



AB Nordenta | tel 0171-230 00 | 745 39 ENKÖPING

## Säkerhetsdatablad (MSDS)

Produktnamn:

Affinis Mono body / Heavy body / Fast heavy body

Artikelnummer:

5060-5063, 41861, 41882, 41891

## AFFINIS MonoBody / heavy body / fast heavy body

### Coltène/Whaledent AG

Versionsnr: 1.1

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

Utfärdades den: 11/04/2022

Utskriftsdatum: 28/04/2023

L.REACH.SWE.SV

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

##### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	AFFINIS MonoBody / heavy body / fast heavy body
Kemiskt namn	Ej tillämpligt
Synonymer	Ej tillgängligt
Kemisk formel	Ej tillämpligt
Andra metoder för identifiering	Ej tillgängligt

##### 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. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Registrerat företagsnamn	Coltène/Whaledent AG
Adress	Feldwiesenstrasse 20 Altstätten CH-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

Sammanlutning/organisation	CHEMWATCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATION (24/7)
Nödtelefonnummer	+46 8 446 824 11
Andra nödtelefonnummer	+61 3 9573 3188

Ej tillgängligt

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

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

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] och ändringar <sup>[1]</sup>	Ej tillämpligt
---	----------------

##### 2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram	Ej tillämpligt
Signalord	<b>Ej tillämpligt</b>

#### Riskangivelser

## AFFINIS MonoBody / heavy body / fast heavy body

Ej tillämpligt

**Tilläggsangivelser**

Ej tillämpligt

**Angivelser för försiktighetsåtgärder Förebyggande**

Ej tillämpligt

**Angivelser för försiktighetsåtgärder Respons**

Ej tillämpligt

**Angivelser för försiktighetsåtgärder Lagring**

Ej tillämpligt

**Angivelser för försiktighetsåtgärder Avfallshantering**

Ej tillämpligt

**2.3. Andra faror**

<b>CYKLOHEXASILOXAN, 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10,12, 12-DODEKAMETYL-</b>	Som anges i Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) kandidatförteckningen över ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande
--	---

**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.Indexnummer 4.REACH-nr	Vikt %	Namn	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] och ändringar	SCL / M-Faktor	Nanoform Partikelegenskaper
1.540-97-6 2.208-762-8 3.Ej tillgängligt 4.Ej tillgängligt	<=0.2	<u>CYKLOHEXASILOXAN, 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10,12, 12-DODEKAMETYL-</u>	Ej tillämpligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt

**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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Om ångor, aerosoler eller förbränningsprodukter inandas, avlägsna dendrabbade från det förorenat område.</li> <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**

## AFFINIS MonoBody / heavy body / fast heavy body

**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**

Inkompatibilitet med brand	Inget känt.
----------------------------	-------------

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

Brandbekämpning	
Fara för brand/explosion	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Ej brännbar.</li> <li>▸ Anses inte som någon betydande brandrisk, men behållare kan brinna.</li> </ul>

**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**

Mindre spill	<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>
Stora spill	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Töm området på personal och rör dig/er uppströms från vindriktningen.</li> <li>▸ Ring brandkåren och meddela plats och typ av fara.</li> <li>▸ Minimera personlig kontakt genom att använda skyddsutrustning.</li> <li>▸ Förhindra att spill når avlopp, kloaker eller vattenströmmar.</li> <li>▸ Rädda produkten där det är möjligt.</li> <li>▸ Placera rester i märkta behållare för avfallshantering.</li> <li>▸ Om kontamination av avlopp eller vattenvägar sker, 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**

Säker hantering	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.
Skydd mot brand och explosion	Se avsnitt 5
Övrig information	<p>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 läckor. Följ tillverkarens rekommendationer för förvaring och hantering som finns i detta säkerhetsdatablad.</p>

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

Lämplig behållare	<p>Rekommenderad lagringstemperatur: 15 - 23 °C</p> <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>
-------------------	--

## AFFINIS MonoBody / heavy body / fast heavy body

<b>Inkompatibel lagring</b>	Undvik kontamination av vatten, matvaror, foder och frön. Ingen känd
<b>Farokategorier i enlighet med förordning (EG) 1272/2008</b>	Ej tillgängligt
<b>Tröskelvärden (i ton) för de farliga ämnen som avses i artikel 3.10 för tillämpning av</b>	Ej tillgängligt

