

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Reviva Gel

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: Reviva Gel
▼ Product nummer: B1011
Unieke formule-identificatie (UFI): KQS2-J029-200F-Q9KT

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel: Reiniger
Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.
Product-code (A.I.S.E.): AISE-C22 / Auto onderhoudsproducten (spuitbus, vloeibaar).
AISE-P1009 / Beschermmiddel (verf, vulmiddel, stofverf, verdunner).
Automatische dosering.

Gebruiksdescriptoren (REACH):

Gebruikssector:	Beschrijving:
LCS "PW"	Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtsslieden)
Productcategorie:	Beschrijving:
PC 35	Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Procescategorie:	Beschrijving:
PROC 0	Overige
Milieu-emissie categorie:	Beschrijving:
ERC 10a	Wijdverbreid gebruik (buiten) van voorwerpen met een lange levensduur en materialen met lage emissie

EuPCS: PC-CLN-17.2 / Verzorgingsmiddelen voor buiten - alle voertuigtypen
Ontraden gebruik : Niet bekend.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam en adres: **Autosmart International Limited**
Lynn Lane,
Shenstone,
Lichfield
WS14 0DH Staffordshire.
United Kingdom
+44 (0) 1543 481 616
EU: Hållnäsgratan 14, 752 28 Uppsala, Sweden. +46 (0) 18-8439320
(09:00 - 17:00)
Contactpersoon: Russell Butler
E-mailadres: SHREQ@autosmart.co.uk
Herziening: 04-07-2024
SDS-versie: 1.0
Datum vorige uitgave: 04-07-2024 (1.0)

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

NCEC - ALLEEN voor chemische noodhulp (morsen, lekken, brand, blootstelling of ongeval) bel NCEC op +44

1865 407333 (24 uur UK).
Vermeld bij het bellen "AUTOSMART 29003-NCEC".

Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen: Antigifcentrum, België Tel: 070 245 245

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Flam. Liq. 3; H226, Ontvlambare vloeistof en damp.
STOT SE 3; H336, Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogram(men):



Signaalwoord:

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen:

Ontvlambare vloeistof en damp. (H226)
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (H336)

Veiligheidsaanbevelingen:

Algemeen:

-

Preventie:

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. (P210)
damp/nevel niet inademen. (P260)
oogbescherming/Beschermende handschoenen/Beschermende kleding dragen. (P280)

Reactie:

In geval van brand: blussen met kooldioxide/alcoholbestendig schuim. (P370+P378)

Opslag:

Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. (P403+P235)

Verwijdering:

Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke voorschriften (P501)

Stoffen waarvoor meldingsplicht geldt:

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

Andere opmerkingen:

EUH066, Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
EUH208, Bevat (R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

UFI: KQS2-J029-200F-Q9KT

VOS:

VOS-gehalte: 357 g/L
MAXIMALE VOS-GEHALTE (Fase II, categorie B/e: 840 g/L)

2.3. Andere gevaren

Overig:

Dit product bevat een zPzB- en/of PBT-stof: octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4] (PBT / zPzB)
Dit product bevat geen stoffen die worden beschouwd als hormoonverstorende stoffen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. Stoffen

Niet van toepassing. Dit product is een mengsel.

3.2. Mengsels

Product / ingrediënt:	Identificatiemogelijkheden:	% w/w:	Classificatie:	Opm.:
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	CAS Nr.: 64742-48-9 EG Nr: 919-857-5 REACH: 01-2119463258-33-XXXX Catalogusnr.:	40-60%	EUH066 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336	[15], [19]
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	CAS Nr.: 112-34-5 EG Nr: 203-961-6 REACH: 01-2119475104-44-xxxx Catalogusnr.: 603-096-00-8	<1%	Eye Irrit. 2, H319	[1], [3]
(R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limonen	CAS Nr.: 5989-27-5 EG Nr: 227-813-5 REACH: 01-2119529223-47-XXXX Catalogusnr.: 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 Catalogusnr.:	<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 Catalogusnr.: 605-019-00-3	<0.05%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4]	CAS Nr.: 556-67-2 EG Nr: 209-136-7 REACH: 01-2119529238-36-XXXX Catalogusnr.: 014-018-00-1	<0.05%	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[3], [5], [6], [7]

De volledige tekst van de gevarenaanduidingen staat in rubriek 16. Arbeidshygiënische grenswaarden zijn genoemd in rubriek 8, voor zover ze van toepassing zijn.

