

## SIKKERHEDSDATABLAD

## TT-573 SEAL &amp; BOND FLEX-SIL SORT 310 ML

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 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 23.08.2004

Revisionsdato 10.05.2021

## 1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn TT-573 SEAL & BOND FLEX-SIL SORT 310 ML

Artikel nr. 573106118

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet Tætningsmasse.

## 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

## Downstream-bruger

Firmanavn NOVATECH DENMARK AS

Kontoradresse Industrivej 2

Postnr. DK-6690

Poststed GØRDING

Land Danmark

Telefon +4576134741/ +4576134745/ +4576134747

E-mail [info.dk@novatech.eu](mailto:info.dk@novatech.eu)

Web-adresse [www.tec7.dk](http://www.tec7.dk) / [www.novatio.dk](http://www.novatio.dk) / [www.top-tek.eu](http://www.top-tek.eu)

## 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Telefon: 82 12 12 12  
Beskrivelse: Giftlinjen (døgnet rundt)

## PUNKT 2: Fareidentifikation

## 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering noterer CLP Kjemikaliet opfylder ikke klassificeringskriteriene iht. (EF) No. 1272/2008

## 2.2. Mærkningselementer

Signalord	Fare
Supplerende faresætninger på etiketten	EUH 208 Indeholder 3-aminopropyltriethoxysilan. Kan udløse allergisk reaktion. EUH 210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

## 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Blandingen opfylder ikke de nuværende kriterier for PBT (persistent, bioakkumulerende og giftig) eller vPvB (meget persistent og meget bioakkumulerende).
Andre farer	Ingen af stofferne i 3.2 er opført på ECHA's liste over vurderinger af hormonforstyrrende stoffer.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
5-ethyl-2,8-dimethyl-((propan-2-ylideneamino)oxy)-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-diene	CAS-nr.: 58190-57-1 REACH reg nr.: 01-2119982962-22	STOT RE 2; H373	> 1 < 3 %	
3-Aminopropyltriethoxysilan	CAS-nr.: 919-30-2 EF-nr.: 213-048-4 REACH reg nr.: 01-2119480479-24	Acute tox. 4; H302 Skin Corr 1B; H314 Skin Sens. 1; H317	< 1 %	
Komponentkommentarer	Se punkt 16 for forklaring af faresætninger (H).			

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Nødtelefon: se punkt 1.4. Hvis bevidstløs eller alvorlige hændelser, så ring 112.
Indånding	Frisk luft, varme og hvile. Søg læge ved vedvarende gener.
Hudkontakt	Tag alt snavset tøj af. Vask umiddelbart med vand og sæbe. Søg læge, hvis der opstår symptomer.
Øjenkontakt	Skyl straks med rigeligt vand (temperatur 20-30 °C) i mindst 15 min. Fjern kontaktlinser og spil øjet godt op. Søg læge ved vedvarende gener.
Indtagelse	Skyl munden grundigt. Giv fløde eller madolie. Fremkald ikke opkastning. Kontakt læge.

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

Akutte symptomer og virkninger	Hudkontakt: Produktet indeholder små mængder allergifremkaldende stof som kan give allergi hos sensitive personer. Allergiske hudreaktioner: symptomer kan inkludere rødme, hævelse, blærer og kløe.
--------------------------------	--

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

Anden information	Symptomatisk behandling. Ingen specifik information fra producenten.
-------------------	--

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Pulver, carbondioxid (CO <sub>2</sub> ), vandtåge, skum.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke fuld vandstråle.

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

Brand- og eksplosionsfare	Kemikaliet er ikke klassificeret som brandfarligt.
Farlige forbrændingsprodukter	Kan indbefatte, men er ikke begrænset til: Carbondioxid (CO <sub>2</sub> ). Carbonmonoxid (CO). Nitrogenoxider (NO <sub>x</sub> ).

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Brug trykflaskeforsynet åndedrætsværn når produktet er involveret i brand. Ved flugt brug godkendt beskyttelsesmaske. Se forøvrigt punkt 8.
Anden information	Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vand.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Generelle tiltag	Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Brug personligt beskyttelsesudstyr som givet i punkt 8. Der skal være effektiv ventilation.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.
-----------------------------------	--

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

Oprensning	Spild skrubes op eller opsuges med sugende materiale. Samles op i egnede beholdere og leveres som farligt affald i henhold til pkt. 13.
------------	---

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se også punkt 8 og 13.
-------------------	------------------------

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug angivet værneudstyr som givet i punkt 8. Personer, som let får allergiske reaktioner, bør ikke håndtere dette produkt.
------------	---

### Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand	Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
---	--

Råd om generel arbejdshygiene	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet. Vask hænder efter hvert skift, og før spisning, rygning eller brug af toilettet. Vask forurenede tøj, før det bruges igen.
-------------------------------	--

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

Opbevaring	Opbevares kun i den originale beholder. Opbevares på et godt ventileret sted.
Forhold der skal undgås	Beskyttes mod sollys.

