

# Säkerhetsdatablad

Produktnamn:  
Jet Bite

Artikelnummer:  
48059

**Nordenta**  
[www.nordenta.se](http://www.nordenta.se)

Verkmästaregatan 1  
745 85 Enköping  
tel: 0171-230 00  
[info@nordenta.se](mailto:info@nordenta.se)  
orgnr 556049-4899



## JET BITE

### Coltene/Whaledent AG

Versionsnr: 2.2

Säkerhetsdatablad (överensstämmer med bilaga II till REACH (1907/2006) - förordning 2020/878)

Startdatum: 12/01/2022

Revisionsdatum: 29/05/2024

Utskriftsdatum: 20/04/2026

L.REACH.SWE.SV

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

##### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	JET BITE
Kemiskt namn	Inte tillämpbar
Synonymer	Ej Tillgänglig
Kemisk formel	Inte tillämpbar
Andra metoder för identifiering	Ej Tillgänglig

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

Relevanta identifierade användningsområden	Medicintekniska produkter, endast för dentalt bruk Användes enligt tillverkarens anvisningar.
Ej rekommenderad användning	Inga specifika användningar som det avråds från identifieras.

##### 1.3. Uppgifter om tillverkaren eller importören av säkerhetsdatabladet

Tillverkare/Leverantör	Coltene/Whaledent AG
Adress	Feldwiesenstrasse 20 Altstätten 9450 Switzerland
Telefon	+41 (71) 75 75 300
Fax	+41 (71) 75 75 301
Webbplats	<a href="http://www.coltene.com">www.coltene.com</a>
E-post	msds@coltene.com

##### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Sammanslutning/organisation	CHEMWATCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATION (24/7)
Nödsamtalsnummer	+46 8 446 824 11 (ID#: 9-903672)
Andra nödsamtalsnummer	+61 3 9573 3188

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] och ändringar [1]	Inte farligt
Förklaring:	1. Klassificerat av Chemwatch; 2. Klassificering hämtad från EG-direktiv 1272/2008, bilaga VI

##### 2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram	Inte tillämpbar
Signalord	<b>Inte tillämpbar</b>

#### Riskangivelser

Inte tillämpbar

### Tilläggsangivelser

<b>EUH210</b>	Säkerhetsdatablad finns på begäran.
---------------	-------------------------------------

### Angivelser för försiktighetsåtgärder Förebyggande

Inte tillämpbar

### Angivelser för försiktighetsåtgärder Respons

Inte tillämpbar

### Angivelser för försiktighetsåtgärder Lagring

Inte tillämpbar

### Angivelser för försiktighetsåtgärder Avfallshantering

Inte tillämpbar

Materialet innehåller kiselsyra, silylerad.

### 2.3. Andra faror

REACH - Art.57-59: Blandningen innehåller inte ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) vid utskriftsdatum SDS.

Ämnet/blandningen uppfyller inte kriterierna för klassificering som Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (PBT) enligt bilaga XIII, kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 och kommissionens förordning (EU) 2018/605.

Ämnet/blandningen uppfyller inte kriterierna för klassificering som mycket Persistent och mycket Bioackumulerande (vPvB) enligt bilaga XIII, kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 och kommissionens förordning (EU) 2018/605.

Ämnet/blandningen uppfyller inte kriterierna för klassificering som Persistent, Mobil och Toxisk (PMT) enligt kommissionens delegerade förordning (EU) 2023/707.

Ämnet/blandningen uppfyller inte kriterierna för klassificering som mycket Persistent och mycket Mobil (vPvM) enligt kommissionens delegerade förordning (EU) 2023/707.

Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller förordning (EU) 2018/605, och är inte heller upptagen på den lista som fastställts enligt artikel 59(1) i REACH, i koncentrationer lika med eller större än 0,1 % (vikt/vikt).

Ingen ytterligare information om produktens fara.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Se "Sammansättning av beståndsdelar" i avsnitt 3.2

### 3.2. Blandningar

1. CAS-nr. 2. EC-nr. 3. Index nr. 4. REACH-nr.	Vikt %	Namn	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] och ändringar	SCL / M-Faktor	Nanoform Partikelegenskaper
1. 68909-20-6 2. 231-545-4 3. Ej Tillgänglig 4. Ej Tillgänglig	1-5	<u>kiselsyra</u> , <u>silylerad</u>	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, farokategori 2; H373, EUH210 <sup>[1]</sup>	SCL: Ej Tillgänglig Akut M-faktor: Inte tillämpbar Kronisk M-faktor: Inte tillämpbar	Ej Tillgänglig

**Förklaring:** 1. Klassificerat av Chemwatch; 2. Klassificering hämtad från EG-direktiv 1272/2008, bilaga VI; 3. Klassificering hämtad från klassificerings- och märkningsregistret; \* EU IOELVs tillgängliga; [e] Ämnet identifieras som har hormonstörande egenskaper

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Kontakt med ögonen</b>	Om denna produkt kommer i kontakt med ögonen: <ul style="list-style-type: none"> <li>Tvätta genast med vatten.</li> <li>Om irritation kvarstår, kontakta läkare.</li> <li>Borttagning av kontaktlinser efter ögonskada bör endast utföras av kvalificerad personal.</li> </ul>
<b>Kontakt med huden</b>	Om hud- eller hårkontakt uppstår: <ul style="list-style-type: none"> <li>Spola huden och håret med rinnande vatten (och tvål om det finns).</li> <li>Sök läkare vid irritation.</li> </ul>
<b>Inandning</b>	Om ångor, aerosoler eller förbränningsprodukter inandas, avlägsna dendrabbade från det förorenat område.

## JET BITE

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Andra åtgärder är vanligtvis onödiga.</li> </ul>
<b>Förtäring</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Ge omedelbart ett glas vatten.</li> <li>▸ Första hjälpen krävs i allmänhet inte. Vid osäkerhet, kontakta ett giftinformationscentrum eller en doktor.</li> </ul>

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

Se avsnitt 11

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

Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

▸ Det finns inga restriktioner på typen av brandsläckare som kan användas.

Använd släckmedel som är lämpliga för det omgivande området.

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

<b>Inkompatibilitet med brand</b>	Inget känt.
-----------------------------------	-------------

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Brandbekämpning</b>	<p>Tillkalla brandkår och informera dem om plats och farans omfattning.          Bär andningskydd och skyddshandskar i händelse av brand.          Förhindra, med alla tillgängliga medel, att spill tar sig in i avlopp eller vattenflöden.          Utför de brandbekämpningsprocedurer som är lämpliga inom det omgivande området.          Gå <b>INTE</b> i närheten av behållare som misstänks vara heta.          Kyl ned eldutsatta behållare med vattenspray från skyddad plats.          Om det är säkerhetsmässigt möjligt, avlägsna behållare från eld.          Utrustning ska dekontamineras grundligt efter användning.</p>
<b>Fara för brand/explosion</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Ej brännbar.</li> <li>▸ Anses inte som någon betydande brandrisk, men behållare kan brinna.</li> </ul> <p>Kan utge giftiga avgaser.</p>

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Se avsnitt 8

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Se avsnitt 12

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

<b>Mindre spill</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Städa upp alla spillor omedelbart.</li> <li>▸ Undvik beröring med huden och ögonen.</li> <li>▸ Använd ogenomträngliga handskar och säkerhetsglasögon.</li> <li>▸ Fogstryk/skrapa upp.</li> <li>▸ Placera spillt ämne i ren, torr, förseglad behållare.</li> <li>▸ Spola rent spill området med vatten.</li> </ul>
<b>Stora spill</b>	<p>Mindre fara.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Töm området på personal.</li> <li>▸ Ring brandkåren och meddela plats och typ av fara.</li> <li>▸ Minimera personlig kontakt genom användning av skyddsutrustning vid behov.</li> <li>▸ Förhindra att spill når avlopp eller vattenvägar.</li> <li>▸ Begränsa spill med sand, jord eller vermikulit.</li> <li>▸ Samla upp så mycket av materialet som går, i märkta behållare för återvinning.</li> <li>▸ Absorbera kvarvarande material med sand, jord eller vermikulit och placera i lämpliga behållare för avfallshantering.</li> <li>▸ Städa området och förhindra avrinning till avlopp eller vattenvägar.</li> <li>▸ Vid kontaminering av avlopp eller vattenvägar, meddela räddningstjänsten.</li> </ul>

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Råd om personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

## JET BITE

<b>Säker hantering</b>	Begränsa all onödig personlig kontakt. Använd skyddskläder vid risk för exponering uppstår. Används på väl ventilerad plats. Undvik kontakt med oförenliga material. Vid hantering, inte äta, dricka eller röka. Behållare förseglade när de inte används. Undvik fysisk skada på behållare. Tvätta alltid händerna med tvål och vatten efter hantering. Arbetskläder bör tvättas separat. Använd god yrkes praktik. Följ tillverkarens lagring och hantering rekommendationerna i denna SDS. Atmosfären bör kontrolleras regelbundet mot etablerade standarder exponering för att säkerställa säkra arbetsförhållanden bibehålls.
<b>Skydd mot brand och explosion</b>	Se avsnitt 5
<b>Övrig information</b>	Förvara i originalbehållare. Håll behållarna väl förslutna. Förvara i svalt, torrt och välventilerat utrymme. Förvara inte i närheten av inkompatibla material och livsmedelsbehållare. Skydda behållarna mot fysisk skada och kontrollera regelbundet att det inte finns några läcker. Följ tillverkarens rekommendationer för förvaring och hantering som finns i detta säkerhetsdatablad.

