

SÄKERHETS DATABLAD

SCANTECH AP999 2G

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: SCANTECH AP999 2G
Produkt nr.: 819614
Unik formuleringsidentifierare (UFI): 2110-E0EE-000V-JEYU

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen: Lim, låsning och tätning., RTV - Silikonpackning Endast för yrkesmässigt bruk.
Användningar som det avråds från : Inga kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter: **MRON Sales & Solutions AB**
Kungsposten 4 A
SE-427 50 Billdal
Sweden
+46 31 7001780
www.mron.se
E-post: info@mron.se
Omarbetad: 2024-11-14
SDB Version: 1.0

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.
Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.
Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Aerosol 3; H229, Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Aquatic Chronic 3; H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram: Ej tillämpligt.
Signalord: Varning
Faroangivelser: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. (H229)
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. (H412)
Skyddsangivelser:

<i>Allmänt:</i>	-
<i>Förebyggande:</i>	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. (P210)
<i>Åtgärder:</i>	-
<i>Förvaring:</i>	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. (P410+P412)
<i>Avfall:</i>	-
<i>Innehåller:</i>	Inga kända.
<i>Annan märkning:</i>	EUH208, Innehåller 3-Aminopropyltriethoxisilan. Kan orsaka en allergisk reaktion.
	UFI: 2110-E0EE-000V-JEYU

2.3. Andra faror

<i>Annat:</i>	<p>Produkten innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen i en koncentration $\geq 0,1\%$</p> <p>Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2023/707.</p>
---------------	--

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

3.2. Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
Kvarts (SiO ₂)	CAS-nr.: 14808-60-7 EG-nr.: 238-878-4 REACH: 01-2120770509-45-XXXX Indexnr.:	20 - 25%		
O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime 2-pentanone	CAS-nr.: 37859-55-5 EG-nr.: 484-460-1 REACH: 01-2120004323-76-XXXX Indexnr.:	1 - < 5%	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	
3-Aminopropyltriethoxisilan	CAS-nr.: 919-30-2 EG-nr.: 213-048-4 REACH: 01-2119480479-24-XXXX Indexnr.: 612-108-00-0	0,1 - < 1%	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318	
Octamethylcyclotetrasiloxan	CAS-nr.: 556-67-2 EG-nr.: 209-136-7 REACH: 01-2119529238-36-	0,01%-0,09%	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[3], [5], [6],

	XXXX Indexnr.: 014-018-00-1			[7]
--	--------------------------------	--	--	-----

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

[3] Enligt REACH, bilaga XVII, är ämnet föremål för restriktioner.

[5] Ämnet finns med i kandidatförteckningen över ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC-ämnen).

[6] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

[7] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt:

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning:

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

Hudkontakt:

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål. Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Använd EJ organiska lösningsmedel. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Kontakt med ögonen:

Vid kontakt med ögonen: Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Uppsök läkare.

Förtäring:

Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

Brännskada:

Ej tillämpligt.

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

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt. Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som

eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Tryckbehållare. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulat eller liknande, och bortskaffas enligt bestämmelserna om farligt avfall.

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen.

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

<i>Kompatibla förpackningar:</i>	Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.
<i>Förvaringsförhållanden:</i>	< 50°C
<i>Oförenliga material:</i>	Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Kvarts (SiO₂)

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 0,1 (respirabelt damm)

Anmärkningar:

C = Ämnet är cancerframkallande.

M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet.

Titandioxid

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 5 (totaldamm)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6 och AFS 2021:3.

DNEL

3-Aminopropyltriethoxysilan

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	1 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	2 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	3.5 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	14 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	1 mg/kg bw/day

O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime 2-pentanone

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Acute - systemic effects	Hud	0.033 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter	Hud	0.065 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter	Inandning	0.229 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter	Inandning	0.057 mg/m ³
Acute - systemic effects	Oralt	375 µg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter	Oralt	0.033 mg/kg bw/day

Octamethylcyclotetrasiloxan

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	13 mg/m ³

Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	73 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	13 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	73 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	3.7 mg/kg bw/day

Titandioxid

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	28 µg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	170 µg/m ³

PNEC

3-Aminopropyltriethoxisilan

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		810-1300 µg/L
Havsvatten		50 µg/L
Havsvatten sediment		180 µg/kg
Jord		69 µg/kg
Sötvatten		500 µg/L
Sötvattensediment		1.8 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		2.05 mg/L

O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime 2-pentanone

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		2,15 mg/L
Havsvatten		0,01 mg/L
Havsvatten sediment		0,057 mg/kg
Jord		0,044 mg/kg
Sötvatten		0,1 mg/L
Sötvattensediment		0,569 mg/kg

Octamethylcyclotetrasiloxan

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		10 mg/L
Havsvatten		150 ng/L
Havsvatten sediment		300 µg/kg
Jord		840 µg/kg
Predatorer		41 mg/kg
Sötvatten		1.5 µg/L
Sötvattensediment		3 mg/kg

8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

<i>Generellt:</i>	Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.
<i>Exponeringsscenarier:</i>	Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.
<i>Exponeringsgräns:</i>	Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagsstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.
<i>Tekniska åtgärder:</i>	Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutsug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och nöddusch är tydligt markerade. Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.
<i>Hygieniska åtgärder:</i>	Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Var särskilt noga med händer, underarmar och ansikte.
<i>Begränsning av miljöexponering:</i>	Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt: Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.