## Betingelser for sikker opbevaring

Samlagringshenvisninger	Lagres adskilt fra: Stærke syrer. Oxidationsmidler. Fødevarer og dyrefoder.
-------------------------	---

## 7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Se punkt 1.2.
----------------------------	---------------

# PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

## 8.1. Kontrolparametre

Kontrolparametre, kommentarer	Indeholder ingen stoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier. Henvisninger (love/forskrifter): Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1426 af 28. juni 2021 om grænseværdier for stoffer og materialer
-------------------------------	---

## DNEL / PNEC

DNEL	Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 14 mg/m <sup>3</sup> Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 919-30-2.
	Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 2 mg/kg bw/day Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 919-30-2.
	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 3,5 mg/m <sup>3</sup> Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 919-30-2.
	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 1 mg/kg bw/day Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 919-30-2.
	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk) Værdi: 1 mg/kg bw/day Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 919-30-2.
PNEC	Eksponeringsvej: Rensningsanlæg STP Værdi: 1,3 mg/l Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 919-30-2.

Komponent	5-ethyl-2,8-dimethyl-((propaan-2-ylideneamino)oxy)-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-diene
DNEL	<b>Gruppe:</b> Industriel <b>Eksponeeringsvej:</b> Langsigtet, indånding (systemisk) <b>Værdi:</b> 0,419 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Gruppe:</b> Industriel <b>Eksponeeringsvej:</b> Langsigtet, dermal (systemisk) <b>Værdi:</b> 0,059 mg/kg
	<b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeeringsvej:</b> Langsigtet, indånding (systemisk) <b>Værdi:</b> 0,103 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeeringsvej:</b> Langsigtet, dermal (systemisk) <b>Værdi:</b> 0,03 mg/kg
PNEC	<b>Eksponeeringsvej:</b> Ferskvand <b>Værdi:</b> 0,24 mg/l
	<b>Eksponeeringsvej:</b> Saltvand <b>Værdi:</b> 0,024 mg/l
	<b>Eksponeeringsvej:</b> Rensningsanlæg STP <b>Værdi:</b> 2,398 mg/l
	<b>Eksponeeringsvej:</b> Ferskvandssedimenter <b>Værdi:</b> 2047,053 mg/kg
	<b>Eksponeeringsvej:</b> Saltvandssedimenter <b>Værdi:</b> 204,705 mg/kg
	<b>Eksponeeringsvej:</b> Jord <b>Værdi:</b> 240,95 mg/kg
	<b>Eksponeeringsvej:</b> Fødevareprodukter <b>Værdi:</b> 2,638 mg/kg

## 8.2. Eksponeeringskontrol

### Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponeering

Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponeering

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Personlig værnemidler skal være CE-mærket og vælges i samråd med leverandøren af sådant udstyr. De anbefalede værnemidler og angivne standarder er vejledende. Standarder skal være af nyeste version. Risikovurdering af det nuværende arbejde/drift (faktisk risiko) kan føre til andre sikkerhedsforanstaltninger. Beskyttelsesudstyrets egnethed og holdbarhed afhænger af anvendelsen.

### Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenbeskyttelsesudstyr	Beskrivelse: Ved risiko for stænk: Tætsluttende sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm skal anvendes. Henvisning til den relevante standard: DS/EN 166 (Øjenværn - Almene krav).
Yderligere øjenbeskyttelse foranstaltninger	Øjenskylleflaske skal være på arbejdspladsen. Enten en fast øjenbruser forbundet til drikkevand (varmt vand foretrækkes) eller en bærbar engangsindretning (øjenskylleflaske).

## Beskyttelse af hænder

Egnede materialer	Polyvinylchlorid (PVC). Naturgummi (latex).
Gennembrudstid	Bemærkninger: Ingen specifik information fra producenten.
Tykkelse af handskemateriale	Bemærkninger: Ingen specifik information fra producenten.
Håndbeskyttelse udstyr	Beskrivelse: Benyt handsker som er hensigtsmæssige for arbejdsoperationen. Det angivne handskematerialet er foreslået efter en gennemgang af de enkelte stofferne i produktet og kendte handskeguider. Handsketykkelse skal vælges i samråd med handskelieferandøren, som kan oplyse om handskematerialets gennembrudstid. Handskernes egenskaber kan variere mellem forskellige handskeproducenter. Henvisning til den relevante standard: DS-EN 374 (Beskyttelseshandsker mod kemikalier og mikroorganismer). EN 420 (Beskyttelseshandsker - Generelle krav og prøvningsmetoder).
Ekstra beskyttelse af hænderne	Skift handsker ved tegn på slidage.

## Beskyttelse af hud

Anbefalet beskyttelsesdragt	Beskrivelse: Normalt arbejdstøj.
Yderligere hud beskyttelsesforanstaltninger	Nødbruser skal være tilgængelig på arbejdspladsen.

## Åndedrætsværn

Anbefalet åndedrætsværn	Beskrivelse: Normalt ikke påkrævet. Ved utilstrækkelig ventilation eller ved risiko for indånding af dampe kan egnet åndedrætsværn med kombinationsfilter (type A2/P2) anvendes. Henvisning til den relevante standard: DS/EN 14387 (Åndedrætsværn - Gasfiltre og kombinerede filtre - Krav, prøvning, mærkning). DS/EN 143 (Åndedrætsværn - Partikelfiltre - Krav, prøvning og mærkning).
-------------------------	--

## Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet	Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.
---------------------------------------	--

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Tilstandsform	Pasta.
Farve	Svart.
Lugt	Karakteristisk.

Lugtgrænse	Bemærkninger: Ikke bestemt.
pH	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Flammepunkt	Værdi: > 93 °C
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Antændelighed	Ikke relevant, se flammepunkt.
Ekspløsiionsgrænse	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Damptryk	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ikke relevant.
Relativ massefylde	Værdi: 1,2
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Uopløselig.
Fordelingskoefficient: n-octanol/ vand	Bemærkninger: Ikke relevant for en blanding.
Selvantændelsestemperatur	Værdi: 435 °C
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Viskositet	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Ekspløsiive egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende

## 9.2. Andre oplysninger

### Fysisk farer

VOC-indhold	Værdi: < 2,5 %
	Værdi: < 30 g/l

### Andre fysiske og kemiske egenskaber

Fysiske og kemiske egenskaber	Ingen yderligere oplysninger er tilgængelige.
-------------------------------	---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Kan antændes af varme, gnister eller flammer.
-------------	---

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.
------------	---

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Opstår gennem kontakt med uforenelige materialer (punkt 10.5) og uegnede forhold (punkt 10.4).
-------------------------------	--

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås	Undgå varme, flammer og antændelseskilder.
-------------------------	--

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Stærke syrer. Oxidationsmidler.
----------------------------	---------------------------------

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen ved normale forhold. Se også punkt 5.2.
-------------------------------	---

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut giftighed	Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Metode: EPA OTS 798.1175 Værdi: 2690 mg/kg bw Art: Rotte Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 919-30-2.
	Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Metode: EPA OTS 798.1175 Værdi: 1490 mg/kg bw Art: Rotte Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 919-30-2.
	Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Metode: EPA OTS 798.1100 Varighed: 24 time(r) Værdi: 4076 mg/kg bw Art: Kanin Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 919-30-2.
	Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding (damp) Metode: OECD 403 Varighed: 6 time(r) Værdi: > 0,05 mg/l Art: Rotte Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 919-30-2.
	Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding (damp) Metode: OECD 403 Varighed: 6 time(r) Værdi: > 0,145 mg/l Art: Rotte



	Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 919-30-2.
Komponent	5-ethyl-2,8-dimethyl-((propan-2-ylideneamino)oxy)-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-diene
Akut giftighed	<p><b>Effect Tested:</b> LD50  <b>Eksponeringsvej:</b> Oral  <b>Metode:</b> OECD 423  <b>Værdi:</b> &gt; 2500 mg/kg  <b>Forsøgsdyrsart:</b> rotte.</p> <p><b>Effect Tested:</b> LD50  <b>Eksponeringsvej:</b> Dermal  <b>Metode:</b> OECD 402  <b>Varighed:</b> 24 time(r)  <b>Værdi:</b> &gt; 2000 mg/kg</p>
Andre toksikologiske data	Der er angivet flere testresultater af producenten. Resultaterne er negative med undtagelse af de testresultater, der understøtter den allerede angivende klassificering af stofferne (se Punkt 3).

