

## SIKKERHEDSDATABLAD

## Spa Tabs 20



Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

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

Udgivet dato 26.02.2017

Revisionsdato 27.10.2020

**1.1. Produktidentifikator**

Kemikaliets navn Spa Tabs 20

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

Funktion Beskrivelse: Desinfektion af spa

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Firmanavn Alumichem A/S  
Kontoradresse Blokken 38  
Postnr. 3460  
Poststed Birkerød  
Land Danmark  
Telefon +45 45940994  
E-mail [info@alumichem.com](mailto:info@alumichem.com)  
Web-adresse [www.alumichem.com](http://www.alumichem.com)  
Org.nr. 70895528

**1.4. Nødtelefon**

Nødtelefon Telefon: +45 82 12 12 12  
Beskrivelse: Giftlinien. Besvares på dansk og engelsk hele døgnet.

**PUNKT 2: Fareidentifikation**

## 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

<b>Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]</b>	Acute Tox. 4; H302
	Eye Irrit. 2; H319
	STOT SE 3; H335
	Aquatic Acute 1; H400
	Aquatic Chronic 1; H410
<b>Stoffets/blandingens farlige egenskaber</b>	Lækager og brandslukningsvand kan medføre forurening af vandløb

## 2.2. Mærkningselementer

### Farepiktogrammer (CLP)



<b>Sammensætning på etiketten</b>	symclosen ≥ 50 %
<b>Signalord</b>	Advarsel
<b>Faresætninger</b>	H302 Farlig ved indtagelse. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
<b>Sikkerhedssætninger</b>	P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / 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. P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. P391 Udslip opsamles. P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
<b>Supplerende faresætninger på etiketten</b>	EUH 031 Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.
<b>Følbare advarsler</b>	Ja
<b>Mærkning i henhold til direktiv 2008/47/EC</b>	symclosen

## 2.3. Andre farer

<b>PBT / vPvB</b>	Stoffet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.
<b>Generel risikobeskrivelse</b>	Læs etiketten før brug. Produktet blev testet for oxiderende egenskaber ved FN testmetode O.1. Produktet opfylder ikke kriterierne for en klassificering som oxiderende faststof i henhold til forordning (EG) nr. 127/2/2008 (CLP-/GHS-regulering)
<b>Andre farer</b>	Advarsel! Må ikke anvendes i forbindelse med andre produkter. Farlige luftarter (chlor) kan frigøres.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
symclosen	CAS-nr.: 87-90-1 EF-nr.: 201-782-8 Indeksnr.: 613-031-00-5	Ox. Sol. 2;H272 Acute Tox. 4;H302 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	≥ 50 %	
Borsyre	CAS-nr.: 10043-35-3 EF-nr.: 233-139-2 Indeksnr.: 005-007-00-2	Repr. 1B; H360FD	0 ≤ 2,5 %	

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Generelt</b>	Selvbeskyttelse til førstehjælperen. Fjern den tilskadekomne fra det forurenede område. Efterlad ikke offeret alene. Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. I alle tilfælde af tvivl, eller hvis symptomer vedvarer, søges læge.
<b>Indånding</b>	Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Hvis vejrtrækningen er besværet, giv ilt. Søg læge ved vedvarende ubehag.
<b>Hudkontakt</b>	Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Vask med rigeligt sæbe og vand. Søg omgående lægehjælp. Forårsager sår, der ikke heler.
<b>Øjenkontakt</b>	Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
<b>Indtagelse</b>	Skyld straks munden og drik rigelige mængder vand. Fremkald IKKE opkastning. Søg lægehjælp.

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

<b>Generelle symptomer og virkninger</b>	Hoste, smerte, kvælningss fornemmelser og åndedrætsbesvær.
--	--

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

<b>Medicinsk overvågning for forsinkede effekter</b>	Symptomer kan forekomme flere timer efter eksponeringen; medicinsk overvågning er derfor nødvendig i mindst 48 timer.
--	---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

## 5.1. Slukningsmidler

<b>Egnede slukningsmidler</b>	Sluk med rigelige mængder vand.
<b>Uegnet som brandslukningsmiddel</b>	alle undtagen vand

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

<b>Brand- og eksplosionsfare</b>	Aflejret brændbart støv er forbundet med et betydeligt eksplosionspotentiale. Brandnærende egenskab.
<b>Farlige forbrændingsprodukter</b>	Carbonmonoxid (CO) og carbondioxid (CO <sub>2</sub> ) Nitrogenoxider (NO <sub>x</sub> ) Hydrogenchlorid (HCl) Klor Klordioxid

## 5.3. Anvisninger for brandmandskab

<b>Brandslukningsprocedurer</b>	Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand. Beholdere i nærheden af brand bør flyttes eller køles med vand. Undgå indånding af røggasser.
<b>Speciel beskyttelsesudstyr for brandfolk</b>	Kemikaliebeskyttelsesdragt Anvend luftforsynet åndedrætsværn.
<b>Anden information</b>	Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

<b>Generelle tiltag</b>	Flyt personen i sikkerhed. Sørg for tilstrækkelig udluftning Undgå indånding og kontakt med hud og øjne. Begrænsning af støvudvikling. Absorber udslip for at undgå materiel skade.
<b>Beskyttelsesudstyr</b>	Se pkt. 8
<b>For indsatspersonel</b>	Brug vejtrækningsapparat hvis udsat for dampe/støv/tåge/gasser.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

<b>Miljøbeskyttelsesforanstaltninger</b>	Slå støv ned med vandsprøjråle. Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand. Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.
--	--

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

<b>Inddæmning</b>	Mekanisk opsamling.
<b>Oprrensning</b>	Mekanisk opsamling af udslip.
<b>Anden information</b>	Placeres i egnede beholdere til bortskaffelse. Udluft det berørte område.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

<b>Andre anvisninger</b>	Farlige forbrændingspunkter: se pkt. 5 Personlige værnemidler: se punkt 8 Materialer, der skal undgås: se pkt. 10 Forhold vedrørende bortskaffelse: se pkt. 13
--------------------------	---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Indånd ikke pulver. Brug arbejdsmetoder, der minimerer spredning i form af dampe, støv, røg, aerosoler, stænk mv. i det omfang det er teknisk muligt. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.
------------	--

### Beskyttelsesforanstaltninger

Beskyttelsesforanstaltninger	Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed.
Foranstaltninger til at forhindre brand	Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
Foranstaltninger til hindring af aerosol-og støvdannelse	Anvend lokal og almen ventilation.
Foranstaltninger til at beskytte miljøet	Undgå udledning.
Råd om generel arbejdshygiene	Undlad at spise, drikke og ryge i arbejdsområderne. Forebyggende hudbeskyttelse (beskyttende creme/salve) anbefales. Tag forurenede tøj og personlige værnemidler af, inden man bevæger sig ind i et område, hvor der spises.

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

Forhold der skal undgås	Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
-------------------------	--

### Betingelser for sikker opbevaring

Tekniske foranstaltninger og opbevaringsforhold	Foranstaltninger til fjernelse af støvaflejringer.
Egnet emballage	Det er kun tilladt at benytte emballager, som er godkendt (f.eks. iht. ADR).
Krav til lagerrum og beholdere	Beskyttes mod varme, høj luftfugtighed, UV-bestråling/sollys. Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares et tørt sted. Opbevares i en lukket beholder. Opbevares under lås.
Samlagringshenvisninger	Må ikke blandes med syrer. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Opbevares adskilt fra brændbare stoffer. Opbevares adskilt fra reduktionsmidler.
Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold	Tilstrækkelig udluftning.

### 7.3. Særlige anvendelser

Anbefalinger	Desinfektion af spa.
--------------	----------------------

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
symclosen	CAS-nr.: 87-90-1		
Borsyre	CAS-nr.: 10043-35-3		
chlordioxid	CAS-nr.: 10049-04-4		
Hydrogenchlorid	CAS-nr.: 7647-01-0	8 t. grænseværdi : 5 ppm <b>Anmærkning</b> Bokstav beskrivelse: E, L 8 t. grænseværdi : 8 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmærkning</b> Bogstavkoder: E, L <b>Anmærkning</b> Bokstav beskrivelse: E = Stoffet har en EF-grænseværdi. L = Grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.	
chlor	CAS-nr.: 7782-50-5		

**Grænseværdier**

Oprindelsesland: DK  
Grænseværdi type: GV  
8 t. grænseværdi : 0,1 ppm  
Top grænseværdi : 0,3 mg/m<sup>3</sup>  
Kilde: BEK nr. 1458  
Bemærkninger: Chlordioxid

**DNEL / PNEC****Komponent**

Borsyre

**DNEL****Gruppe:** Forbruger**Eksponeringsvej:** Kort sigt (akut) - Oral - Systemisk virkning**Værdi:** 0.98 mg/kg bw/day**Gruppe:** Arbejdstager**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning**Værdi:** 8.3 mg/m<sup>3</sup>**Gruppe:** Arbejdstager**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning**Værdi:** 392 mg/kg bw/day**Gruppe:** Forbruger**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning**Værdi:** 4.15 mg/m<sup>3</sup>