Andningsskydd:

Typ	Klass	Färg	Standarder	
Inga särskilda vid normal och avsedd användning.				

Hudskydd:

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder	
Inga särskilda vid normal och avsedd användning.	-	-	

Handskydd:

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder	
Nitril	0,5	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

Ögonskydd:

Typ	Standarder	
Inga särskilda vid normal och avsedd användning.	-	

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<i>Fysikaliskt tillstånd:</i>	Pasta
<i>Färg:</i>	Grå
<i>Lukt / Lukttröskel (ppm):</i>	Kemisk
<i>pH:</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Densitet (g/cm³):</i>	~ 1,20 (20 °C)
<i>Kinematisk viskositet:</i>	> 21 mm ² /s (40 °C)
<i>Partikelegenskaper:</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Fas förändringar

<i>Smältpunkt/fryspunkt (°C):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C):</i>	Ingen data tillgänglig.
<i>Kokpunkt (°C):</i>	> 100
<i>Ångtryck:</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Relativ ångdensitet:</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Sönderdelningstemperatur (°C):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Data om brand- och explosionsrisker

<i>Flampunkt (°C):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Brandfarlighet (°C):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Självantändningstemperatur (°C):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Explosionsgränser (% v/v):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet

<i>Löslighet i vatten:</i>	Olösligt
<i>n-oktanol/vatten koefficient (LogKow):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Löslighet i fett (g/L):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

9.2. Annan information

<i>VOC (g/L):</i>	0
<i>Andra fysikaliska och kemiska parametrar:</i>	Ingen data tillgänglig.

Oxiderande egenskaper:

Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvarings- och användningsförhållanden bör det inte skapas farliga nedbrytningsprodukter

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Akut toxicitet

Produkt/Ämne	O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime 2-pentanone
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	1133 - 1234 mg/kg bw
Annan information:	Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne	O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime 2-pentanone
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	2000 mg/kg bw
Annan information:	Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne	3-Aminopropyltriethoxisilan
Art:	Råtta, Sprague-Dawley, hane/hona
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	1,57-2,83 mL/kg bw
Annan information:	Source: ECHA

Produkt/Ämne	3-Aminopropyltriethoxisilan
Art:	Råtta, New Zealand White
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	4,29 mg/kg bw
Annan information:	Source: ECHA

Produkt/Ämne	3-Aminopropyltriethoxisilan
Art:	Råtta, Wistar, hane/hona
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50
Resultat:	16 ppm
Annan information:	Source: ECHA

Produkt/Ämne	Titandioxid
Testmetod:	OECD 425
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	10.000,0 mg/kg

Produkt/Ämne	Titandioxid
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	>10000 mg/kg

Produkt/Ämne	Titandioxid
Testmetod:	OECD 403
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50
Resultat:	3,43-5,09 mg/L

Produkt/Ämne	Octamethylcyclotetrasiloxan
Testmetod:	OECD 401
Art:	Råtta, hanar
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	4800 mg/kg
Annan information:	Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne	Octamethylcyclotetrasiloxan
Testmetod:	OECD 402
Art:	Råtta, hane/hona
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	>2375 mg/kg bw
Annan information:	Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne	Octamethylcyclotetrasiloxan
Art:	Råtta, hane/hona
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50
Resultat:	36 mg/L
Annan information:	Source: Supplier SDS

Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering

Produkten innehåller ämnen, som kan utlösa en allergisk reaktion hos redan sensibiliserade personer.

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

Långsiktiga effekter

Inga kända.

Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

Annan information

Kvarts (SiO₂): Substansen har klassificerats i grupp 1 av IARC.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne	O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime 2-pentanone
Testmetod:	OECD 203
Art:	Fisk, Fish
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	113 mg/L
Annan information:	Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne	O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime 2-pentanone
Testmetod:	OECD 201
Art:	Alger, Algae
Del av miljön:	Sötvatten
Varaktighet:	72 timmar
Test:	EC50
Resultat:	100 mg/L
Annan information:	Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne	O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime 2-pentanone
Testmetod:	OECD 202
Art:	Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet:	48 timmar

Test: EC50
Resultat: 113 mg/L
Annan information: Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne: 3-Aminopropyltriethoxisilan
Testmetod: OECD 203
Art: Fisk, Brachydanio rerio
Del av miljön: Sötvatten
Varaktighet: 96 timmar
Test: EC50
Resultat: 934 mg/L
Annan information: Source: ECHA