### Andre oplysninger om sundhedsfare

Vurdering af akut toksicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering ætsning / irritation på hud klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering øjenskade eller irritation, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering respiratorisk sensibilisering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering hudsensibilisering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Produktet indeholder små mængder allergifremkaldende stof som kan give allergi hos sensitive personer.
Vurdering Kimcellemutagenicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering carcinogenicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af specifik organtoksicitet - enkelt eksponering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af specifik organtoksicitet - gentagende eksponering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af aspiration, fareklassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Symptomer for eksponering

I tilfælde af indtagelse	Ingen specifik information fra producenten.
I tilfælde af kontakt med huden	Produktet indeholder små mængder allergifremkaldende stof som kan give allergi hos sensitive personer. Allergiske hudreaktioner: symptomer kan inkludere rødme, hævelse, blærer og kløe.
I tilfælde af indånding	Ingen specifik information fra producenten.
I tilfælde af øjenkontakt	Ingen specifik information fra producenten.

## 11.2. Andre oplysninger

Anden information	Ingen yderligere oplysninger er tilgængelige.
-------------------	---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Giftig for vandmiljø, fisk	<p>Toksicitet typen: Akut  Værdi: &gt; 934 mg/l  Effektiv dosiskoncentration: LC50  Testvarighed: 96 time(r)  Art: Brachydanio rerio  Metode: OECD 203  Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 919-30-2.</p>
Komponent	5-ethyl-2,8-dimethyl-((propan-2-ylideneamino)oxy)-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-diene
Giftig for vandmiljø, fisk	<p><b>Toksicitet typen:</b> Akut  <b>Værdi:</b> 558 mg/l  <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> LC50  <b>Eksponeeringstid:</b> 96 time(r)  <b>Art:</b> Pimephales promelas  <b>Metode:</b> Lignende OECD 203</p>
Giftig for vandmiljø, alger	<p>Toksicitet typen: Akut  Værdi: &gt; 1000 mg/l  Effektiv dosiskoncentration: ERC50  Testvarighed: 72 time(r)  Art: Scenedesmus subspicatus  Metode: EU C.3  Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 919-30-2.</p>
Komponent	5-ethyl-2,8-dimethyl-((propan-2-ylideneamino)oxy)-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-diene
Giftig for vandmiljø, alger	<p><b>Værdi:</b> 252,92 mg/l  <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> ERC50  <b>Eksponeeringstid:</b> 72 time(r)  <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata  <b>Metode:</b> OECD 201</p> <p><b>Værdi:</b> 50 mg/l  <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> NOEC  <b>Eksponeeringstid:</b> 72 time(r)  <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata  <b>Metode:</b> OECD 201</p>

Giftig for vandmiljø, krebs	Toksicitet typen: Akut Værdi: 331 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Testvarighed: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: OECD 202 Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 919-30-2.
Komponent	5-ethyl-2,8-dimethyl-((propan-2-ylideneamino)oxy)-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-diene
Giftig for vandmiljø, krebs	<b>Værdi:</b> 544,34 mg/l <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> EC50 <b>Eksponeringsstid:</b> 48 time(r) <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> OECD 202
Komponent	5-ethyl-2,8-dimethyl-((propan-2-ylideneamino)oxy)-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-diene
Indvirkning på rensningsanlæg	<b>Værdi:</b> > 300 mg/l <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> EC50 <b>Eksponeringsstid:</b> 3 time(r) <b>Art:</b> Aktiveret slam <b>Metode:</b> OECD 209
Økotoksicitet	Kemikaliet er ikke klassificeret som miljøskadeligt.

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Indeholder komponenter, der ikke er biologisk nedbrydelige.
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 67 % Bemærkninger: Gælder CAS-nr.: 919-30-2. Testperiode: 28 dag(er)
Komponent	5-ethyl-2,8-dimethyl-((propan-2-ylideneamino)oxy)-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-diene
Biologisk nedbrydelighed	<b>Værdi:</b> 9,1 % <b>Metode:</b> OECD 301D: Closed Bottle Test <b>Testperiode:</b> 28 dag(er)

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Værdi: 3,4 Art: Cyprinus carpio Metode: OECD 305 Bemærkninger: Varighed: 8 uger Gælder CAS-nr.: 919-30-2.
Komponent	5-ethyl-2,8-dimethyl-((propan-2-ylideneamino)oxy)-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-diene
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	<b>Værdi:</b> 3,162
Kommentarer til bioakkumulering	Log Kow: -4 - 0,7 @20°C. Gælder [Value]. Stofferne i produktet vurderes ikke at være bioakkumulerbare.