## 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
CYKLOHEXASILOXAN, 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10,12, 12-DODEKAMETYL-	Inandning 11 mg/m <sup>3</sup> (Systemisk, Kronisk) Inandning 1.22 mg/m <sup>3</sup> (Lokalt, Kronisk) Inandning 6.1 mg/m <sup>3</sup> (Lokalt, akut) <i>Inandning 2.7 mg/m<sup>3</sup> (Systemisk, Kronisk) *</i> <i>oral 1.7 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) *</i> <i>Inandning 0.3 mg/m<sup>3</sup> (Lokalt, Kronisk) *</i> <i>oral 1.7 mg/kg bw/day (Systemisk, akut) *</i> <i>Inandning 1.5 mg/m<sup>3</sup> (Lokalt, akut) *</i>	13 mg/kg sediment dw (Sediment (sötatten)) 1.3 mg/kg sediment dw (Sediment (Marine)) 3.77 mg/kg soil dw (Jord) 1 mg/L (STP) 66.7 mg/kg food (oral)

\* Värderna för befolkningen i allmänhet

## Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (OEL)

## UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Källa	Ingående ämne	Materialnamn	TWA	STEL	Topp	Noter
Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt

Ej tillämpligt

## Nödfallsgränser

Ingående ämne	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
CYKLOHEXASILOXAN, 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10,12, 12-DODEKAMETYL-	150 mg/m <sup>3</sup>	1,700 mg/m <sup>3</sup>	9,900 mg/m <sup>3</sup>


Ingående ämne	Original IDLH	Reviderad IDLH
CYKLOHEXASILOXAN, 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10,12, 12-DODEKAMETYL-	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt

## 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 utsug är adekvat under normala användningsförhållanden. Om risk för överexponering föreligger, bär SAA-godkänd gasmask. 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:</p>	Lufthastighet:
--	--	----------------

## AFFINIS MonoBody / heavy body / fast heavy body

	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 plätering, 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 luftrörelse)	1–2,5 m/s
	malning, blåstring, trumling, damm genererat från höghastighetshjul (frigörs med hög utgångshastighet till zon med mycket snabb luftrörelse)	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 prestandabristar 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.</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], [AS / NZS 1336 eller motsvarande nationellt]</li> </ul>	
<b>Skydd för huden</b>	Se Handskydd nedan	
<b>Handskydd</b>	Använd skyddshandskar av t.ex. gummi.	
<b>Kroppsskydd</b>	Se Övriga skydd nedan	
<b>Övrigt skydd</b>	Ingen speciell utrustning behövs när hantering av små kvantiteter görs. I ANNAT FALL: Skyddsplagg. Barriär kräm. Ögonbusch	

**Andningsskydd**

Partikelfilter tillräcklig kapacitet. (AS / NZS 1716 & 1715, EN 143:2000 och 149:001, ANSI Z88 eller nationell motsvarighet)

Skydd Faktor	Halv-ansikte Andningsskydd	Hel-ansikte Andningsskydd	Driven Air Andningsskydd
10 x ES	P1 Luftlinje*	- -	PAPR-P1 -
50 x ES	Luftlinje**	P2	PAPR-P2
100 x ES	-	P3	-
		Luftlinje*	-
100+ x ES	-	Luftlinje**	PAPR-P3