Andere informatie

- [1] Europese grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling.
- [3] Gemäß REACH, Anhang XVII, unterliegt der Stoff Beschränkungen.
- [5] Stoffen die zijn opgenomen op de kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC's).
- [6] Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII
- [7] Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII
- [15] De classificatie kankerverwekkend / mutageen komt niet in aanmerking omdat de stof minder dan 0,1 % w/w benzeen bevat (EINECS No 200-753-7). (CLP, Bijlage VI, noot P).
- [19] UVCB = Stoffen van onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologische materialen.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen:

Bij ongelukken: Contacteer een arts of het : Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7). Neem het etiket van het product of dit veiligheidsblad mee.
Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.
Bij aanhoudende symptomen of twijfel over de toestand van het slachtoffer moet er een arts ingeschakeld worden. Geef een

<i>Bij inademen:</i>	bewusteloze persoon nooit water of iets dergelijks. Als men moeilijkheden vaststelt tijdens de ademhaling of irritatie van de luchtwegen: Breng de persoon naar buiten en houd hem in de gaten.
<i>Bij huidcontact:</i>	Bij CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Huid, die in contact is geweest met het materiaal grondig wassen met water en zeep. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
<i>Bij oogcontact:</i>	Bij contact met de ogen: Spoel direct met water (20-30 °C) gedurende minstens 5 minuten. Verwijder eventuele contactlenzen. Ga naar de dokter.
<i>Bij inslikken:</i>	Als de persoon bij bewustzijn is, spoel dan de mond met water en blijf bij de persoon. Neem direct contact op met de dokter als de persoon zich niet goed voelt en neem dit veiligheidsblad mee of het etiket van het product. Lok het braken, niet uit, behalve als de arts dat adviseert. Laat het hoofd naar voor zakken zodat eventueel braaksel niet terugloopt in mond en hals.
<i>Bij verbranding:</i>	Spoel met flinke hoeveelheden water tot de pijn ophoudt en ga daarna nog 30 minuten door.

4.2. **Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Sensibiliserende bijwerkingen: Het product bevat stoffen die een allergische reactie kunnen oproepen bij huidcontact. Deze reacties komen over het algemeen na 12-72 uur na de blootstelling aan het allergeen en ontstaan doordat het allergeen de huid binnendringt en reageert met de proteïnen in de bovenste huidlaag. Het immuunsysteem van het lichaam ziet de chemisch veranderde proteïne als een vreemd lichaam en wil proberen dit af te breken.

4.3. **Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Informatie voor de arts

Neem dit veiligheidsblad met of het etiket van het materiaal gegevens mee.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAAATREGELEN

5.1. **Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen: alcoholbestendig schuim, koolzuur, poeder, waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen: Geen waterstraal gebruiken, dit kan de brand verspreiden.

5.2. **Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Ontvlambare vloeistof en damp.

Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.

Brand zal dichte rook ontwikkelen. Blootstelling aan afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Gesloten houders die blootgesteld worden aan vuur, afkoelen met water. Laat het bluswater niet in riolering of waterleiding wegvloeden.

Als het product wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, bv. in situaties van brand, kunnen er gevaarlijke afbraakproducten ontstaan. Deze zijn:

Carbonoxiden (CO / CO₂)

5.3. **Advies voor brandweerlieden**

Normaal beschermkleding en volledige ademhalingsbescherming. Bij direct contact met de chemicaliën Artsen en medisch personeel met NVIC contact opnemen: Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7)

RUBRIEK 6: MAAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Magazijnen die niet branden afkoelen met waternevel. Verwijder zo mogelijk brandbare materialen. Zorg voor voldoende ventilatie.

