighed og vand
- **Anbefalet opbevaringstemperatur:** 20°C +/- 5°C
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **8.1 Kontrolparametre**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**
  - Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

#### · **DNEL-værdier**

##### **CAS: 54-21-7 natriumsalicylat**

|            |      |                                                                    |
|------------|------|--------------------------------------------------------------------|
| Oral       | DNEL | 4 mg/kg (Arbejdstage/langvarig/systemisk virkning)                 |
| Dermal     | DNEL | 4 mg/kg (Arbejdstage/langvarig/systemisk virkning)                 |
|            |      | 2 mg/kg (Forbruger/langvarig /systemisk virkning)                  |
| Inhalation | DNEL | 7,051 mg/m <sup>3</sup> (Arbejdstage/langvarig/systemisk virkning) |
|            |      | 1,738 mg/m <sup>3</sup> (Forbruger/langvarig /systemisk virkning)  |

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Tekniske foranstaltninger:**
  - Tekniske ledsageforanstaltninger og passende arbejdsbetingelser skal have forrang for anvendelsen af personlige værnemidler.
  - Se punkt 7.
- **Personlige værnemidler:**
- **Åndedrætsværn:** Brug åndedrætsværn ved påvirkning af dampe/støv/serosol.
- **Anbefalet filterapparat til kortvarig brug:** P1-filter
- **Håndbeskyttelse:**
  - Det anbefales at sørge for forebyggende hudbeskyttelse ved at bruge hudbeskyttelsesmiddel.
  - Efter brug af handsker skal der bruges hudrensnings- og hudplejemidler.
- **Handskemateriale:**
  - Nitrilgummi
  - Anbefalet materialetykkelse: ≥ 0,11 mm
- **Handskematerialets gennemtrængningstid**
  - Gennembrudstid: Level = 1 (< 10 min)
  - Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- **Øjenbeskyttelse:**
  - Beskyttelsesbriller
  - Brug åndedrætsværn ved påvirkning af dampe/støv
- **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt
- **Begrænsning og overvågning af eksponeringen af miljøet:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
- **Udseende:**
  - Form / Tilstandsform:** Flydende
  - Farve:** Farveløs
- **Lugt:** Lugtfri
- **Lugtterskel:** Ikke relevant.

(Fortsættes på side 4)

DK

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.07.2018

Versionsnummer 18

Revision: 05.07.2018

Handelsnavn: Ammonium Diluent Reagent LR

(Fortsat fra side 3)

|                                               |                                                                  |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| · pH-værdi ved 20°C:                          | 10,4                                                             |
| · Smeltepunkt/frysepunkt                      | Ikke bestemt                                                     |
| · Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | ~100°C                                                           |
| · Flammepunkt:                                | Ikke relevant.                                                   |
| · Antændelighed (fast stof, luftart):         | Ikke relevant.                                                   |
| · Antændelsepunkt:                            | Ikke relevant.                                                   |
| · Dekomponeringstemperatur:                   | Ikke bestemt.                                                    |
| · Selvantændelsestemperatur:                  | Produktet er ikke selvantændeligt.                               |
| · Eksplosive egenskaber:                      | Produktet er ikke eksplosivt.                                    |
| · Antændelses- eller eksplosionsgrænser:      |                                                                  |
| Nedre:                                        | Ikke relevant.                                                   |
| Øvre:                                         | Ikke relevant.                                                   |
| · Oxiderende egenskaber:                      | ingen                                                            |
| · Damptryk:                                   | Ikke bestemt.                                                    |
| · Densitet ved 20°C:                          | ~1 g/cm <sup>3</sup>                                             |
| · Relativ massefylde:                         | Ikke bestemt.                                                    |
| · Dampmassefylde:                             | Ikke bestemt.                                                    |
| · Fordampningshastighed:                      | Ikke bestemt.                                                    |
| · Opløselighed:                               |                                                                  |
| Vand:                                         | Fuldt blandbar.                                                  |
| · Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:      | Ikke bestemt.                                                    |
| · Viskositet:                                 | Ikke bestemt.                                                    |
| · Opløsningsmiddelindhold:                    |                                                                  |
| Organiske opløsningsmidler:                   | 0,0 %                                                            |
| Vand                                          | > 95 %                                                           |
| Tørstofindhold:                               | < 5 %                                                            |
| · 9.2 Andre oplysninger                       | Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed. |

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** se kapitel 10.3
- **10.2 Kemisk stabilitet** Stabil ved omgivelsestemperatur (stuetemperatur).
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** se kapitel 5

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **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:**

**CAS: 54-21-7 natriumsalicylat**

|      |      |                                 |
|------|------|---------------------------------|
| Oral | LD50 | 930 mg/kg (rotte)<br>(RTECS)    |
|      | LDLo | 700 mg/kg (menneske)<br>(RTECS) |

- **Primær irritationsvirkning:**
- **På huden:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Oplysning om indholdsstoffer:** CAS 54-21-7: kronisk: dermatitis

(Fortsættes på side 5)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.07.2018

Versionsnummer 18

Revision: 05.07.2018

**Handelsnavn: Ammonium Diluent Reagent LR**

(Fortsat fra side 4)

- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenitet og reproduktionstoksicitet)**  
De følgende angivelser refererer til blandingen:
- **Kimcellemutagenitet** 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 (Specifik målorgantoksicitet) -eksponering**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Gentagne STOT (Specifik målorgantoksicitet) -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.
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**  
Ved faglig korrekt omgang og ved brug i overensstemmelse med den tilsigtede anvendelse forårsager produktet efter vores erfaring og iht. de informationer, der foreligger os, ingen helbredsskadelige virkninger.  
CAS 54-21-7: hudresorption (virkninger, der svarer til indtagelse)  
CAS 54-21-7: kronisk: central nervesystem virkninger

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### • 12.1 Toksicitet

#### • Toksicitet i vand:

##### CAS: 54-21-7 natriumsalicylat

|      |                                                 |
|------|-------------------------------------------------|
| EC10 | 304 mg/l (Daphnia magna) (24)<br>(ECOTOX)       |
| LC50 | 1370 mg/l/96h (Pimephales promelas)<br>(ECOTOX) |

### • 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### • 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Pow = Fordelingskoefficient n-oktanol/vand  
log Pow < 1 = Beriges ikke i organismer.

##### CAS: 54-21-7 natriumsalicylat

log Pow -1,43 (.) (calculated)

### • 12.4 Mobilitet i jord

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

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

Blandingen indeholder intet PBT/vPvB-stof (bilag XIII af bestemmelserne (EG) 1907/2006).

### • 12.6 Andre negative virkninger

Skadelig virkning som følge af pH-forskydning.  
Mulighed for neutralisering i spildevand.  
Indtrængen i miljøet skal undgås.

### • Risiko for vandmiljøet:

Udskylning af større mængder i kloaksystemet eller i vandløb kan medføre en forøget pH-værdi. En høj pH-værdi er skadelig for vandorganismer.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### • 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### • Anbefaling:

Mindre mængder kan fortyndes med rigeligt vand og skylles ud. Større mængder skal bortskaffes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

#### • Europæisk affaldskatalog

16 05 09 Kasserede kemikalier, bortset fra affald henhørende under 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08

#### • Urensede emballager:

#### • Anbefaling: Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

(Fortsættes på side 6)

DK

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.07.2018

Versionsnummer 18

Revision: 05.07.2018

**Handelsnavn: Ammonium Diluent Reagent LR**

(Fortsat fra side 5)

- **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

|                                                                            |                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| · <b>14.1 UN-nummer</b>                                                    |                                                   |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                   | Ikke relevant                                     |
| · <b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>          |                                                   |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                   | Ikke relevant                                     |
| · <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>                                       |                                                   |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                   |                                                   |
| · <b>klasse</b>                                                            | Ikke relevant                                     |
| · <b>14.4 Emballagegruppe</b>                                              |                                                   |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                   | Ikke relevant                                     |
| · <b>14.5 Miljøfarer:</b>                                                  | Ikke relevant.                                    |
| · <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>                     | Ikke relevant.                                    |
| · <b>14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden</b> | Ikke relevant.                                    |
| · <b>Transport/yderligere oplysninger:</b>                                 | Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger. |

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Other Limitations**
- **MAL-Code:** 00-3
- **Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget:**  
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):**
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:** Ikke påkrævet.
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### \* PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktens egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser**  
H302 Farlig ved indtagelse.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- **Instruktionsanvisninger** Sørg for tilstrækkelig information, instruktion og uddannelse til brugerne.
- **Forkortelser og akronymer:**  
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
STOT: specific target organ toxicity  
SE: single exposure  
RE: repeated exposure  
EC50: half maximal effective concentration  
IC50: half maximal inhibitory concentration  
NOEL or NOEC: No Observed Effect Level or Concentration  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
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

(Fortsættes på side 7)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.07.2018

Versionsnummer 18

Revision: 05.07.2018

---

**Handelsnavn: Ammonium Diluent Reagent LR**

---

(Fortsat fra side 6)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4  
Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

**· Kilder:**

Dataene kommer fra leverandøren sikkerhedsdatablade, opslagsværker og litteratur  
ECOTOX Database  
RTECS (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances )

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

---

DK

---

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

Trykdato: 04.04.2019

Versionsnummer 52

Revision: 27.03.2019

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

**1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:** Vario Ammonia Cyanurate F5 ml· **\_SDB** gældende fra batch: T09A· **Artikelnummer:** 251997, 251998**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**· **Stoffets/præparatets anvendelse:** Reagens for vandanalyse**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Producent/leverandør**

Xylem Analytics Germany GmbH  
WTW  
Dr.-Karl-Slevogt-Straße 1  
D 82362 Weilheim  
Germany  
Tel. +49 881 183-0

· **For yderligere information:** E-Mail: Info.WTW@Xyleminc.com· **1.4 Nødtelefon:** Chemtrec (USA & Canada) 800-424-9300 (INTERNATIONAL) 001 703-527-3887

### PUNKT 2: Fareidentifikation

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

GHS05 ætsning

Eye Dam. 1      H318 Forårsager alvorlig øjenskade.



GHS07

Skin Irrit. 2      H315 Forårsager hudirritation.

Aquatic Chronic 3      H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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

GHS05

**Signalord** Fare**Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

lithiumhydroxid, monohydrat

**Faresætninger**

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Sikkerhedssætninger**

P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse.

P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

(Fortsættes på side 2)

— DK —

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 04.04.2019

Versionsnummer 52

Revision: 27.03.2019

**Handelsnavn: Vario Ammonia Cyanurate F5 ml**

(Fortsat fra side 1)

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl huden med vand.  
 P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.  
 P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.  
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Forsæt skylning.

- **2.3 Andre farer** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**  
 Blanding indeholder intet PBT/vPvB-stof (bilag XIII af bestemmelserne (EG) 1907/2006).

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

- **3.2 Blandinger**
- **Beskrivelse:** Præparatet indeholder uorganiske og organiske forbindelser.

#### • Farlige indholdsstoffer:

|                                                                    |                                                                                                                                                           |            |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| CAS: 1310-66-3<br>EINECS: 215-183-4                                | lithiumhydroxid, monohydrat<br>⚠ Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302                                                              | 3—<5%      |
| CAS: 51580-86-0<br>EINECS: 220-767-7<br>Indeksnummer: 613-030-01-7 | dichlorisocyanursyre, natriumsalt dihydrat<br>⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | 0,25—<2,5% |

- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:** Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.
- **Efter indånding:** Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge.
- **Efter hudkontakt:**  
 Vaskes omgående af med vand.  
 Der kræves hurtig lægebehandling, da ætsninger, der ikke behandles kan medføre sår, der vanskeligt heler.
- **Efter øjenkontakt:**  
 Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter (mindst 15 min) under rindende vand.  
 Tilkald straks læge
- **Efter indtagelse:**  
 Skyl munden og drik rigeligt vand (1-2 briller).  
 Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:**  
 Irritation og ætsning  
 Efter indånding:  
 hoste  
 åndenød  
 Indtagelse kan forårsage skader på de berørte slimhinder.  
 Efter indtagelse:  
 Virker stærkt ætsende.  
 optagelse  
 Ved optagelse af store mængder:  
 kvalme  
 opkastning  
 ataxi (forstyrrelse af bevægelseskoordination)  
 CNS forstyrrelser  
 Forstyrrelse af elektrolytligvægt  
 kramper
- **Farer**  
 Fare for kredsløbskollaps  
 Fare for maveperforering
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:**  
 Ved indtagelse eller opkastning er der fare for at produktet kommer i lungen.  
 Efterfølgende observation mhp. pneumoni og lungeødem.

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 04.04.2019

Versionsnummer 52

Revision: 27.03.2019

**Handelsnavn: Vario Ammonia Cyanurate F5 ml**

(Fortsat fra side 2)

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**  
Produktet er ikke brændbart  
Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.  
I tilfælde af brand kan der frigøres:  
Hydrogenchlorid (HCl)  
Nitrose gasser  
LiOx
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:**  
Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.  
Bær fuld beskyttelsesdragt
- **Yderligere oplysninger**  
Forurenede slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.  
Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer  
Omgivende ildebrand kan frigøre farlige dampe.

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

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
- **Råd til personale der ikke er med i alarmberedskabet:**  
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.  
Sørg for tilstrækkelig udluftning
- **Rådgivning for indsatspersonel:** Værnemidler: se afsnit 8
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**  
Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.  
I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**  
Sørg for tilstrækkelig udluftning.  
Opsamles mekanisk.  
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
- **Råd om sikker håndtering:**  
Undgå støvdannelse.  
Sørg for udsugning i tilfælde af støvdannelse.
- **Hygiejniske foranstaltninger:**  
Undgå kontakt med huden  
Undgå kontakt med øjnene  
Alt tilsmudset tøj tages straks af.  
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.  
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Opbevares på et køligt sted.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**  
Opbevares adskilt fra oxidationsmidler.  
Må ikke opbevares sammen med syrer.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**  
Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.  
Beskyttes mod varme og direkte sollys  
Beskyttes mod lysindfald.  
Beskyttes mod luftfugtighed og vand  
Produktet er hygroskopisk.

(Fortsættes på side 4)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 04.04.2019

Versionsnummer 52

Revision: 27.03.2019

Handelsnavn: Vario Ammonia Cyanurate F5 ml

(Fortsat fra side 3)

- **Anbefalet opbevaringstemperatur:** 10-25°C
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **8.1 Kontrolparametre**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**  
Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.
- **Anbefalede overvågningsmetoder:**  
Metoder til måling af atmosfære på arbejdspladsen skal opfylde kravene i normerne DIN EN 482 og DIN EN 689.
- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Tekniske foranstaltninger:**  
Tekniske ledsageforanstaltninger og passende arbejdsbetingelser skal have forrang for anvendelsen af personlige værnemidler.  
Se punkt 7.
- **Personlige værnemidler:**
- **Åndedrætsværn:** Brug åndedrætsværn ved påvirkning af dampe/støv/serosol.
- **Anbefalet filterapparat til kortvarig brug:** P2-filter
- **Håndbeskyttelse:**  
Hver gang inden brug skal det kontrolleres, at beskyttelseshandskerne er helt i orden.  
Beskyttelseshandsker  
Efter brug af handsker skal der bruges hudrensings- og hudplejemidler.
- **Handskemateriale:**  
Nitrilgummi  
Anbefalet materialetykkelse:  $\geq 0,11$  mm
- **Handskematerialets gennemtrængningstid**  
Gennembrudstid: Level = 1 (< 10 min)  
Hos handkefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- **Øjenbeskyttelse:** Tætsluttende beskyttelsesbriller
- **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt
- **Begrænsning og overvågning af eksponeringen af miljøet:** Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
- **Udseende:**