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Uopløselig i vand. Indeholder komponenter som adsorberes i jord. Indeholder stoffer med mulighed for mobilitet i jord.
-----------	--

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

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering	Blandingen opfylder ikke de nuværende kriterier for PBT (persistent, bioakkumulerende og giftig) eller vPvB (meget persistent og meget bioakkumulerende).
------------------------------------	---

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber	Dette produkt indeholder ingen kendte eller mistænkte hormonforstyrrende stoffer.
-------------------------------	---

## 12.7. Andre negative virkninger

Ozonlagsnedbrydende potentiale	Bemærkninger: Produktet indeholder ingen stoffer klassificeret som farlige for ozonlaget.
Yderligere økologisk information	Produktet indeholder ingen stoffer, som vides at bidrage til drivhuseffekten. Risiko for forurening af drikkevand (grundvand). Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.

# PUNKT 13: Bortskaffelse

## 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet	Bortskaffes som farligt affald. Koden for farligt affald (EAK-kode) er vejledende. Bruger må selv angive rigtig kode hvis brugsområdet afviger.
EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 080409 Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer Klassificeret som farligt affald: Ja
EWL Emballage	EAK-kode nr.: 150110 Emballage, som indeholder rester af eller er forurenset med farlige stoffer Klassificeret som farligt affald: Ja
Anden information	Må ikke hældes i afløb.

# PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods	Nej
--------------	-----

## 14.1. UN-nummer

Bemærkninger	Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler.
--------------	---

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

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

## 14.3. Transportfareklasse(r)

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

#### 14.4. Emballagegruppe

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

#### 14.5. Miljøfarer

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.
--	----------------

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

Transport i bulkværdi (ja / nei)	Nej
Skib type, der kræves	Data mangler.

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Hensvisninger (love / forskrifter)	Forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger med senere ændringer. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), med senere ændringer. BEK nr 2159 af 09/12/2020 Bekendtgørelse om affald med senere ændringer. Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej (ADR)
Bemærkninger	Kemikaliet indeholder ingredienser, der er begrænset i henhold til bilag XVII 3 til REACH-forordningen. Begrænsninger gælder ikke for dette kemikaliets anvendelse.

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Leverandørens anmærkninger	Information i dette dokument skal gøres tilgængelig til alle som håndterer produktet.
Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H302 Farlig ved indtagelse. H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering
CLP klassificering, kommentarer	Beregningsmetode.

Anbefalede anvendelsesbegrænsninger	ANVENDELSESBEGRÆNSNING: Må ikke anvendes af unge under 18 år jvfr. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 239 af 6. april 2005 med senere ændringer.
Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	Sikkerhedsdatablad fra leverandør/producent dateret: 03.02.2021.
Anvendte forkortelser og akronymer	<p>ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road</p> <p>BCF: Bio Concentration Factor (biokoncentrationsfaktor).</p> <p>DNEL: Det afledte nuleffektniveau (Derived No Effect Level)</p> <p>EAK-kode: kode fra EUs fælles klassificeringssystem for affald (EWC = European Waste Code)</p> <p>EC10: Den effektive koncentration af et stof der forårsager 10% respons.</p> <p>EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons</p> <p>ErC50: ErC50 betyder EC50 angivet som reduktion i vækstrate (ErC50 = EC50 (vækstrate))</p> <p>IATA: The International Air Transport Association</p> <p>ICAO: The International Civil Aviation Organisation</p> <p>IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code</p> <p>LC50: Den koncentration af et stof, der dræber 50% af en population på et bestemt tidspunkt</p> <p>LD50: Letal dosis, beregnet dosis af stoffet, som forårsager, at 50% af en gruppe forsøgsdyr dør</p> <p>Log Kow: Fordelingskoefficient: n-octanol / vand</p> <p>PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk (giftig)</p> <p>NOEC: Nuleffekt koncentration (no observed effect concentration)</p> <p>OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development.</p> <p>PNEC: Den højeste koncentration, der ikke forventes at medføre effekter i vandmiljøet (Predicted No Effect Concentration)</p> <p>RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail</p> <p>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulerende).</p>
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Relevante ændringer i forhold til den tidligere version af sikkerhedsdatabladet er angivet med lodrette linjer i venstre margen.
Kontrollerer informationernes kvalitet	Dette sikkerhedsdatablad er kvalitetskontrolleret af Kiwa Kompetanse AS, Norge som er certificeret iht. ISO 9001:2015.
Version	6
Udarbejdet af	KIWA Kompetanse AS v/ Sharon M. Løver