Zorg voor voldoende ventilatie, vooral in afgesloten ruimten.

Vermijd inademen van dampen van gemorste stoffen.

Verontreinigde gebieden kunnen glad zijn.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom weglopen naar meren, rivieren, riolering, e.d.
Houd onbevoegden uit de buurt van het gemorste product.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Beperk uitstoot en vang op met granulaat of iets dergelijks, voer af volgens de regels voor gevaarlijk afval.
Verzamel gemorst materiaal met onbrandbaar, absorberend materiaal, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe het in een container voor verwijdering volgens de lokale voorschriften.
Schoonmaken wordt voor zover mogelijk met schoonmaakmiddelen gedaan. Vermijd oplosmiddelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie het rubriek "Instructies voor verwijdering" over hoe om te gaan met afval.
Zie het rubriek over 8 "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor beschermingsregelingen.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Opslag- en opvangreservoir aarden.
Explosieveilige [elektrische/verlichtings-/ventilatie-]apparatuur gebruiken.
Vonkvrij gereedschap gebruiken.
Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.
Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.
Zie de rubriek "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor informatie over persoonlijke bescherming.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.
Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.
Koel bewaren op een goed geventileerde plaats uit de buurt van mogelijke ontstekingsbronnen.

Compatibele verpakkingen: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Opslag condities: 5 - 30°C
Droog, koel en goed geventileerd

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Sterk oxiderende middelen
Sterke zuren

7.3. Specifiek eindgebruik

Dit product mag alleen worden gebruikt voor de doeleinden zoals beschreven in rubriek 1.2.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (ppm): 14,8
Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (mg/m³): 100
Grenswaarde (TGG 8 uur) (ppm): 7,4
Grenswaarde (TGG 8 uur) (mg/m³): 50
Opmerkingen:
H = Opgenomen via de huid.

octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4]
Bijlage XIII behorend bij de Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden.

octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4] staat vermeld op de nationale lijst (SZW-lijst) van stoffen waarvan wordt verdacht dat ze kanker veroorzaken

SZW-lijst met kankerverwekkende stoffen en processen, mutagene of voor de voortplanting giftige stoffen, Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid (2022 nr. 17428).

DNEL

(R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen

Duur: :	Blootstellingsroute: :	DNEL: :
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	16.6 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	66.7 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	4.8 mg/kgbw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	4.8 mg/kgbw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	9.5 mg/kgbw/dag

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Duur: :	Blootstellingsroute: :	DNEL: :
Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	101.2 mg/m ³
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	67.5 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	6.25 mg/kgbw/dag

citral

Duur: :	Blootstellingsroute: :	DNEL: :
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	2.7 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	9 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	600 µg/kgbw/dag
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Via de huid	140 µg/cm ²
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Via de huid	140 µg/cm ²
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	1 mg/kgbw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	1.7 mg/kgbw/dag

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

Duur: :	Blootstellingsroute: :	DNEL: :
Korte termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	640 mg/m ³
Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	1066.67 mg/m ³
Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	1152 mg/m ³
Korte termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	1286.4 mg/m ³
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	178.57 mg/m ³
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	837.5 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	410 µg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	1.9 mg/m ³

octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4]

Duur: :	Blootstellingsroute: :	DNEL: :
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	13 mg/m ³
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	73 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	13 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	73 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	3.7 mg/kgbw/dag

PNEC

(R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen

Blootstellingsroute: :	Blootstellingsduur: :	PNEC: :
Aarde		763 µg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		1.8 mg/L

Predatoren		133 mg/kg
Zeewater		1.4 µg/L
Zeewatersediment		385 µg/kg
Zoet water		14 µg/L
Zoetwatersediment		3.85 mg/kg