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| <b>Form / Tilstandsform:</b> | Pulver |
| <b>Farve:</b>                | Hvid   |
- **Lugt:** Irritationsfremkaldende
- **Lugttærskel:** Ikke bestemt.
- **pH-værdi (25 g/l) ved 20°C:** 12,2
- **Smeltepunkt/frysepunkt** Ikke bestemt
- **Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:** Ikke bestemt
- **Flammepunkt:** Ikke relevant.
- **Antændelighed (fast stof, luftart):** Produktet er ikke brandbar.
- **Dekomponeringstemperatur:** Ikke bestemt.
- **Selvantændelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantændeligt.
- **Eksplorative egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt.
- **Antændelses- eller eksplosionsgrænser:**

|               |                |
|---------------|----------------|
| <b>Nedre:</b> | Ikke relevant. |
| <b>Øvre:</b>  | Ikke relevant. |
- **Oxiderende egenskaber:** ingen
- **Damptryk:** Ikke relevant.

(Fortsættes på side 5)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 04.04.2019

Versionsnummer 52

Revision: 27.03.2019

**Handelsnavn: Vario Ammonia Cyanurate F5 ml**

(Fortsat fra side 4)

|                                                 |                                                                  |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| · <b>Densitet:</b>                              | Ikke bestemt                                                     |
| · <b>Relativ massefylde:</b>                    | Ikke bestemt.                                                    |
| · <b>Dampmassefylde:</b>                        | Ikke relevant.                                                   |
| · <b>Fordampningshastighed:</b>                 | Ikke relevant.                                                   |
| · <b>Opløselighed:</b>                          |                                                                  |
| <b>Vand:</b>                                    | Opløselig                                                        |
| · <b>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:</b> | Ikke bestemt.                                                    |
| · <b>Viskositet:</b>                            | Ikke relevant.                                                   |
| · <b>Opløsningsmiddelindhold:</b>               |                                                                  |
| <b>Organiske opløsningsmidler:</b>              | 0,0 %                                                            |
| <b>Tørstofindhold:</b>                          | 100,0 %                                                          |
| · <b>9.2 Andre oplysninger</b>                  | Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed. |

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** se kapitel 10.3
- **10.2 Kemisk stabilitet** Stabil ved omgivelsestemperatur (stuetemperatur).
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner**  
Vandig opløsning reagerer alkalisk.  
Vandig opløsning reagerer med metaller.  
Reaktioner med letmetaller under tilstedeværelse af fugtighed under dannelse af hydrogen.  
Korroderer aluminium  
Reaktioner med syrer
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Udsættelse for fugt.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:**  
organiske stoffer  
aluminium  
zink
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**  
Chlorforbindelser  
Ved ildebrand: se kapitel 5.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

|                                                                   |      |                                                          |
|-------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------|
| · <b>Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:</b>                |      |                                                          |
| <b>CAS: 1310-66-3 lithiumhydroxid, monohydrat</b>                 |      |                                                          |
| Oral                                                              | LD50 | 368 mg/kg (rotte)<br>(Registrant, ECHA)                  |
|                                                                   | LC50 | >6,15 mg/l/4h (rotte)<br>(Registrant, ECHA)              |
| <b>CAS: 51580-86-0 dichlorisocyanursyre, natriumsalt dihydrat</b> |      |                                                          |
| Oral                                                              | LD50 | 1671 mg/kg (rotte) (EPA OPP 81-1)<br>(Registrant, ECHA)  |
| Dermal                                                            | LD50 | >5000 mg/kg (rotte) (EPA OPP 81-2)<br>(Registrant, ECHA) |

- **Primær irritationsvirkning:**
- **På huden:**  
Forårsager hudirritation.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**  
Forårsager alvorlig øjenskade.  
Risiko for uklar hornhinde.

(Fortsættes på side 6)

DK

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 04.04.2019

Versionsnummer 52

Revision: 27.03.2019

**Handelsnavn: Vario Ammonia Cyanurate F5 ml**

(Fortsat fra side 5)