	<p><b>Gruppe:</b> Forbruger  <b>Eksponeeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning  <b>Værdi:</b> 196 mg/kg bw/day</p>
	<p><b>Gruppe:</b> Forbruger  <b>Eksponeeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) - Oral - Systemisk virkning  <b>Værdi:</b> 0.98 mg/kg bw/day</p>
<b>PNEC</b>	<p><b>Eksponeeringsvej:</b> Vand  <b>Værdi:</b> 2.02 mg/L  <b>Henvisning:</b> Marine</p> <p><b>Eksponeeringsvej:</b> Jord  <b>Værdi:</b> 5.4 mg/kg soil dw</p> <p><b>Eksponeeringsvej:</b> Vand  <b>Værdi:</b> 13.7 mg/L  <b>Henvisning:</b> Intermittent releases</p> <p><b>Eksponeeringsvej:</b> Vand  <b>Værdi:</b> 2.02 mg/L  <b>Henvisning:</b> Fresh</p>
<b>Komponent</b>	Hydrogenchlorid
<b>DNEL</b>	<p><b>Gruppe:</b> Arbejdstager  <b>Eksponeeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) - Indånding - Lokal effekt  <b>Værdi:</b> 8 mg/m<sup>3</sup>  <b>Henvisning:</b> Datakilde: Leverandør</p> <p><b>Gruppe:</b> Arbejdstager  <b>Eksponeeringsvej:</b> Kort sigt (akut) - Indånding - Lokal effekt  <b>Værdi:</b> 15 mg/m<sup>3</sup>  <b>Henvisning:</b> Datakilde: Leverandør</p>
<b>PNEC</b>	<p><b>Eksponeeringsvej:</b> Vand  <b>Værdi:</b> 0,036 mg/l  <b>Henvisning:</b> Datakilde: Leverandør</p> <p><b>Eksponeeringsvej:</b> Rensningsanlæg STP  <b>Værdi:</b> 0,036 mg/l</p> <p><b>Eksponeeringsvej:</b> Vand  <b>Værdi:</b> 0,036 mg/l  <b>Henvisning:</b> Datakilde: Leverandør</p>

## 8.2. Eksponeeringskontrol

### Sikkerhedsskilte



### Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponeering

#### Egnede tekniske kontroller

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer. Fjern forurennet tøj og

vask før genbrug. Undgå kontakt med øjne og hud Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet.

## Beskyttelse af øjne / ansigt

<b>Egnet øjenbeskyttelse</b>	Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.
<b>Øjenbeskyttelsesudstyr</b>	Henvisning til den relevante standard: EN 166

## Beskyttelse af hænder

<b>Hud- / hånd beskyttelse, kortsigtet kontakt</b>	Beskyttelseshandsker
<b>Egnede materialer</b>	Gummi. PVC Det anbefales at kontrollere beskyttelseshandskernes modstandsdygtighed over for kemikalier i samarbejde med producenten af disse handsker.
<b>Håndbeskyttelse udstyr</b>	Henvisning til den relevante standard: EN 374
<b>Håndbeskyttelse kommentar</b>	Hvis handskerne skal bruges igen, skal de rengøres, inden de tages af, og luftes grundigt.

## Beskyttelse af hud

<b>Passende beskyttelsesbeklædning</b>	Brug beskyttelsesdragt der er bestandig overfor faste partikler.
--	--

## Åndedrætsværn

<b>Åndedrætsværn er nødvendigt ved</b>	Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.
<b>Anbefalet åndedrætsværn</b>	Filterapparater type: EN 143

## Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

<b>Instruktion om foranstaltninger til at forhindre eksponering</b>	Almen ventilation.
---	--------------------

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

<b>Form</b>	Fast: tabs / tabletter
<b>Farve</b>	Hvid
<b>Lugt</b>	Chlor
<b>pH</b>	Bemærkninger: Ikke anvendelig
<b>Smeltepunkt / smeltepunktsinterval</b>	Værdi: 225 - 240 °C
<b>Kogepunkt/kogepunktsinterval</b>	Årsag til frafald af data: Kan ikke bestemmes.
<b>Flammepunkt</b>	Årsag til frafald af data: Ikke relevant.
<b>Antændelighed</b>	Oxiderende egenskaber (faste stoffer)



<b>Massefylde</b>	Værdi: ~ 2,5 g/cm <sup>3</sup> Temperatur: 20 °C
<b>Opløselighed</b>	Medium: Vand Værdi: 12 g/l Temperatur: 25 °C
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	Bemærkninger: (Faststof) Årsag til frafald af data: Ikke relevant.
<b>Eksplosive egenskaber</b>	Ikke eksplosiv.
<b>Oxiderende egenskaber</b>	Opfylder ikke kriterierne for brandnærende (oxiderende).

## 9.2. Andre oplysninger

### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

<b>Bemærkninger</b>	Brandfare i kontakt med brændbare materialer.
---------------------	---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

<b>Reaktivitet</b>	Ikke reaktivt.
--------------------	----------------

### 10.2. Kemisk stabilitet

<b>Stabilitet</b>	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.
-------------------	---

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

<b>Risiko for farlige reaktioner</b>	Udvikler giftig gas ved kontakt med syre. Farlige reaktioner med brændbare materialer. Selvandtændelse mulig via auto-oxidation af tøj, der er gennemvædet med produktet. Organiske stoffer.
--------------------------------------	--

### 10.4. Forhold, der skal undgås

<b>Forhold der skal undgås</b>	Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Høj luftfugtighed. Undgå kontakt med fugt og vand. Begrænsning af støvudvikling.
--------------------------------	---

### 10.5. Materialer, der skal undgås

<b>Materialer som skal undgås</b>	Stærke syrer. Undgå kontakt med stærke reduktionsmidler. Brandfarligt/brændbart materiale.
-----------------------------------	--

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

<b>Farlige nedbrydningsprodukter</b>	Chlor. Hydrogenchlorid (HCl). Carbonoxider. Nitrogenoxider (NOx). Nitroøse gasser
--------------------------------------	---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

<b>Akut giftighed</b>	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 490 mg/kg Art: rotte
<b>Komponent</b>	Borsyre
<b>Akut giftighed</b>	<b>Type toksicitet:</b> Akut <b>Effect Tested:</b> LD50 <b>Eksponeringsvej:</b> Oral <b>Værdi:</b> > 2600 mg/kg bw <b>Forsøgsdyrsart:</b> rat
	<b>Type toksicitet:</b> Akut <b>Effect Tested:</b> LC50 <b>Eksponeringsvej:</b> Indånding. <b>Varighed:</b> 5 h <b>Værdi:</b> > 2,03 mg/L air <b>Forsøgsdyrsart:</b> rat
	<b>Type toksicitet:</b> Akut <b>Effect Tested:</b> LD50 <b>Eksponeringsvej:</b> Dermal <b>Værdi:</b> > 2000 mg/kg <b>Forsøgsdyrsart:</b> rabbit
<b>Komponent</b>	Hydrogenchlorid
<b>Akut giftighed</b>	<b>Type toksicitet:</b> Akut <b>Effect Tested:</b> LC50 <b>Eksponeringsvej:</b> Indånding. <b>Varighed:</b> 5 min <b>Værdi:</b> 40989 ppm <b>Forsøgsdyrsart:</b> rat

## Andre oplysninger om sundhedsfare

<b>Hudætsning / hudirritation, andre oplysninger</b>	Klassificering ikke mulig grundet: manglende data, inkonklusive data eller konklusive data, der ikke er tilstrækkelige til klassificering.
<b>Vurdering øjenskade eller irritation, klassifikation</b>	Forårsager alvorlig øjenirritation.
<b>Anden info om luftvejssensibilisering</b>	Klassificering ikke mulig grundet: manglende data, inkonklusive data eller konklusive data, der ikke er tilstrækkelige til klassificering.
<b>Vurdering hudsensibilisering, klassifikation</b>	Klassificering ikke mulig grundet: manglende data, inkonklusive data eller konklusive data, der ikke er tilstrækkelige til klassificering.
<b>Vurdering Kimcellemutagenicitet, Klassifikation</b>	Klassificering ikke mulig grundet: manglende data, inkonklusive data eller konklusive data, der ikke er tilstrækkelige til klassificering.
<b>Vurdering carcinogenicitet klassifikation</b>	Klassificering ikke mulig grundet: manglende data, inkonklusive data eller konklusive data, der ikke er tilstrækkelige til klassificering.
<b>Reproduktionstoksicitet</b>	Klassificering ikke mulig grundet: manglende data, inkonklusive data eller konklusive data, der ikke er tilstrækkelige til klassificering.

**Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, menneskelig erfaring**

Kan forårsage irritation af luftvejene.

## 11.2. Andre oplysninger

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

<b>Komponent</b>	Borsyre
<b>Giftig for vandmiljø, fisk</b>	<b>Værdi:</b> 74 mg/L <b>Testvarighed:</b> 96 h <b>Metode:</b> LC50
<b>Komponent</b>	Hydrogenchlorid
<b>Giftig for vandmiljø, fisk</b>	<b>Værdi:</b> 3,25 - 3,5 mg/l <b>Testvarighed:</b> 96 timer <b>Metode:</b> LC50
<b>Komponent</b>	Borsyre
<b>Giftig for vandmiljø, alger</b>	<b>Værdi:</b> 53,2 mg/L <b>Testvarighed:</b> 21 days <b>Metode:</b> LC50
<b>Komponent</b>	Hydrogenchlorid
<b>Giftig for vandmiljø, alger</b>	<b>Værdi:</b> 4,7 mg/L <b>Testvarighed:</b> 72 timer <b>Metode:</b> EC50
<b>Giftig for vandmiljø, krebs</b>	Værdi: 0,21 mg/l Testvarighed: 48 timer
<b>Komponent</b>	Borsyre
<b>Giftig for vandmiljø, krebs</b>	<b>Værdi:</b> 133 mg/L <b>Testvarighed:</b> 48 h <b>Metode:</b> LC50
<b>Komponent</b>	Hydrogenchlorid
<b>Giftig for vandmiljø, krebs</b>	<b>Værdi:</b> 4,92 pH <b>Testvarighed:</b> 48 timer <b>Metode:</b> EC50

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

**Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed** Testdata foreligger ikke.

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

**Bioakkumulering evaluering** Testdata foreligger ikke.

#### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet** Testdata foreligger ikke.

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

**Resultat af PBT- og vPvB-vurdering** Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

## 12.7. Andre negative virkninger

**Yderligere økologisk information** WGK: 2 Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet** Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald. Bortskaffes i henhold til lokale og nationale regulativer.

**Egnede metoder til bortskaffelse af forurenede emballage** Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald. Emballage som ikke kan renses skal bortskaffes som stoffet selv.

**Anden information** Må ikke tømmes i kloakfløb. Helt tømt emballage kan genanvendes.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

**Farligt gods** Ja

### 14.1. UN-nummer

**ADR/RID/ADN** 3077

**IMDG** 3077

**ICAO/IATA** 3077

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

**Proper Shipping Name Engelsk ADR/RID/ADN** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

**Teknisk navn/Farefrigivende stof Engelsk ADR/RID/ADN** trichlorisocyanursyre

**ADR/RID/ADN** MILJØFARLIGT FAST STOF N.O.S.

**Teknisk navn/Farefrigivende stof ADR/RID/ADN** trichlorisocyanursyre

**IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

**Teknisk navn/Farefrigivende stof IMDG** trichlorisocyanursyre

**ICAO/IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

**Teknisk navn/Farefrigivende stof ICAO/IATA** trichlorisocyanursyre

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	9
Klassifikationskode ADR/RID/ ADN	M7
IMDG	9
ICAO/IATA	9

### 14.4. Emballagegruppe

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

### 14.5. Miljøfarer

IMDG Marine pollutant	Ja
-----------------------	----

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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

Transport i bulkværdi (ja / nei)	Nej
----------------------------------	-----

### Andre relevante oplysninger

Fareklasse ADR/RID/ADN	9
Fareklasse IMDG	9
Fareklasse ICAO/IATA	9

### ADR/RID Andre oplysninger

Tunnelbegrænsningskode	-
Transport kategori	3
Farenr.	90

### ADN Andre oplysninger

Særlige bestemmelser	274, 335, 375, 601
Begrænset mængde	5 kg
Undtaget mængde	E1

### IMDG Andre oplysninger

EmS	F-A, S-F
Begrænset mængde	5 kg
Undtaget mængde	E1
Særlige bestemmelser	274, 335, 966, 967, 969

## ICAO/IATA Andre oplysninger

Begrænset mængde	30 kg
Undtaget mængde	E1
Særlige bestemmelser	A97, A158, A179, A197

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Restriktioner for kemikaliet henhold til bilag XVII til REACH	Borsyre - reproduktionstoksiske - R28-30
---	--

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H270 Kan forårsage eller forstærke brand, brandnærende. H272 Kan forstærke brand, brandnærende. H302 Farlig ved indtagelse. H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. H315 Forårsager hudirritation. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H330 Livsfarlig ved indånding. H331 Giftig ved indånding. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn. H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Kontakt information opdateret
Sidste opdateringsdato	08.11.2021
Version	5
Udarbejdet af	TIA