Produkt/Ämne: 3-Aminopropyltriethoxisilan
Testmetod: OECD 202
Art: Vattenloppor, Daphnia magna
Del av miljön: Sötvatten
Varaktighet: 48 timmar
Test: EC50
Resultat: 331 mg/L
Annan information: Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne: 3-Aminopropyltriethoxisilan
Testmetod: OECD 202
Art: Vattenloppor, Daphnia magna
Del av miljön: Sötvatten
Varaktighet: 48 timmar
Test: NOEC
Resultat: 94 mg/L
Annan information: Source: ECHA

Produkt/Ämne: 3-Aminopropyltriethoxisilan
Art: Kräftdjur
Del av miljön: Havsvatten
Varaktighet: 48 timmar
Test: LC50
Resultat: 580 mg/L
Annan information: Source: ECHA

Produkt/Ämne: Titandioxid
Testmetod: OECD 203
Art: Fisk
Varaktighet: 96 timmar
Test: LC50
Resultat: >39,5 mg/L

Produkt/Ämne: Titandioxid
Testmetod: OECD 202
Art: Vattenloppor, Daphnia magna
Varaktighet: 48 timmar
Test: EC50
Resultat: >39,5 mg/L

Produkt/Ämne: Octamethylcyclotetrasiloxan
Art: Vattenloppor, Daphnia magna
Varaktighet: 48 timmar
Test: EC50

Resultat: 15 µg/L
Annan information: Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne Octamethylcyclotetrasiloxan
Art: Fisk
Del av miljön: Sötvatten
Varaktighet: 96 timmar
Test: LC50
Resultat: >22 µg/L
Annan information: Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne Octamethylcyclotetrasiloxan
Testmetod: EPA OTS 797.1050
Art: Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
Del av miljön: Sötvatten
Varaktighet: 96 timmar
Test: ErC50
Resultat: >22 µg/L
Annan information: Source: ECHA

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne 3-Aminopropyltriethoxysilan
Resultat: 61%
Slutsats: Lättnedbrytbarhet
Test: OECD 306 - Biodegradability in Seawater, Closed Bottle Method

Produkt/Ämne Octamethylcyclotetrasiloxan
Slutsats: Ej biologiskt nedbrytbart

Produkten är svårt bionedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkten är inte bioackumulerande

12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen i en koncentration $\geq 0,1$ %

12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

12.7. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder




Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. (*)
Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.
Avfallsförordning (SFS 2020:614).

<i>EWC-kod:</i>	08 04 09*	Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
	16 05 04*	Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen
	15 01 10*	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Förorenad förpackning

<i>EWC-kod:</i>	15 01 10*	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen
-----------------	-----------	---

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information:
ADR	UN1950	AEROSOLER	Klass: 2 Etiketter: 2.2 Klassificeringskod: 5A 	-	Nej	Begränsade mängder: 1 L Tunnelrestraktionskod: (E) Se mer information nedan.
IMDG	UN1950	AEROSOLS	Klass: 2 Etiketter: 2.2 Klassificeringskod: 5A 	-	Nej	Begränsade mängder: 1 L EmS: F-D S-U Se mer information nedan.
IATA	UN1950	AEROSOLS	Klass: 2 Etiketter: 2.2 Klassificeringskod: 5A 	-	Nej	Se mer information nedan.

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

Annat

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

ADR / Se Tabell A, Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport. Se avsnitt 5.4.3 för skriftliga instruktioner angående begränsning av skador när det gäller incidenter eller olyckor under transport.

IMDG / Se Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

IATA / Se Tabell 4.2 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Användningsrestriktioner: Endast för yrkesmässigt bruk.

Krav på särskild utbildning: Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen: Ej tillämpligt.

REACH, Bilaga XVII: Octamethylcyclotetrasiloxan faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 70).
Octamethylcyclotetrasiloxan faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

Annat: Ej tillämpligt.

Källor: Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare (MSBFS 2018:1).
Avfallsförordning (SFS 2020:614).
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H226, Brandfarlig vätska och ånga.

H302, Skadligt vid förtäring.

H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.
H361f, Mistänks kunna skada fertiliteten
H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
ATE = Uppskattad akut toxicitet
BCF = Biokoncentrationsfaktor
CAS = Registreringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services
CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning
CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
ES = Exponeringsscenario
EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP
EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet
EWC = Europeiska avfallskatalogen
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
GWP = Potential att bidra till växthuseffekten
IATA = International Air Transport Association
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)
RRN = REACH registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering
SVHC = Särskilt farliga ämnen
UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.
UN = Förenta Nationerna
VOC = Flyktiga organiska ämnen
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

Blandningens klassificering gällande miljörisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Säkerhetsdatabladet är validerat av

MP

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en trekant (Första siffran i SDB version).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen

på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad. Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv