

## SÄKERHETS DATABLAD

# Reviva Gel

**AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1. Produktbeteckning**

*Handelsnamn:* Reviva Gel  
*▼ Produkt nr.:* B1011  
*Unik formuleringsidentifierare (UFI):* KQS2-J029-200F-Q9KT

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

*Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:* Rengörare  
Endast för yrkesmässigt bruk.  
*Produkt-kod (A.I.S.E.):* AISE-C22 / Fordonsvård (spray, flytande).  
AISE-P1009 / Ytbeläggningsmedel (Färg, spackel, kitt, tinner) Manuell användning.

*Användningsdeskriptorer (REACH):*

Användningssektor:	Beskrivning:
LCS "PW"	Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
Produktkategori:	Beskrivning:
PC 35	Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)
Processkategori:	Beskrivning:
PROC 0	Övrigt
Miljöavgivningskategori:	Beskrivning:
ERC 10a	Omfattande spridande utomhusanvändning av långlivade varor och material med låg avgivning

*EuPCS:* PC-CLN-17.2 / Produkter för utväldig skötsel – alla fordonstyper

*Användningar som det avråds från :* Inga kända.

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

*Företagsuppgifter:* **Smartab**  
SMARTAB HI-TECH CHEMICALS  
Hållnäsgratan 14  
752 28 Uppsala  
Sweden  
+46 (0) 18-15 31 00 (08:00 - 16:00)  
www.smartab.com

*Kontaktperson:* Russell Butler  
*E-post:* SHREQ@autosmart.co.uk  
*Omarbetad:* 2024-07-04  
*SDB Version:* 1.0  
*Datum för tidigare utgåva:* 2024-07-04 (1.0)

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

NCEC - ENDAST för kemisk nödsupport (spill, läckage, brand, exponering eller olycka), ring NCEC på +44 1865 407333 (24 timmar i Storbritannien)  
när du ringer vänligen citera "AUTOSMART 29003-NCEC"

Nationellt telefonnummer för nödsituationer: Giftinformation 112

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Flam. Liq. 3; H226, Brandfarlig vätska och ånga.  
STOT SE 3; H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

### 2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



Signalord:

Varning

Faroangivelser:

Brandfarlig vätska och ånga. (H226)  
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (H336)

Skyddsangivelser:

Allmänt:

-

Förebyggande:

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. (P210)  
Inandas inte ångor/dimma. (P260)  
Använd ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder. (P280)

Åtgärder:

Vid brand: Släck med koldioxid/alkoholresistent skum. (P370+P378)

Förvaring:

Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. (P403+P235)

Avfall:

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser (P501)

Innehåller:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Annan märkning:

EUH066, Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
EUH208, Innehåller (R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen. Kan orsaka en allergisk reaktion.

UFI: KQS2-J029-200F-Q9KT

VOC:

Innehåll av VOC: 357 g/L  
MAXIMALT INNEHÅLL AV VOC (Fas II, kategori B/e: 840 g/L)

### 2.3. Andra faror

Annat:

Denna produkt innehåller vPvB- och/eller PBT-ämne/en: oktametylcyklotetrasiloxan; [D4] (PBT / vPvB)  
Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

## 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.:
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	CAS-nr.: 64742-48-9 EG-nr.: 919-857-5 REACH: 01-2119463258-33-XXXX Indexnr.:	40-60%	EUH066 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336	[15], [19]
2-(2-butoxi)etanol	CAS-nr.: 112-34-5	<1%	Eye Irrit. 2, H319	[1], [3]

	EG-nr.: 203-961-6 REACH: 01-2119475104-44-xxxx Indexnr.: 603-096-00-8			
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen	CAS-nr.: 5989-27-5 EG-nr.: 227-813-5 REACH: 01-2119529223-47-XXXX Indexnr.: 601-096-00-2	<0.25%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	
Terpineol	CAS-nr.: 8000-41-7 EG-nr.: 232-268-1 REACH: 01-2119553062-49-xxxx Indexnr.:	<0.1%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
citral	CAS-nr.: 5392-40-5 EG-nr.: 226-394-6 REACH: 01-2119462829-23-XXXX Indexnr.: 605-019-00-3	<0.05%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
oktametylcyclotetrasiloxan; [D4]	CAS-nr.: 556-67-2 EG-nr.: 209-136-7 REACH: 01-2119529238-36-XXXX Indexnr.: 014-018-00-1	<0.05%	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[3], [5], [6], [7]

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

#### Annan information

- [1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.
- [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
- [15] Klassificeringen som cancerframkallande / mutagent kommer inte att beaktas eftersom ämnet innehåller mindre än 0,1 viktprocent benzen (EINECS-nr 200-753-7) (CLP, Bilaga VI, anmärkning P).
- [19] UVCB = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

## 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 medvetlös 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.

<i>Kontakt med ögonen:</i>	Vid kontakt med ögonen: Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Uppsök läkare.
<i>Förtäring:</i>	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.
<i>Brännskada:</i>	Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsatt i ytterligare 30 min.

**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**  
Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

#### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSGÅRDER

### 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

Brandfarlig vätska och ånga.

Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

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.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är:

Koloxider (CO / CO<sub>2</sub>)

### 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

Ej antänt lager avkyls med vattenånga. Avlägsna om möjligt brandfarliga material. Sörj för god ventilation.

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

Undvik att andas in ångor från spill.

Förorenade områden kan vara hala.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

Håll obehöriga personer på avstånd från spillet

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

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulär 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

Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.  
Använd explosionssäker [elektrisk/belysnings-/ventilations-] utrustning.  
Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.  
Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.  
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.  
Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.  
Förvaras svalt i ett väl ventilerat utrymme, avskilt från möjliga antändningskällor.

*Kompatibla förpackningar:*

Förvaras endast i originalförpackningen.

*Brandklass:*

Klass 2b  
Statens räddningsverks föreskrifter med vissa bestämmelser om brandfarliga vätskor (SRVFS 2005:10)

*Förvaringsförhållanden:*

5 - 30°C  
Torrt, svalt och väl ventilerat

*Oförenliga material:*

Starkt oxidationsmedel  
Starka syror

### 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

2-(2-butoxi)etanol  
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 15  
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 101  
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 10  
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 68

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

### DNEL

(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen

Varaktighet: :	Exponeringsväg: :	DNEL: :
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	4.8 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	9.5 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	16.6 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	66.7 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	4.8 mg/kgbw/d

2-(2-butoxi)etanol

Varaktighet: :	Exponeringsväg: :	DNEL: :
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	101.2 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	67.5 mg/m <sup>3</sup>

Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	6.25 mg/kgbw/d
---	-------	----------------

## citral

Varaktighet: :	Exponeringsväg: :	DNEL: :
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	140 µg/cm <sup>2</sup>
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	140 µg/cm <sup>2</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	1 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	1.7 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	2.7 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	9 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	600 µg/kg/d

## Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics

Varaktighet: :	Exponeringsväg: :	DNEL: :
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	640 mg/m <sup>3</sup>
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	1066.67 mg/m <sup>3</sup>
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	1152 mg/m <sup>3</sup>
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	1286.4 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	178.57 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	837.5 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	410 µg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	1.9 mg/m <sup>3</sup>

## oktametylcyclotetrasiloxan; [D4]

Varaktighet: :	Exponeringsväg: :	DNEL: :
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	13 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	73 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	13 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	73 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	3.7 mg/kgbw/d

## PNEC

## (R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen

Exponeringsväg: :	Exponeringens varaktighet: :	PNEC: :
Avloppsreningsverk		1.8 mg/L
Havsvatten		1.4 µg/L
Havsvatten sediment		385 µg/kg
Jord		763 µg/kg
Predatorer		133 mg/kg
Sötvatten		14 µg/L
Sötvattenssediment		3.85 mg/kg

## 2-(2-butoxi)etanol

Exponeringsväg: :	Exponeringens varaktighet: :	PNEC: :
Havsvatten		110 µg/L
Havsvatten sediment		440 µg/kg
Jord		320 µg/kg
Predatorer		56 mg/kg
Sötvatten		1.1 mg/L

Sötvattenssediment		4.4 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		11 mg/L

**citral**

Exponeringsväg: :	Exponeringens varaktighet: :	PNEC: :
Avloppsreningsverk		1.6 mg/L
Havsvatten		678 ng/L
Havsvatten sediment		12.5 µg/kg
Jord		20.9 µg/kg
Sötvatten		6.78 µg/L
Sötvattenssediment		125 µg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		67.8 µg/L

**oktametylcyclotetrasiloxan; [D4]**

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
Sötvattenssediment		3 mg/kg

**8.2. Begränsning av exponeringen**

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

*Generellt:*

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

*Exponeringsscenarier:*

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

*Exponeringsgräns:*

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

*Tekniska åtgärder:*

Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutslug 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.

*Hygieniska åtgärder:*

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.

*Begränsning av miljöexponering:*

Inga särskilda krav.

**Individuella skyddsåtgärder**

*Allmänt:*




Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

*Andningsskydd:*


Typ:	Klass:	Färg:	Standarder:	:
Inga särskilda vid normal och avsedd användning.				
Andningsskydd behövs inte om ventilationen				

Typ:	Klass:	Färg:	Standarder:	:
är tillräcklig.				



**Hudskydd:**

Rekommenderad:	Typ/Kategori:	Standarder:	:
Använd lämpliga skyddskläder, exempelvis överdragskläder av polypropen eller arbetskläder av bomull/polyester.	-	-	
Särskilda arbetskläder skall användas.	-	-	
Halksäkra skyddsskor		EN ISO 20344	

**Handskydd:**

Handskmaterial:	Handsktjocklek (mm):	Genombrottsid (min.):	Standarder:	:
Nitril	0.1	-	EN374-2	

**Ögonskydd:**

Typ:	Standarder:	:
Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166	
Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN ISO 16321-1	

**AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**
**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

<i>Fysikaliskt tillstånd:</i>	Vätska
<i>Färg:</i>	Klar, Färglös
<i>Lukt / Lukttröskel (ppm):</i>	Fruktig, Parfymerad, Angenäm
<i>pH:</i>	Inte tillämplbart - pH är inte relevant för icke-vattenhaltiga system
<i>Densitet (g/cm<sup>3</sup>):</i>	0,874 (20 °C)
<i>Kinematisk viskositet:</i>	435 mPa.s (40 °C)
<i>Dynamisk viskositet:</i>	420 mPa.s (20 °C)
<i>Partikelegenskaper:</i>	Gäller inte för vätskor.