\* - Negativt tryck begärd \*\* - Kontinuerligt flöde

**8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen**

Se avsnitt 12

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

## AFFINIS MonoBody / heavy body / fast heavy body

## 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Färgade		
Aggregationstillstånd	Fririnnande Paste	Relativ densitet (vatten = 1)	Ej tillgängligt
Lukt	Ej tillgängligt	Partitionskoefficient n-oktanol/vatten	Ej tillgängligt
Luktgränsvärde	Ej tillgängligt	Självantändningstemperatur (°C)	Ej tillgängligt
pH i levererad form	Ej tillgängligt	Nedbrytningstemperatur	Ej tillgängligt
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Ej tillgängligt	Viskositet (cSt)	Ej tillgängligt
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	Ej tillgängligt	Molekylvikt (g/mol)	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C)	Ej tillgängligt	Smak	Ej tillgängligt
Avdunstningstakt	Ej tillgängligt	Explosiva egenskaper	Ej tillgängligt
Antändlighet	Ej tillgängligt	Oxiderande egenskaper	Ej tillgängligt
Övre explosionsgräns (%)	Ej tillgängligt	Ytspänning (dyn/cm eller mN/m)	Ej tillgängligt
Nedre explosionsgräns (%)	Ej tillgängligt	Flyktig komponent (vol %)	Ej tillgängligt
Ångtryck (kPa)	Ej tillgängligt	Gasgrupp	Ej tillgängligt
Löslighet i vatten	oblandbar	pH i lösning 1 % (1%)	Ej tillgängligt
Ångdensitet (luft = 1)	Ej tillgängligt	VOC g/L	Ej tillgängligt
nanoform Löslighet	Ej tillgängligt	Nanoform Partikelegenskaper	Ej tillgängligt
Partikelstorlek	Ej tillgängligt		

## 9.2. Annan information

Ej tillgängligt

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

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

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Inandning	Materialet tros inte ge negativa hälsoeffekter eller irritation i luftvägarna (som klassificeras i EG-direktiv med hjälp av djurmodeller). Ändå kräver god hygienpraxis att exponeringen hålls på ett minimum och att lämpliga kontrollåtgärder används i en yrkesmässig miljö.
Förtäring	Materialet har <b>INTE</b> klassificerats enligt EG-direktiv eller andra klassifikationssystem som "skadligt vid förtäring". Detta beror på avsaknaden av styrkande bevis både i fall med djur och människor.
Hudkontakt	Materialet tros inte ge skadliga hälsoeffekter eller hudirritation efter kontakt (enligt EG-direktiv som använder djurmodeller). Ändå kräver god hygienpraxis att exponeringen hålls på ett minimum och att lämpliga handskar används i en yrkesmässig miljö.
Ögonkontakt	Snabbän materialet inte är känt att vara irriterande (klassificerat av EC direktiv), omedelbar kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig obehaglighet som kännetecknas genom tår- bildning eller konjunktiv rodnad (som att få vind i ögat).
Kroniska effekter	Långvarig exponering för produkten anses inte ge kroniska hälsoeffekter (som klassificeras i EG-direktiv med djurmodeller). Ändå bör exponering via alla vägar minimeras som en självklarhet.

AFFINIS MonoBody / heavy body / fast heavy body	<b>TOXICITET</b>	<b>IRRITATION</b>
	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt

## AFFINIS MonoBody / heavy body / fast heavy body

CYKLOHEXASILOXAN, 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10,12, 12-DODEKAMETYL-	<b>TOXICITET</b>	<b>IRRITATION</b>
	hud (råtta) LD50: >2000 mg/kg <sup>[1]</sup>	Hud: ingen negativ effekt observerats (ej irriterande) <sup>[1]</sup>
	Oralt(Råtta) LD50; >2000 mg/kg <sup>[1]</sup>	Huden: negativ effekt observerades (irriterande) <sup>[1]</sup>
		Ögon: ingen negativ effekt observerats (ej irriterande) <sup>[1]</sup>
<b>Förklaring:</b>	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	

CYKLOHEXASILOXAN, 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10,12, 12-DODEKAMETYL-	Inga signifikanta akuta toxikologiska uppgifter identifierats i litteratursökning.
---	--

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

AFFINIS MonoBody / heavy body / fast heavy body	Endpoint	Testtid	Art	Värde	Källa
	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt
CYKLOHEXASILOXAN, 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10,12, 12-DODEKAMETYL-	Endpoint	Testtid	Art	Värde	Källa
	NOEC(ECx)	72h	Alger eller andra vattenväxter	>=0.002mg/l	2
	EC50	72h	Alger eller andra vattenväxter	>0.002mg/l	2
<b>Förklaring:</b>	Extraherat från 1. IUCLID-toxicitetsdata 2. Ämnen registrerade i ECHA i Europa – ekotoxikologisk information – toxicitet för vattenlevande organismer 4. US EPA, Ecotox-databasen – Toxicitetsdata för vattenlevande organismer 5. ECETOC data för bedömning av fara för vattenlevande organismer 6. NITE (Japan) – data om biologisk koncentration 7. METI (Japan) - data om biologisk koncentration 8. Leverantörsdata				

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingående ämne	Beständighet: Vatten/jord	Beständighet: Luft
CYKLOHEXASILOXAN, 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10,12, 12-DODEKAMETYL-	HÖG	HÖG

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingående ämne	Bioackumulering
CYKLOHEXASILOXAN, 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10,12, 12-DODEKAMETYL-	HÖG (LogKOW = 6.3286)



## AFFINIS MonoBody / heavy body / fast heavy body

## 12.4. Rörlighet i jord

Ingående ämne	Rörlighet
CYKLOHEXASILOXAN, 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10,12, 12-DODEKAMETYL-	LÅG (KOC = 1174000)

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

	P	B	T
Relevanta tillgänglig data	inte tillgängligt	inte tillgängligt	inte tillgängligt
PBT	✘	✘	✘
vPvB	✘	✘	✘
PBT-villkor uppfyllda?			Nej
vPvB			Nej

## 12.6. Hormonstörande egenskaper

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

## 12.7. Andra skadliga effekter

Inga bevis för ozonutarmningsegenskaper 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.) <ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Återvinn när det är möjligt eller kontakta tillverkaren för återvinningsmöjligheter.</li> <li>▸ Kontakta lokala myndigheter angående avfallshantreing.</li> <li>▸ Rester kan lämnas till återvinningscentral</li> <li>▸ Återanvänd behållare om möjligt, lämna annars till återvinningscentral.</li> </ul>
<b>Avfallshantering</b>	Ej tillgängligt
<b>Avloppshantering</b>	Ej tillgängligt

## AVSNITT 14: Transportinformation

## Obligatoriska etiketter

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

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

<b>14.1. UN-nummer eller id-nummer</b>	Ej tillämpligt												
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>	Ej tillämpligt												
<b>14.3. Faroklass för transport</b>	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Klass</td> <td>Ej tillämpligt</td> </tr> <tr> <td>Delrisk</td> <td>Ej tillämpligt</td> </tr> </tbody> </table>	Klass	Ej tillämpligt	Delrisk	Ej tillämpligt								
Klass	Ej tillämpligt												
Delrisk	Ej tillämpligt												
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>	Ej tillämpligt												
<b>14.5. Miljöfaror</b>	Ej tillämpligt												
<b>14.6. Särskilda skyddsåtgärder</b>	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Faroidentifiering (Kemler)</td> <td>Ej tillämpligt</td> </tr> <tr> <td>Klassificeringskod</td> <td>Ej tillämpligt</td> </tr> <tr> <td>Faroetikett</td> <td>Ej tillämpligt</td> </tr> <tr> <td>Särskilda åtgärder</td> <td>Ej tillämpligt</td> </tr> <tr> <td>Begränsad mängd</td> <td>Ej tillämpligt</td> </tr> <tr> <td>Tunnelrestriktionskod</td> <td>Ej tillämpligt</td> </tr> </tbody> </table>	Faroidentifiering (Kemler)	Ej tillämpligt	Klassificeringskod	Ej tillämpligt	Faroetikett	Ej tillämpligt	Särskilda åtgärder	Ej tillämpligt	Begränsad mängd	Ej tillämpligt	Tunnelrestriktionskod	Ej tillämpligt
Faroidentifiering (Kemler)	Ej tillämpligt												
Klassificeringskod	Ej tillämpligt												
Faroetikett	Ej tillämpligt												
Särskilda åtgärder	Ej tillämpligt												
Begränsad mängd	Ej tillämpligt												
Tunnelrestriktionskod	Ej tillämpligt												

## AFFINIS MonoBody / heavy body / fast heavy body

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

14.1. UN-nummer	Ej tillämpligt	
14.2. Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt	
14.3. Faroklass för transport	ICAO/IATA-klass	Ej tillämpligt
	ICAO/IATA-delrisk	Ej tillämpligt
	ERG-kod	Ej tillämpligt
14.4. Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt	
14.5. Miljöfaror	Ej tillämpligt	
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	Särskilda åtgärder	Ej tillämpligt
	Cargo Only, packningsinstruktioner	Ej tillämpligt
	Cargo Only, max. mängd/antal	Ej tillämpligt
	Passenger and Cargo, packningsinstruktioner	Ej tillämpligt
	Passenger and Cargo, max. mängd/antal	Ej tillämpligt
	Passenger and Cargo, begränsad mängd, packningsinstruktioner	Ej tillämpligt
	Passenger and Cargo, begränsad mängd/antal	Ej tillämpligt