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

<b>Lämplig behållare</b>	Rekommenderad lagringstemperatur: 15 - 23 °C <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Behållare för polyetylen eller polypropylen.</li> <li>▶ Packas enligt rekommendationer från tillverkaren.</li> <li>▶ Se till att alla behållare är tydligt märkta och inte läcker.</li> </ul>
<b>Inkompatibel lagring</b>	Ingen känd
<b>Farokategorier i enlighet med förordning (EG) 2012/18/EU (Seveso III)</b>	Ej Tillgänglig
<b>Tröskelvärden (i ton) för de farliga ämnen som avses i artikel 3.10 för tillämpning av</b>	Ej Tillgänglig

## 7.3. Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1. Kontrollparametrar

Ingående ämne	DNELs Exponeringsmönster för arbetare	PNECs Rum
Ej Tillgänglig	Ej Tillgänglig	Ej Tillgänglig

\* Värden för befolkningen i allmänhet

## Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (OEL)

## UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR


Källa	Ingående ämne	Materialnamn	TWA	STEL	Topp	Noter
Sverige Gränsvärden för yrkesexponering	kiselsyra, silylerad	Damm, oorganiskt - inhaled fraktion	5 mg/m3	Ej Tillgänglig	Ej Tillgänglig	Ej Tillgänglig
Sverige Gränsvärden för yrkesexponering	kiselsyra, silylerad	Damm, oorganiskt - respirabel fraktion	2.5 mg/m3	Ej Tillgänglig	Ej Tillgänglig	Ej Tillgänglig

## MATERIALDATA

## 8.2. Begränsning av exponeringen

<b>8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder</b>	<p>Tekniska kontrollåtgärder vidtas för att undanröja en fara eller sätta upp ett hinder mellan arbetaren och faran. Väl utformade tekniska kontrollåtgärder kan vara mycket effektiva skydd och detta oavsett typ av interaktion från arbetaren.</p> <p>De grundläggande typerna av tekniska kontrollåtgärder är följande:</p> <p>Processkontroller som involverar ändring av hur en arbetsaktivitet eller -process utförs för att minska risken.</p> <p>Inhågnande och/eller isolering av utsläppskälla, vilket håller den utvalda faran på "fysiskt" avstånd från arbetaren och ventilation som strategiskt "tillför" eller "tar bort" luft i arbetsmiljön. Ventilation som är ordentligt utformad kan ta bort eller blanda ut en luftförorening. Utformningen av ett ventilationssystem måste vara i enlighet med den partikulära processen och den kemikalie eller det smittämne som är i bruk.</p> <p>Arbetsgivare kan behöva använda flera olika typer av kontroller för att förhindra att de anställda överexponeras.</p> <p>Generellt utslag är adekvat under normala användningsförhållanden. Om risk för överexponering föreligger, bär SAA-godkänd gasmask.</p> <p>Korrekt passform är avgörande för att uppnå adekvat skydd. Se till att adekvat ventilation finns i förråd eller stängda förvaringsutrymmen. Luftföroreningar som har genererats på arbetsplatsen innehar skiftande "flykt"-hastigheter som i sin tur bestämmer vilken "fång"-hastighet av frisk, cirkulerande luft som krävs för att effektivt avlägsna föroreningen.</p> <p>Typ av förorening: _____ Lufthastighet: _____</p>
--	---