**Fas förändringar**

<i>Smältpunkt/frys punkt (°C):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C):</i>	Gäller inte för vätskor.
<i>Kokpunkt (°C):</i>	130 - 215
<i>Ångtryck:</i>	3 hPa (20 °C)



Relativ ångdensitet: >1  
Sönderdelningstemperatur (°C): Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C): 42,5  
:  
Testmetod: EN ISO 13736  
Brandfarlighet (°C): Materialet är antändligt.  
Självantändningstemperatur (°C): >200  
Explosionsgränser (% v/v): 0,6 - 7

#### Löslighet

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

#### 9.2. Annan information

Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100): 65  
VOC (g/L): 357  
Andra fysikaliska och kemiska parametrar: Ingen data tillgänglig.  
Oxiderande egenskaper: Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

## 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.  
Extrema temperaturer  
Statisk elektricitet

#### 10.5. Oförenliga material

Starkt oxidationsmedel  
Starka syror

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

##### Akut toxicitet

Produkt/Ämne	oktametylcyklotetrasiloxan; [D4]
Art:	Råtta, hanar
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	4801 mg/kg

Produkt/Ämne	oktametylcyklotetrasiloxan; [D4]
Art:	Råtta, hane/hona
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50

---

Resultat: 2401 mg/kg

---

Produkt/Ämne oktametylcyklotetrasiloxan; [D4]  
Testmetod: OECD 403  
Art: Råtta, hane/hona  
Exponeringsväg: Inandning  
Test: LC50  
Resultat: 36 mg/L

**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**

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

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

**Fara vid aspiration**

Produkt/Ämne Reviva Gel  
Slutsats: Ingen fara vid aspiration

**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**

(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

---

**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**

---

**12.1. Toxicitet**

Ingen data tillgänglig.

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

Produkt/Ämne oktametylcyklotetrasiloxan; [D4]  
Varaktighet: 28 dagar  
Resultat: 3.7 %  
Slutsats: -  
Test: OECD 310

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

Produkt/Ämne oktametylcyklotetrasiloxan; [D4]  
BCF: 12400  
LogKow: 6.49  
Slutsats: -

**12.4. Rörlighet i jord**

oktametylcyklotetrasiloxan; [D4]  
LogKoc = 16596, Låg rörlighet.

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

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

**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 ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.

**AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**

**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**




Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. (\*)  
HP 3 - Brandfarligt  
Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.  
Avfallsförordning (SFS 2020:614).

*EWC-kod:* 15 01 10\* Organiskt avfall som innehåller farliga ämnen

**Förorenad förpackning**

*EWC-kod:* 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	UN1300	TERPENTINERSÄTTNING, lacknafta	Klass: 3 Etiketter: 3 Klassificeringskod: F1 	III	Nej	Begränsade mängder: 5 L Tunnelrestriktionskod: (D/E) Se mer information nedan.
IMDG	UN1300	TURPENTINE SUBSTITUTE	Klass: 3 Etiketter: 3 Klassificeringskod: F1 	III	Nej	Begränsade mängder: 5 L EmS: F-E S-E Se mer information nedan.
IATA	UN1300	TURPENTINE SUBSTITUTE	Klass: 3 Etiketter: 3 Klassificeringskod: F1 	III	Nej	Se mer information nedan.

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

**Annat**

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.

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

**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:*

P5c - BRANDFARLIGA VÄTSKOR, Tröskelvärden (Kolumn 2): 5.000 ton / (Kolumn 3): 50.000 ton

*REACH, Bilaga XVII:*

2-(2-butoxi)etanol faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 55).  
oktametylcyklotetrasiloxan; [D4] faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 70).  
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).  
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).  
oktametylcyklotetrasiloxan; [D4] faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

*Annat:*

Ej tillämpligt.

*Källor:*

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.  
Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2017:7) om kemiska produkter och biotekniska organismer (6 kapitel - Flyktiga organiska föreningar i vissa färger och lacker samt produkter för fordonsreparationslackering).  
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**

H200, Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

H226, Brandfarlig vätska och ånga.

H304, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315, Irriterar huden.

H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H361f, Misstänks kunna skada fertiliteten

H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### **Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1**

LCS "PW" = Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

PROC 0 = Övrigt

PC 35 = Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

ERC 10a = Omfattande spridande utomhusanvändning av långlivade varor och material med låg avgivning

#### **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-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP

EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet

EWC = Europeiska avfallskatalogen

GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar

GWP = Faktor för global uppvärmningspotential

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 hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Blandningens klassificering gällande fysikaliska faror baseras på experimentella data.

#### **Säkerhetsdatabladet är validerat av**

Russell Butler

#### **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