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

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

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

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

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

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

Ej tillämpligt

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

Produktnamn	Grupp
-------------	-------

## AFFINIS MonoBody / heavy body / fast heavy body

Produktnamn	Grupp
CYKLOHEXASILOXAN, 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10,12, 12-DODEKAMETYL-	Ej tillgängligt

## 14.7.3. Bulktransport i enlighet med IGC Code

Produktnamn	Fartygstyp
CYKLOHEXASILOXAN, 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10,12, 12-DODEKAMETYL-	Ej tillgängligt

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

CYKLOHEXASILOXAN, 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10,12, 12-DODEKAMETYL- finns i följande regulatoriska listor

EU:s REACH-förordning (EG) nr 1907/2006 - Förslag för att identifiera ämnen med mycket stor oro: Bilaga XV-rapporter för kommentarer från berörda parter tidigare samråd

Europa EG Inventory

Europa Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) kandidatlistan över ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande för

Europa Europeiska tullförteckningen över kemiska ämnen

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

Kemiskt fotavtrycksprojekt - Kemikalier med lista över stora problem

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):

Seveso Kategori	Ej tillgängligt

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

## ECHA-SAMMANFATTNING

Ingående ämne	CAS-nummer	Indexnummer	ECHA-mapp
CYKLOHEXASILOXAN, 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10,12, 12-DODEKAMETYL-	540-97-6	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt

Harmonisering (Klassificerings- och märkningsregistret)	Faroklass och kategorikod/er	Symbol för signalordskod/er	Koder för faroangivelser
1	Ej klassificerad	inte tillgängligt	inte tillgängligt
2	Aquatic Chronic 4; Eye Irrit. 2; Flam. Liq. 3; Acute Tox. 3	GHS08; GHS02; GHS06; Dgr	H413; H319; H304; H226; H331

Harmoniseringskod 1 = den allvarligaste klassificeringen. Harmoniseringskod 2 = den vanligaste klassificeringen

## Nationell inventeringsstatus

Nationell inventering	Status
Australien - AIIC / Australien icke-industriell användning	Ja
Kanada – DSL	Ja
Kanada – NDSL	Nej (CYKLOHEXASILOXAN, 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10,12, 12-DODEKAMETYL-)
Kina – IECSC	Ja
Europa – EINEC/ELINCS/NLP	Ja
Japan – ENCS	Ja
Korea – KECI	Ja
Nya Zeeland – NZIoC	Ja
Filippinerna – PICCS	Ja
USA – TSCA	Ja

## AFFINIS MonoBody / heavy body / fast heavy body

Nationell inventering	Status
Taiwan - TCSI	Ja
Mexiko – INSQ	Nej (CYKLOHEXASILOXAN, 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10,12, 12-DODEKAMETYL-)
Vietnam - NCI	Ja
Ryssland - FBEPH	Ja
<b>Förklaring:</b>	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.

## AVSNITT 16: Annan information

Revisionsdatum	11/04/2022
Initialt datum	17/12/2021

## Riskfraser och farokoder i ulltext

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
inte tillgängligt	

## Övrig information

Klassificering av blandningen och dess ingående komponenter är baserad på öppen information som granskats av Chemwatch klassificeringskommitte.

SDS är ett verktyg för farokommunikation och ska användas som hjälpmedel för riskbedömning. Många faktorer avgör huruvida de rapporterade farorna betraktas som risker på arbetsplatsen eller i andra miljöer. Riskerna kan bestämmas med hjälp av exponeringsscenarioer där faktorer som användningens omfattning, frekvens samt nuvarande eller tillgängliga skyddsåtgärder måste beaktas.

För detaljerade råd om personlig 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 Andningskydd

## 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
- AII: 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
- KECI: Korea Existerande Kemiska Inventarium
- NZIoC: Nya Zealands Inventarium över Kemikalier

**AFFINIS MonoBody / heavy body / fast heavy body**

- 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