**JET BITE**

	Lösningsmedel, ångor, avfettning etc., som förångas från tank (i stillastående luft)	0,25–0,5 m/s
	aerosoler, ångor från hållande av vätskor, återkommande påfyllning av behållare, omplacering av transportband med låg hastighet, svetsning, avdrift av spray, syraångor från plätning, betning (frigörs med låg hastighet till zon med aktiv generering)	0,5–1 m/s
	direkt sprayning, spraymålning i små rum, påfyllning av fat, lastning på transportband, krossdamm, gasurladdning (aktiv generering till zon med snabb lufrörelse)	1–2,5 m/s
	malning, blästring, trumling, damm genererat från höghastighetshjul (frigörs med hög utgångshastighet till zon med mycket snabb lufrörelse)	2,5–10 m/s
	Inom varje intervall beror lämpligt värde på:	
	Lägre delen av skalan:	Övre delen av skalan:
	1: Luftströmmar i rummet minimala eller gynnsamma för infångning	1: Störande luftströmmar i rummet
	2: Föroreningar med låg toxicitet eller endast irriterande effekter	2: Föroreningar med hög toxicitet
	3: Oregelbunden, låg produktion	3: Hög produktion, stor användning
	4: Stort dragskåp eller stor luftmassa i rörelse	4: Litet dragskåp - endast lokal kontroll
	Enkel teori visar att lufthastighet minskar kraftigt med avstånd från öppningen av ett enkelt extraktionsrör. Hastigheten minskar generellt med kvadraten av avståndet från extraktionspunkten (i enkla fall). Därför bör lufthastigheten vid extraktionspunkten justeras i enlighet med avståndet från kontaminationskällan. Lufthastigheten vid extraktionsfläkten bör exempelvis vara minst 1–2 m/s för extraktion av lösningsmedel genererade i en tank 2 meter från extraktionspunkten. Andra mekaniska faktorer som medför prestandabrister hos extraktionsapparaten, gör det nödvändigt att multiplicera teoretiska lufthastigheter med 10 eller mer när extraktionssystem installeras eller används.	
<b>8.2.2. Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning</b>		
<b>Ögon- och ansiktsskydd</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Skyddsglasögon med sidoskydd</li> <li>▸ Kemiska skyddsglasögon. [AS/NZS 1337.1, EN166 eller motsvarande nationellt]</li> <li>▸ Kontaktlinser kan utgöra en speciell fara; mjuka kontaktlinser kan absorbera och koncentrera irriterande ämnen. För varje arbetsplats eller uppgift bör det skapas ett skriftligt policydokument som beskriver användning av linser eller användningsbegränsningar. Detta bör inkludera en granskning av linsabsorptionen och adsorptionen för klassen kemikalier som används och en redogörelse för skadaupplevelse. Medicinsk personal och första hjälpen personal bör utbildas i att ta bort dem och lämplig utrustning bör vara lätt tillgänglig. I händelse av kemisk exponering bör du omedelbart börja bevattna ögonen och ta bort kontaktlinser så snart det är möjligt. Linsen bör avlägsnas vid de första tecknen på ögonrödhet eller irritation - linsen bör tas bort i en ren miljö först efter att arbetarna har tvättat händerna ordentligt. [CDC NIOSH Current Intelligence Bulletin 59].</li> </ul>	
<b>Skydd för huden</b>	Se Handskydd nedan	
<b>Handskydd</b>	Använd kemiskt skyddande handskar, t.ex. PVC. Använd säkerhetsskodon eller säkerhets gummistövlar.	
<b>Kroppsskydd</b>	Se Övriga skydd nedan	
<b>Övrigt skydd</b>	Skyddsplagg. P.V.C. förkläde. Barriär kräm. Hud rengöringskräm. Ögonbadsavdelning.	

**Andningsskydd**

Typ A-P-filter av tillräcklig kapacitet (enligt AS/NZS 1716 & 1715; SS-EN 143:2021, SS-EN 14387, SS-EN 149+A1:2009; ANSI Z88 eller nationell motsvarighet)

**8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen**

Se avsnitt 12

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

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

<b>Utseende</b>	Not Available		
<b>Aggregationstillstånd</b>	Fririnnande Paste	<b>Relativ densitet (vatten = 1)</b>	Ej Tillgänglig
<b>Lukt</b>	Ej Tillgänglig	<b>Partitionskoefficient n-oktanol/vatten</b>	Ej Tillgänglig
<b>Luktgränsvärde</b>	Ej Tillgänglig	<b>Självantändningstemperatur (°C)</b>	Ej Tillgänglig
<b>pH i levererad form</b>	Ej Tillgänglig	<b>Nedbrytningstemperatur</b>	Ej Tillgänglig
<b>Smältpunkt/frys punkt (°C)</b>	Ej Tillgänglig	<b>Viskositet (cSt)</b>	Ej Tillgänglig
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)</b>	>150	<b>Molekylvikt (g/mol)</b>	Ej Tillgänglig

## JET BITE

<b>Flampunkt (°C)</b>	Ej Tillgänglig	<b>Smak</b>	Ej Tillgänglig
<b>Avdunstningstakt</b>	Ej Tillgänglig	<b>Explosiva egenskaper</b>	Ej Tillgänglig
<b>Antändlighet</b>	Inte tillämpbar	<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej Tillgänglig
<b>Övre explosionsgräns (%)</b>	Ej Tillgänglig	<b>Ytspänning (dyn/cm eller mN/m)</b>	Ej Tillgänglig
<b>Nedre explosionsgräns (%)</b>	Ej Tillgänglig	<b>Flyktig komponent (vol %)</b>	Ej Tillgänglig
<b>Ångtryck (kPa)</b>	Ej Tillgänglig	<b>Gasgrupp</b>	Ej Tillgänglig
<b>Löslighet i vatten</b>	Oblandbar	<b>pH i lösning 1 % (1%)</b>	Ej Tillgänglig
<b>Ångdensitet (luft = 1)</b>	Ej Tillgänglig	<b>VOC g/L</b>	Ej Tillgänglig
<b>Förbränningsvärme (kJ/g)</b>	Ej Tillgänglig	<b>Tändavstånd (cm)</b>	Ej Tillgänglig
<b>Flamlängd (cm)</b>	Ej Tillgänglig	<b>Flamtid (s)</b>	Ej Tillgänglig
<b>Tändningstidens ekvivalent i slutet utrymme (s/m<sup>3</sup>)</b>	Ej Tillgänglig	<b>Tändningsdeflagrationsdensitet i slutet utrymme (g/m<sup>3</sup>)</b>	Ej Tillgänglig
<b>nanoform Löslighet</b>	Ej Tillgänglig	<b>Nanoform Partikelegenskaper</b>	Ej Tillgänglig
<b>Partikelstorlek</b>	Ej Tillgänglig		

## 9.2. Annan information

Ej Tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

<b>10.1.Reaktivitet</b>	Se avsnitt 7.2
<b>10.2. Kemisk stabilitet</b>	Produkten anses stabil och farlig polymerisering förekommer ej.
<b>10.3. Risken för farliga reaktioner</b>	Se avsnitt 7.2
<b>10.4. Förhållanden som ska undvikas</b>	Se avsnitt 7.2
<b>10.5. Oförenliga material</b>	Se avsnitt 7.2
<b>10.6. Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Se avsnitt 5.3

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

<b>a) Akut toxicitet</b>	Baserat på tillgänglig data uppfylls inte klassificeringskriterierna.				
<b>b) Irriterande/frätande för huden</b>	Baserat på tillgänglig data uppfylls inte klassificeringskriterierna.				
<b>c) Skadar/irriterar allvarligt ögonen</b>	Baserat på tillgänglig data uppfylls inte klassificeringskriterierna.				
<b>d) Sensibilisering av luftvägar/hud</b>	Baserat på tillgänglig data uppfylls inte klassificeringskriterierna.				
<b>e) Mutagenicitet</b>	Baserat på tillgänglig data uppfylls inte klassificeringskriterierna.				
<b>f) Cancerogenitet</b>	Baserat på tillgänglig data uppfylls inte klassificeringskriterierna.				
<b>g) Reproduktionstoxicitet</b>	Baserat på tillgänglig data uppfylls inte klassificeringskriterierna.				
<b>h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</b>	Baserat på tillgänglig data uppfylls inte klassificeringskriterierna.				
<b>i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</b>	Baserat på tillgänglig data uppfylls inte klassificeringskriterierna.				
<b>j) Fara vid inandning</b>	Baserat på tillgänglig data uppfylls inte klassificeringskriterierna.				
<b>Inandning</b>					
<b>Förtäring</b>					
<b>Hudkontakt</b>					
<b>Ögonkontakt</b>					
<b>Kroniska effekter</b>					
<b>JET BITE</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>TOXICITET</b></td> <td><b>IRRITATION</b></td> </tr> <tr> <td>Ej Tillgänglig</td> <td>Ej Tillgänglig</td> </tr> </table>	<b>TOXICITET</b>	<b>IRRITATION</b>	Ej Tillgänglig	Ej Tillgänglig
<b>TOXICITET</b>	<b>IRRITATION</b>				
Ej Tillgänglig	Ej Tillgänglig				

## JET BITE

kiselsyra, silylerad	<b>TOXICITET</b>	<b>IRRITATION</b>
	Oralt (Råtta) LD50; >5000 mg/kg <sup>[2]</sup>	Ej Tillgänglig

**Förklaring:** 1. Värde erhållet från Europa ECHA Registrerade ämnen – akut toxicitet 2. Värde erhållet från tillverkarens säkerhetsdatablad, om inte annat anges data som utvinns ur RTECS - Register över toxiska effekter av kemiska ämnen

Akut toxicitet	✗	Cancerogenitet	✗
Irriterande/frätande för huden	✗	Reproduktionstoxicitet	✗
Skadar/irriterar allvarligt ögonen	✗	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	✗
Sensibilisering av luftvägar/hud	✗	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	✗
Mutagenicitet	✗	Fara vid inandning	✗

**Förklaring:** ✗ – Data antingen inte tillgänglig eller inte fyller kriterierna för klassificering  
 ✓ – Uppgifter krävs för att göra klassificering tillgänglig

## 11.2 Information om andra faror

## 11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Inga bevis för endokrina störande egenskaper hittades i den aktuella litteraturen.

## 11.2.2. Annan information

Se Avsnitt 11.1

## AVSNITT 12: Ekologisk information

## 12.1. Toxicitet

	Endpoint	Testtid	Art	Värde	Källa
JET BITE	Ej Tillgänglig	Ej Tillgänglig	Ej Tillgänglig	Ej Tillgänglig	Ej Tillgänglig
kiselsyra, silylerad	Endpoint	Testtid	Art	Värde	Källa
	Ej Tillgänglig	Ej Tillgänglig	Ej Tillgänglig	Ej Tillgänglig	Ej Tillgänglig

**Förklaring:** Extraherat från 1. IUCLID-toxicitetsdata 2. Ämnen registrerade i ECHA i Europa – ekotoxikologisk information – toxicitet för vattenlevande organismer 3. US EPA, Ecotox-databasen – Toxicitetsdata för vattenlevande organismer 4. ECETOC data för bedömning av fara för vattenlevande organismer 5. NITE (Japan) – data om biologisk koncentration 6. METI (Japan) - data om biologisk koncentration 7. Leverantörsdata

Töm INTE i avlopp eller vattensystem.

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingående ämne	Beständighet: Vatten/jord	Beständighet: Luft
	data saknas för vissa ingående ämnen	data saknas för vissa ingående ämnen

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingående ämne	Bioackumulering
	data saknas för vissa ingående ämnen

## 12.4. Rörlighet i jord

Ingående ämne	Rörlighet
	data saknas för vissa ingående ämnen

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

	P	B	T	Är PBT-kriterierna uppfyllda?	vP	vB	Är vPvB-kriterierna uppfyllda?
JET BITE	✗	✗	✗	Nej	✗	✗	Nej

## JET BITE

	P	B	T	Är PBT-kriterierna uppfyllda?	vP	vB	Är vPvB-kriterierna uppfyllda?
kiselsyra, silylerad	ingen data tillgänglig	ingen data tillgänglig	ingen data tillgänglig	Nej	ingen data tillgänglig	ingen data tillgänglig	Nej

## 12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga bevis för endokrina störande egenskaper hittades i den aktuella litteraturen.

## 12.7. Andra skadliga effekter

Inga bevis för ozonutarningssegenskaper hittades i den aktuella litteraturen.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Bortskaffande av produkt och emballage</b>	Kassera avfall enligt gällande lagstiftning. Särskilda landsspecifikaförordningar kan gälla. Kan kasseras tillsammans med hushållsavfall enligt officiella förordningar i samarbetemed godkända återvinningsföretag och ansvariga myndigheter.(Kassera endast helt tomma förpackningar.)
<b>Avfallshantering</b>	Ej Tillgänglig
<b>Avloppshantering</b>	Ej Tillgänglig

## AVSNITT 14: Transportinformation

## Obligatoriska etiketter

<b>Marin förorening</b>	Nej
-------------------------	-----

## Landtransport (ADR): EJ REGLERAD FÖR TRANSPORT AV FARLIGT GODS

14.1. UN-nummer eller id-nummer	Inte tillämpbar	
14.2. Officiell transportbenämning	Inte tillämpbar	
14.3. Faroklass för transport	Klass	Inte tillämpbar
	Sekundärfara	Inte tillämpbar
14.4. Förpackningsgrupp	Inte tillämpbar	
14.5. Miljöfaror	Inte tillämpbar	
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	Faroidentifiering (Kemler)	Inte tillämpbar
	Klassificeringskod	Inte tillämpbar
	Farotikett	Inte tillämpbar
	Särskilda åtgärder	Inte tillämpbar
	Begränsad mängd	Inte tillämpbar
	Transportkategori	Inte tillämpbar
	Tunnelrestriktionskod	Inte tillämpbar

## Flygtransport (ICAO-IATA/DGR): EJ REGLERAD FÖR TRANSPORT AV FARLIGT GODS

14.1. UN-nummer	Inte tillämpbar	
14.2. Officiell transportbenämning	Inte tillämpbar	
14.3. Faroklass för transport	ICAO/IATA-klass	Inte tillämpbar
	ICAO / IATA Sekundärfara	Inte tillämpbar
	ERG-kod	Inte tillämpbar
14.4. Förpackningsgrupp	Inte tillämpbar	
14.5. Miljöfaror	Inte tillämpbar	
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	Särskilda åtgärder	Inte tillämpbar
	Cargo Only, packningsinstruktioner	Inte tillämpbar

## JET BITE

	Cargo Only, max. mängd/antal	Inte tillämpbar
	Passenger and Cargo, packningsinstruktioner	Inte tillämpbar
	Passenger and Cargo, max. mängd/antal	Inte tillämpbar
	Passenger and Cargo, begränsad mängd, packningsinstruktioner	Inte tillämpbar
	Passenger and Cargo, begränsad mängd/antal	Inte tillämpbar

## Sjötransport (IMDG-kod/GGVSee): EJ REGLERAD FÖR TRANSPORT AV FARLIGT GODS

14.1. UN-nummer	Inte tillämpbar	
14.2. Officiell transportbenämning	Inte tillämpbar	
14.3. Faroklass för transport	IMDG-klass	Inte tillämpbar
	IMDG Sekundärfara	Inte tillämpbar
14.4. Förpackningsgrupp	Inte tillämpbar	
14.5. Miljöfaror	Inte tillämpbar	
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	EMS-nummer	Inte tillämpbar
	Särskilda åtgärder	Inte tillämpbar
	Begränsade mängder	Inte tillämpbar

## Transport på inre vattenvägar (ADN): EJ REGLERAD FÖR TRANSPORT AV FARLIGT GODS

14.1. UN-nummer	Inte tillämpbar	
14.2. Officiell transportbenämning	Inte tillämpbar	
14.3. Faroklass för transport	Inte tillämpbar	Inte tillämpbar
14.4. Förpackningsgrupp	Inte tillämpbar	
14.5. Miljöfaror	Inte tillämpbar	
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	Klassificeringskod	Inte tillämpbar
	Särskilda åtgärder	Inte tillämpbar
	Begränsad mängd	Inte tillämpbar
	Utrustning som krävs	Inte tillämpbar
	Antal brandkoner	Inte tillämpbar

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

## 14.7.1. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Inte tillämpbar

## 14.7.2. Bulktransport i enlighet med MARPOL bilaga V och IMSBC Code

Produktnamn	Grupp
kiselsyra, silylerad	Inte tillämpbar

## 14.7.3. Bulktransport i enlighet med IGC Code

Produktnamn	Fartygstyp
kiselsyra, silylerad	Inte tillämpbar

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

kiselsyra, silylerad finns i följande regulatoriska listor

Europa EG Inventory

Europeiska unionen - Europeiska inventeringen av befintliga kommersiella kemiska ämnen (EINECS)

Europeiska unionen (EU) – Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar – Bilaga VI

Internationella WHO-listan över föreslagna yrkesmässiga gränsvärden (OEL) för tillverkade nanomaterial (MNMS)

Sveriges yrkesmässiga exponeringsgränsvärden

**Ytterligare Regulatorisk Information**

Inte Tillämpbar

Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med följande EU-lagstiftningen och anpassningar - så långt det är tillämpligt -: Direktiven 98/24 / EG, - 92/85 / EEG - 94/33 / EG - 2008/98 / EG, - 2010/75 / EU; Kommissionens förordning (EU) 2020/878; Förordning (EG) nr 1272/2008 som uppdateras genom ATP.

**Information enligt 2012/18/EU (Seveso III):**

<b>Seveso Kategori</b>	Ej Tillgänglig
------------------------	----------------

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Leverantören har inte utfört någon kemikaliesäkerhetsbedömning för detta ämne/denna blandning.

**Nationell inventeringsstatus**

Nationell inventering	Status
Australien - AIIC / Australien icke-industriell användning	Ja
Kanada – DSL	Ja
Kanada – NDSL	Nej (kiselsyra, silylerad)
Kina – IECSC	Ja
Europa – EINEC/ELINCS/NLP	Ja
Japan – ENCS	Nej (kiselsyra, silylerad)
Korea – KECI	Ja
Nya Zeeland – NZIoC	Ja
Filippinerna – PICCS	Ja
USA – TSCA	Alla kemiska ämnen i denna produkt har utsetts som 'Aktiva' i TSCA-inventariet
Taiwan - TCSI	Ja
Mexiko – INSQ	Nej (kiselsyra, silylerad)
Vietnam - NCI	Ja
Ryssland - FBEPH	Nej (kiselsyra, silylerad)
FAE – Kontrollista (Förbjudna/Begränsade ämnen)	Nej (kiselsyra, silylerad)
<b>Förklaring:</b>	<i>Ja = Alla ingredienser finns på inventeringen Nej = En eller flera av de CAS -listade ingredienserna finns inte på lager. Dessa ingredienser kan vara undantagna eller kommer att kräva registrering.</i>

**AVSNITT 16: Annan information**

<b>Revisionsdatum</b>	29/05/2024
<b>Initialt datum</b>	12/01/2022

**Riskfraser och farokoder i fulltext**

<b>H373</b>	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
-------------	--

**Säkerhetsdatabladets versionsöversikt**

Version	Datum för uppdatering	Uppdaterade sektioner
1.2	29/05/2024	Toxikologisk information - Akut hälsa (hud), Fysikaliska och kemiska egenskaper - Utseende, Toxikologisk information - Kronisk hälsa, Farliga egenskaper - Klassificering, Ekologisk information - Miljö, Brandbekämpningsåtgärder - Brandman (brand- / explosionsfara), Brandbekämpningsåtgärder - Brandman (brandbekämpning), Hantering och lagring - Hanteringsförfarande, Sammansättning/information om beståndsdelar - Ingredienser, Begränsning av exponeringen/personligt skydd - Personligt skydd (andra), Begränsning av exponeringen/personligt skydd - Personligt skydd (händer / fötter), Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp - Spill (stor), Hantering och lagring - Lagring (lagring inkompatibilitet)

**Övrig information**

Säkerhetsdatabladet (SDS) är ett verktyg för farokommunikation och bör användas för att hjälpa till med riskbedömningen. Många faktorer avgör om de rapporterade farorna utgör risker på arbetsplatsen eller i andra miljöer. Risker kan fastställas genom exponeringsscenario. Skala för användning, frekvens av användning och aktuella eller tillgängliga tekniska kontroller måste beaktas.

För detaljerade råd om personligt skyddsutrustning hänvisar vi till följande EU CEN standarder:

EN 166 Personligt ögonskydd  
 EN 340 Skyddskläder  
 EN 374 Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer  
 EN 13832 Skyddsskor – Skydd mot kemikalier  
 EN 133 Andningsskydd

### Definitioner och förkortningar

- PC - TWA: Tillåten Koncentration-Tidsviktat Genomsnitt
- PC - STEL: Tillåten Koncentration- Gränsvärde För Kortvarig Exponering
- IARC: Internationell Myndighet för Forskning om Cancer
- ACGIH: Amerikansk Konferens för Statliga Industrihygienister
- STEL: Kortvarig Exponeringsgräns
- TEEL: Temporär Gräns för Exponering i Nödsituation
- IDLH: Koncentrationer Omedelbart Farliga för Liv eller Hälsa
- ES: Exponeringsstandard
- OSF: Odör Säkerhetsfaktor
- NOAEL :Ingen Observerad Nivå för Skadlig Effekt
- LOAEL: Lägsta Observerade Nivå för Skadlig Effekt
- TLV: Tröskelgränsvärde
- LOD: Detekteringsgräns
- OTV: Odör Tröskelvärde
- BCF: BioKoncentration Faktorer
- BEI: Biologiskt Exponeringsindex
- DNEL: Härledd ingen-effekt nivå
- PNEC: Förutsagd ingen effekt koncentration
- MARPOL: Internationella konventionen om förhindrande av förorening från fartyg
- IMSBC: Internationell kod för fasta bulkvaror till sjöss
- IGC: Internationell kod för gastankfartyg
- IBC: Internationell kod för kemikalier i bulk
  
- AIIC: Australiensiskt Inventarium över Industriella Kemikalier
- DSL: Hushåll Substanslista
- NDSL: Icke-Hushåll Substanslista
- IECSC: Inventarium över Existerande Kemiska Substanser i Kina
- EINECS: Europeiskt Inventarium över Existerande Kommersiella kemiska Substanser
- ELINCS: Europeisk Lista över Anmälda Kemiska Substanser
- NLP: Före Detta Polymerer
- ENCS: Existerande och Nya Kemiska Substanser Inventarium
- KECL: Korea Existerande Kemiska Inventarium
- NZIoC: Nya Zealand Inventarium över Kemikalier
- PICCS: Filippinerna Inventarium över Kemikalier och Kemiska Substanser
- TSCA: Toxiska Substanser Kontrollhandling
- TCSI: Taiwan Kemiska Substanser Inventarium
- INSQ: Nationellt Inventarium över Kemiska Substanser
- NCI: Nationellt Kemiskt Inventarium
- FBEPH: Ryskt Register över Potentiellt Farliga Kemikalier och Biologiska Substanser

### Klassificering och procedur som används för att härleda klassificeringen för blandningar enligt reglering (EC) 1272/2008 [CLP]

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] och ändringar	Klassificeringsförfarande
, EUH210	Beräkningsmetod