|                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                               |                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| · <b>Oplysning om indholdsstoffer:</b>                                                                                                                                                                                                            |                                                                               |                                                    |
| <b>CAS: 51580-86-0 dichlorisocyanursyre, natriumsalt dihydrat</b>                                                                                                                                                                                 |                                                                               |                                                    |
| Øjenirritation                                                                                                                                                                                                                                    | OECD 405                                                                      | (rabbit: burns)                                    |
| · <b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering</b><br>Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.                                                                         |                                                                               |                                                    |
| · <b>Oplysning om indholdsstoffer:</b>                                                                                                                                                                                                            |                                                                               |                                                    |
| <b>CAS: 51580-86-0 dichlorisocyanursyre, natriumsalt dihydrat</b>                                                                                                                                                                                 |                                                                               |                                                    |
| Sensibilisering                                                                                                                                                                                                                                   | OECD 406                                                                      | (marsvin (gnaver): negativ) (Magnusson / Klingman) |
| · <b>CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenitet og reproduktionstoksicitet)</b><br>De følgende angivelser refererer til blandingen:                                                                                                |                                                                               |                                                    |
| · <b>Kimcellemutagenitet</b> Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.                                                                                                               |                                                                               |                                                    |
| · <b>Kræftfremkaldende egenskaber</b><br>Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.                                                                                                   |                                                                               |                                                    |
| · <b>Reproduktionstoksicitet</b> Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.                                                                                                           |                                                                               |                                                    |
| · <b>Enkel STOT (Specifik målorgantoksicitet) -eksponering</b><br>Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.                                                                          |                                                                               |                                                    |
| · <b>Gentagne STOT (Specific målorgantoksicitet) -eksponeringer</b><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>Oplysning om indholdsstoffer:</b>                                                                                                                                                                                                            |                                                                               |                                                    |
| <b>CAS: 51580-86-0 dichlorisocyanursyre, natriumsalt dihydrat</b>                                                                                                                                                                                 |                                                                               |                                                    |
| OECD 471                                                                                                                                                                                                                                          | (negativ) (Bacterial Reverse Mutation Test - Ames test)<br>(Escherichia coli) |                                                    |
| · <b>Yderligere toksikologiske oplysninger:</b><br>For lithiumforbindelser gælder generelt:<br>efter resorption: forstyrrelse af centralnervesystemet, ataxi (forstyrrelse af bevægelseskoordinationen) ved forstyrrelse af elektrolytlige vægten |                                                                               |                                                    |

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

|                                                                                                                                                               |                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| · <b>12.1 Toksicitet</b>                                                                                                                                      |                                                                        |
| · <b>Toksicitet i vand:</b>                                                                                                                                   |                                                                        |
| <b>CAS: 51580-86-0 dichlorisocyanursyre, natriumsalt dihydrat</b>                                                                                             |                                                                        |
| EC50                                                                                                                                                          | 0,28 mg/l/48h (Daphnia magna)<br>(ECOTOX)                              |
| EC50                                                                                                                                                          | >5000 mg/l/96h (Alge-toksicitet) (OECD 201)                            |
| NOEC                                                                                                                                                          | 2600 mg/l (Daphnia magna) (OECD 2011, 21d)<br>(Registrant, ECHA)       |
|                                                                                                                                                               | 756 mg/l (fisk) (28d)<br>(Registrant, ECHA)                            |
|                                                                                                                                                               | 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 2015, 28d)<br>(Registrant, ECHA) |
| LC50                                                                                                                                                          | 0,25 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss)<br>(ECOTOX)                        |
| · <b>Øvrige oplysninger:</b><br>For lithiumforbindelser gælder generelt:<br>fisk giftig fra 100 mg/l, Dafnier giftig fra 16 mg/l, planter giftig fra 0,2 mg/l |                                                                        |
| · <b>12.2 Persistens og nedbrydelighed</b>                                                                                                                    |                                                                        |
| <b>CAS: 51580-86-0 dichlorisocyanursyre, natriumsalt dihydrat</b>                                                                                             |                                                                        |
| OECD 306                                                                                                                                                      | 4 (.) (Biodegradation Test – Seawater)                                 |
| · <b>12.3 Bioakkumuleringspotentiale</b> Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.                                                     |                                                                        |
| · <b>12.4 Mobilitet i jord</b> Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.                                                               |                                                                        |
| · <b>12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering</b><br>Blandingen indeholder intet PBT/vPvB-stof (bilag XIII af bestemmelserne (EG) 1907/2006).                |                                                                        |
| · <b>12.6 Andre negative virkninger</b><br>Skadelig virkning som følge af pH-forskydning.                                                                     |                                                                        |

(Fortsættes på side 7)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 04.04.2019

Versionsnummer 52

Revision: 27.03.2019

**Handelsnavn: Vario Ammonia Cyanurate F5 ml**

(Fortsat fra side 6)

Indtrængen i miljøet skal undgås.

**Risiko for vandmiljøet:**

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

**13.1 Metoder til affaldsbehandling**
**Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

Skal afleveres til opsamlingssteder for specialaffald eller for miljøfarligt affald.

**Europæisk affaldskatalog**

16 05 06\* Laboratoriekemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer, herunder blandinger af laboratoriekemikalier

**Urensede emballager:**
**Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

**Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

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

Ikke relevant

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
**ADR, IMDG, IATA**

Ikke relevant

**14.3 Transportfareklasse(r)**
**ADR, IMDG, IATA**
**klasse**

Ikke relevant

**14.4 Emballagegruppe**
**ADR, IMDG, IATA**

Ikke relevant

**14.5 Miljøfarer:**

Ikke relevant.

**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:**

Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
**Other Limitations**
**MAL-Code: 00-4**
**Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget:**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):**
**Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**Forordning (EU) Nr. 649/2012**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**Nationale forskrifter:**
**Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:** Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 04.04.2019

Versionsnummer 52

Revision: 27.03.2019

**Handelsnavn: Vario Ammonia Cyanurate F5 ml**

(Fortsat fra side 7)

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktens egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

#### · Risikoangivelser

- H302 Farlig ved indtagelse.
- H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

#### · Instruktionsanvisninger Sørg for tilstrækkelig information, instruktion og uddannelse til brugerne.

#### · Forkortelser og akronymer:

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
 STOT: specific target organ toxicity  
 SE: single exposure  
 RE: repeated exposure  
 EC50: half maximal effective concentration  
 IC50: half maximal inhibitory concentration  
 NOEL or NOEC: No Observed Effect Level or Concentration  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
 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)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4  
 Skin Corr. 1A: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1A  
 Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2  
 Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1  
 Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2  
 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 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3

#### · Kilder:

Dataene kommer fra leverandøren sikkerhedsdatablade, opslagsværker og litteratur  
 ECHA: European Chemicals Agency <http://echa.europa.eu>  
 ECOTOX Database

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

Trykdato: 04.04.2019

Versionsnummer 30

Revision: 04.04.2019

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** Vario Ammonia Salicylate F5 ml
- **\_SDB gældende fra batch:** T09A
- **Artikelnummer:** 251997, 251998
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
- **Stoffets/præparatets anvendelse:** Reagens for vandanalyse
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**  
Xylem Analytics Germany GmbH  
WTW  
Dr.-Karl-Slevogt-Straße 1  
D 82362 Weilheim  
Germany  
Tel. +49 881 183-0
- **For yderligere information:** E-Mail: Info.WTW@Xyleminc.com
- **1.4 Nødtelefon:** Chemtrec (USA & Canada) 800-424-9300 (INTERNATIONAL) 001 703-527-3887

### PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
  - **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
- 
- GHS07
- Acute Tox. 4 H302 Farlig ved indtagelse.  
Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- **2.2 Mærkningselementer**
  - **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
  - **Farepiktogrammer**



GHS07

- **Signalord** Advarsel
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**  
natriumsalicylat  
Nitroprussid-Natrium-dihydrat
- **Faresætninger**  
H302 Farlig ved indtagelse.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- **Sikkerhedssætninger**  
P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse.  
P301+P312 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
- **2.3 Andre farer** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 2)

DK

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 04.04.2019

Versionsnummer 30

Revision: 04.04.2019

**Handelsnavn: Vario Ammonia Salicylate F5 ml**

(Fortsat fra side 1)

**Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Blandingen indeholder intet PBT/vPvB-stof (bilag XIII af bestemmelserne (EG) 1907/2006).

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2 Blandinger****Beskrivelse:** Præparatet indeholder organiske forbindelser.**Farlige indholdsstoffer:**

|                                      |                               |                                          |        |
|--------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|--------|
| CAS: 54-21-7<br>EINECS: 200-198-0    | natriumsalicylat              | ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 | 60–70% |
| CAS: 13755-38-9<br>EINECS: 238-373-9 | Nitroprussid-Natrium-dihydrat | ⚠ Acute Tox. 3, H301                     | ≤2,5%  |

**Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle anvisninger:** Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.**Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.**Efter hudkontakt:** Vaskes omgående af med vand.**Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter (mindst 15 min) under rindende vand og søg læge.**Efter indtagelse:**

Skyl munden og drik rigeligt vand (1-2 briller).

Overgiv til lægebehandling

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:**

irritation

optagelse

Efter indånding:

slimhindeirriterende, Hoste, Kortåndethed

Efter indtagelse:

kvalme

opkastning

diarré

Ved indtagelse af store mængder:

tinnitus

hovedpine

svimmelhed

desorientering

blodtryksfald

Forstyrrelse af elektrolytlige vægten

feber

krampes

coma

**Farer** Fare for kredsløbskollaps**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:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Produktet er ikke brændbart

Ved opbevaring eller brand kan der dannes giftige gasser.

Nitrose gasser

Nitrogenoxider (NOx)

cyanidforbindelser, natriummonoxid

**5.3 Anvisninger for brandmandskab****Særlige værnemidler:**

Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

Bær fuld beskyttelsesdragt

(Fortsættes på side 3)

DK

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 04.04.2019

Versionsnummer 30

Revision: 04.04.2019

**Handelsnavn: Vario Ammonia Salicylate F5 ml**

(Fortsat fra side 2)

### Yderligere oplysninger

Forurenet slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.  
Brandrester og forurenet slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer  
Omgivende ildebrand kan frigøre farlige dampe.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

#### Råd til personale der ikke er med i alarmberedskabet:

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

Sørg for tilstrækkelig udluftning

#### Rådgivning for indsatspersonel: Værnemidler: se afsnit 8

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.

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

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Opsamles mekanisk.

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

#### Råd om sikker håndtering:

Må kun bruges i godt ventilerede områder.

Undgå støvdannelse.

#### Hygiejniske foranstaltninger:

Undgå kontakt med øjnene

Undgå kontakt med huden

Alt tilsmudset tøj tages straks af.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

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

#### Opbevaring:

#### Krav til opbevaringsrum og beholdere: Opbevares på et køligt sted.

#### Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Ikke påkrævet.

#### Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:

Beskyttes mod varme og direkte sollys

Beskyttes mod lysindfald.

Opbevares tørt.

Beskyttes mod luftfugtighed og vand

#### Anbefalet opbevaringstemperatur: 10-25°C

### 7.3 Særlige anvendelser Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

#### DNEL-værdier

Afledte nulleffektniveauer (DNEL)

#### CAS: 54-21-7 natriumsalicylat

|            |      |                                                                    |
|------------|------|--------------------------------------------------------------------|
| Oral       | DNEL | 4 mg/kg (Arbejdstage/langvarig/systemisk virkning)                 |
| Dermal     | DNEL | 4 mg/kg (Arbejdstage/langvarig/systemisk virkning)                 |
|            |      | 2 mg/kg (Forbruger/langvarig /systemisk virkning)                  |
| Inhalation | DNEL | 7,051 mg/m <sup>3</sup> (Arbejdstage/langvarig/systemisk virkning) |
|            |      | 1,738 mg/m <sup>3</sup> (Forbruger/langvarig /systemisk virkning)  |

(Fortsættes på side 4)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 04.04.2019

Versionsnummer 30

Revision: 04.04.2019

**Handelsnavn: Vario Ammonia Salicylate F5 ml**

(Fortsat fra side 3)

- **Anbefalede overvågningsmetoder:**  
Metoder til måling af atmosfære på arbejdspladsen skal opfylde kravene i normerne DIN EN 482 og DIN EN 689.
- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Tekniske foranstaltninger:**  
Tekniske ledsageforanstaltninger og passende arbejdsbetingelser skal have forrang for anvendelsen af personlige værnemidler.  
Se punkt 7.
- **Personlige værnemidler:**
- **Åndedrætsværn:** Brug åndedrætsværn ved påvirkning af dampe/støv/serosol.
- **Anbefalet filterapparat til kortvarig brug:** P2-filter
- **Håndbeskyttelse:**  
Beskyttelseshandsker  
Det anbefales at sørge for forebyggende hudbeskyttelse ved at bruge hudbeskyttelsesmiddel.  
Efter brug af handsker skal der bruges hudrensings- og hudplejemidler.
- **Handskemateriale:**  
Nitrilgummi  
Anbefalet materialetykkelse:  $\geq 0,11$  mm
- **Handskematerialets gennemtrængningstid**  
Gennembrudstid: Level = 1 ( < 10 min )  
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- **Øjenbeskyttelse:** Beskyttelsesbriller
- **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt
- **Begrænsning og overvågning af eksponeringen af miljøet:** Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
- **Udseende:**

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| <b>Form / Tilstandsform:</b> | Pulver      |
| <b>Farve:</b>                | svag farvet |
- **Lugt:** Lugtfri
- **Lugttærskel:** Ikke relevant.
- **pH-værdi (50 g/l) ved 20°C:** 8,1
- **Smeltepunkt/frysepunkt** Ikke bestemt
- **Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:** Ikke bestemt
- **Flammepunkt:** Ikke relevant.
- **Antændelighed (fast stof, luftart):** Produktet er ikke brandbar.
- **Dekomponeringstemperatur:** Ikke bestemt.
- **Selvantændelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantændeligt.
- **Eksplorative egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt.
- **Antændelses- eller eksplosionsgrænser:**

|               |                |
|---------------|----------------|
| <b>Nedre:</b> | Ikke relevant. |
| <b>Øvre:</b>  | Ikke relevant. |
- **Oxiderende egenskaber:** ingen
- **Damptryk:** Ikke relevant.
- **Densitet ved 20°C:** 1,25 g/cm<sup>3</sup>
- **Relativ massefylde:** Ikke bestemt.
- **Dampmassefylde:** Ikke relevant.
- **Fordampningshastighed:** Ikke relevant.
- **Opløselighed:**

|              |           |
|--------------|-----------|
| <b>Vand:</b> | Opløselig |
|--------------|-----------|
- **Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:** Ikke relevant.

(Fortsættes på side 5)

— DK —

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 04.04.2019

Versionsnummer 30

Revision: 04.04.2019

**Handelsnavn: Vario Ammonia Salicylate F5 ml**

(Fortsat fra side 4)

|                                    |                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| · <b>Viskositet:</b>               | Ikke relevant.                                                   |
| · <b>Opløsningsmiddelindhold:</b>  |                                                                  |
| <b>Organiske opløsningsmidler:</b> | 0,0 %                                                            |
| <b>Tørstofindhold:</b>             | 100,0 %                                                          |
| · <b>9.2 Andre oplysninger</b>     | Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed. |

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** se kapitel 10.3
- **10.2 Kemisk stabilitet** Stabil ved omgivelsestemperatur (stuetemperatur).
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Kontakt med syrer frigiver giftige gasser
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Staerk opvarmning (nedbrydning)
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**  
Hydrogencyanid (blåsyre HCN)  
se kapitel 5

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet**  
Klassificering i henhold til beregningsmetode:  
Farlig ved indtagelse.

|                                                                                |                          |                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------|
| · <b>Estimat for akut toksicitet (ATE<sub>(MIX)</sub>) - Beregningsmetode:</b> |                          |                                                  |
| Oral                                                                           | CLP ATE <sub>(MIX)</sub> | 1257 mg/kg (.)                                   |
| · <b>Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:</b>                             |                          |                                                  |
| <b>CAS: 54-21-7 natriumsalicylat</b>                                           |                          |                                                  |
| Oral                                                                           | LD50                     | 930 mg/kg (rotte)<br>(RTECS)                     |
|                                                                                | LDLo                     | 700 mg/kg (menneske)<br>(RTECS)                  |
| <b>CAS: 13755-38-9 Nitroprussid-Natrium-dihydrat</b>                           |                          |                                                  |
| Oral                                                                           | LD50                     | 99 mg/kg (rotte)<br>(RTECS, anhydrous substance) |

- **Primær irritationsvirkning:**
- **På huden:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenirritation.
- **Oplysning om indholdsstoffer:** CAS 54-21-7: kronisk: dermatitis
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenitet og reproduktionstoksicitet)**  
De følgende angivelser refererer til blandingen:
- **Kimcellemutagenitet** 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 (Specifik målorgantoksicitet) -eksponering**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Gentagne STOT (Specifik målorgantoksicitet) -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.
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**  
For cyanoforbindelser / nitriler gælder generelt:  
Udvis stor forsigtighed! Mulighed for afdampning af blåsyre, der virker lammende på respirationen på celleniveau.

(Fortsættes på side 6)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 04.04.2019

Versionsnummer 30

Revision: 04.04.2019

**Handelsnavn: Vario Ammonia Salicylate F5 ml**

(Fortsat fra side 5)

For opløselige jernforbindelser gælder: indtagelse medfører kvalme og opkastning. Efter optagelse af større mængder: hjerte-kredsløbsforstyrrelse. Toksisk virkning på lever og nyrer.

CAS 54-21-7: hudresorption (virkninger, der svarer til indtagelse)

CAS 54-21-7: kronisk: central nervesystem virkninger

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### · 12.1 Toksicitet

##### · Toksicitet i vand:

##### CAS: 54-21-7 natriumsalicylat

EC10 304 mg/l (Daphnia magna) (24)  
(ECOTOX)

LC50 1370 mg/l/96h (Pimephales promelas)  
(ECOTOX)

##### CAS: 13755-38-9 Nitroprussid-Natrium-dihydrat

EC50 1 mg/l/24h (Daphnia magna)

LC50 0,05 mg/l (fisk)

##### · Øvrige oplysninger:

Giftig for fisk:

for opløste jernforbindelser gælder generelt:

giftige fra 0,9 mg/l ved en pH-værdi mellem 6,5 - 7,5

dødelig fra 1,0 mg/l ved en pH-værdi mellem 5,5 - 6,7

##### · 12.2 Persistens og nedbrydelighed Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

##### · 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Pow = Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

log Pow < 1 = Beriges ikke i organismer.

##### CAS: 54-21-7 natriumsalicylat

log Pow -1,43 (.) (calculated)

##### · 12.4 Mobilitet i jord Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

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

Blandingen indeholder intet PBT/vPvB-stof (bilag XIII af bestemmelserne (EG) 1907/2006).

##### · 12.6 Andre negative virkninger Indtrængen i miljøet skal undgås.

##### · Risiko for vandmiljøet:

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### · 13.1 Metoder til affaldsbehandling

##### · Anbefaling:

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

Skal afleveres til opsamlingssteder for specialaffald eller for miljøfarligt affald.

##### · Europæisk affaldskatalog

16 05 08\* Kasserede organiske kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer

##### · Urensede emballager:

##### · Anbefaling: Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

##### · Anbefalet rengøringsmiddel: Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### · 14.1 UN-nummer

#### · ADR, IMDG, IATA

Ikke relevant

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

#### · ADR, IMDG, IATA

Ikke relevant

(Fortsættes på side 7)

DK

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 04.04.2019

Versionsnummer 30

Revision: 04.04.2019

**Handelsnavn: Vario Ammonia Salicylate F5 ml**

(Fortsat fra side 6)

|                                                                            |                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| · <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>                                       |                                                   |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                   |                                                   |
| · <b>klasse</b>                                                            | Ikke relevant                                     |
| · <b>14.4 Emballagegruppe</b>                                              |                                                   |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                   | Ikke relevant                                     |
| · <b>14.5 Miljøfarer:</b>                                                  | Ikke relevant.                                    |
| · <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>                     | Ikke relevant.                                    |
| · <b>14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden</b> | Ikke relevant.                                    |
| · <b>Transport/yderligere oplysninger:</b>                                 | Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger. |

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Other Limitations**
- **MAL-Code:** 00-6

#### · **Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget:**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

#### · **Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):**

- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

#### · **Forordning (EU) Nr. 649/2012**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

#### · **Nationale forskrifter:**

- **Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:** Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.

- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

#### · **Risikoangivelser**

H301 Giftig ved indtagelse.

H302 Farlig ved indtagelse.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

- **Instruktionsanvisninger** Sørg for tilstrækkelig information, instruktion og uddannelse til brugerne.

#### · **Forkortelser og akronymer:**

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

STOT: specific target organ toxicity

SE: single exposure

RE: repeated exposure

EC50: half maximal effective concentration

IC50: half maximal inhibitory concentration

NOEL or NOEC: No Observed Effect Level or Concentration

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(Fortsættes på side 8)

DK

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 04.04.2019

Versionsnummer 30

Revision: 04.04.2019

---

**Handelsnavn: Vario Ammonia Salicylate F5 ml**

---

(Fortsat fra side 7)

Acute Tox. 3: Akut toksicitet – Kategori 3  
Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4  
Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

**Kilder:**

Dataene kommer fra leverandøren sikkerhedsdatablade, opslagsværker og litteratur  
ECOTOX Database  
RTECS (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances )

---

DK