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Blootstellingsroute: :	Blootstellingsduur: :	PNEC: :
Aarde		320 µg/kg
Intermitterende vrijlating (zoet water)		11 mg/L
Predatoren		56 mg/kg
Zeewater		110 µg/L
Zeewatersediment		440 µg/kg
Zoet water		1.1 mg/L
Zoetwatersediment		4.4 mg/kg

citral

Blootstellingsroute: :	Blootstellingsduur: :	PNEC: :
Aarde		20.9 µg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		1.6 mg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		67.8 µg/L
Zeewater		678 ng/L
Zeewatersediment		12.5 µg/kg
Zoet water		6.78 µg/L
Zoetwatersediment		125 µg/kg

octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4]

Blootstellingsroute: :	Blootstellingsduur: :	PNEC: :
Aarde		840 µg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		10 mg/L
Predatoren		41 mg/kg
Zeewater		150 ng/L
Zeewatersediment		300 µg/kg
Zoet water		1.5 µg/L
Zoetwatersediment		3 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Naleving van de aangegeven grenswaarden dient regelmatig gecontroleerd te worden.

Algemene gedragslijnen:

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

Blootstellingsscenario's:

Er zijn geen blootstellingsscenario's geïmplementeerd voor dit product.

Blootstellingslimieten:

Beroepsmatige gebruikers vallen onder de regels van de arbeidsomstandighedenwet betreffende maximum concentratie van exponering. Zie de arbeidshygiënische grenswaarden hierboven.

Technische maatregelen:

De ontwikkeling van dampen moet zo beperkt mogelijk blijven en in elk geval onder de aangegeven grenswaarden (zie hoger). Een lokaal afzuigsysteem is aan te raden als de ventilatie in het lokaal ontoereikend is. Zorg ervoor dat oogspoelmiddel en een doucheslang in geval van nood duidelijk aangegeven zijn. Wees voorzichtig bij het gebruik van het product. Vermijd de inademing van dampen.

Hygiënische maatregel:

Tijdens elke pauze in het gebruik van het product en na werktijd moeten geëxponeerde lichaamsdelen afgewassen worden. Let vooral op handen, onderarmen en gezicht.

Beheersing van milieublootstelling:

Geen bijzondere eisen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemeen:

Gebruik alleen beschermingsapparatuur met het CE-keurmerk.

Luchtwegen:

Type:	Klasse:	Kleur:	Standaard:	:
Geen bijzondere bij normaal doelbewust gebruik.				
Ademhalingsbescherming is niet vereist indien er voldoende ventilatie is				

Huid en lichaam:

Aanbevolen:	Type/Categorie:	Normen:	:
Gebruik geschikte beschermende kleding, bijvoorbeeld overalls gemaakt van polypropyleen of werkkleding gemaakt van katoen / polyester.	-	-	
Aanbevolen wordt speciale werkkleding te dragen	-	-	
Antislip veiligheidsschoenen		EN ISO 20344	

Handen:

Materiaal:	Minimale laagdikte (mm):	Doorbraaktijd (min.):	Normen:	:
Nitril handschoenen	0.1	-	EN374-2	

Ogen:

Type:	Normen:	:
Draag een veiligheidsbril met zijstukken	EN166	
Draag een veiligheidsbril met zijstukken	EN ISO 16321-1	

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:

Vloeibaar

Kleur:

Helder, Kleurloos

<i>Geur / Geurdrempelwaarde (ppm):</i>	Fruutig, Van parfum, Lekker
<i>pH:</i>	Niet van toepassing - pH is niet gedefinieerd voor niet-waterige systemen.
<i>Soortelijk gewicht (g/cm³):</i>	0,874 (20 °C)
<i>Kinematische viscositeit:</i>	435 mPa.s (40 °C)
<i>Dynamische viscositeit:</i>	420 mPa.s (20 °C)
<i>Deeltjeskenmerken:</i>	Niet van toepassing op vloeistoffen.
Toestandsverandering en damp	
<i>Smeltpunt (°C):</i>	Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.
<i>Verwekingspunt/verwekingstraject (°C):</i>	Niet van toepassing op vloeistoffen.
<i>Kookpunt (°C):</i>	130 - 215
<i>Dampdruk:</i>	3 hPa (20 °C)
<i>Relatieve dampdichtheid:</i>	>1
<i>Ontledingstemperatuur (°C):</i>	Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.
Data voor brand- en explosiegevaar	
<i>Vlampunt (°C):</i>	42,5
:	Testmethode: EN ISO 13736
<i>Ontvlambaarheid (°C):</i>	Het materiaal is brandbaar.
<i>Zelfontbrandingstemperatuur (°C):</i>	>200
<i>Ontploffingsgrenzen (% v/v):</i>	0,6 - 7
Oplosbaarheid	
<i>Oplosbaarheid in water:</i>	Insoluble
<i>n-octanol/water coëfficiënt (LogKow):</i>	Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.
<i>Oplosbaarheid in vet (g/L):</i>	Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.
9.2. Overige informatie	
<i>Verdampingssnelheid (n-butylacetaat = 100):</i>	65
<i>VOS (g/L):</i>	357
<i>Andere fysische en chemische parameters:</i>	Geen gegevens beschikbaar.
<i>Oxiderende eigenschappen:</i>	Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

- 10.1. Reactiviteit**
Geen gegevens beschikbaar.
- 10.2. Chemische stabiliteit**
Het product is stabiel onder de voorwaarden die genoemd zijn in de rubriek 7 "Hantering en opslag".
- 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**
Niet bekend.
- 10.4. Te vermijden omstandigheden**
Niet blootstellen aan warmte (zoals zonnestralen), omdat er dan overdruk kan ontstaan.
Extreme temperaturen
Statische elektriciteit
- 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**
Sterk oxiderende middelen
Sterke zuren
- 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**
Het product wordt niet afgebroken, indien gebruikt als omschreven in rubriek 1.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

Product / ingrediënt	octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4]
Soorten:	Rat, mannetje
Blootstellingsroute:	Oraal
Test:	LD50
Resultaat:	4801 mg/kg

Product / ingrediënt	octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4]
Soorten:	Rat, mannetje/vrouwje
Blootstellingsroute:	Via de huid
Test:	LD50
Resultaat:	2401 mg/kg

Product / ingrediënt	octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4]
Testmethode:	OESO 403
Soorten:	Rat, mannetje/vrouwje
Blootstellingsroute:	Inademing
Test:	LC50
Resultaat:	36 mg/L

Huidcorrosie/-irritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de huid

Het product bevat stoffen die een allergische reactie kunnen geven bij mensen die al overgevoelig zijn.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkend

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Product / ingrediënt	Reviva Gel
Conclusie:	Geen aspiratietoxiciteit

11.2. Informatie over andere gevaren**Effecten op lange termijn**

Niet bekend.

Hormoonontregelende eigenschappen

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die worden beschouwd als het hebben van hormoonverstorende eigenschappen met betrekking tot de gezondheid.

Overige informatie

(R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen: De stof is geclassificeerd als groep 3 door IARC.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Product / ingrediënt octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4]
 Duur: 28 dagen
 Resultaat: 3.7 %
 Conclusie: -
 Test: OESO 310

12.3. Bioaccumulatie

Product / ingrediënt octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4]
 BCF: 12400
 LogKow: 6.49
 Conclusie: -

12.4. Mobiliteit in de bodem

octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4]
 LogKoc = 16596, Lage mobiliteitspotentie.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die worden beschouwd als het hebben van endocrien-verstorende eigenschappen met betrekking tot het milieu.

12.7. Andere schadelijke effecten

Het product bevat ecotoxische stoffen, die schadelijke bijwerkingen kunnen hebben voor in het water levende organismen.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Dit product valt onder de wetgeving inzake gevaarlijke afvalstoffen. (*)
 HP 3 - Brandgevaarlijk
 Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
 Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.

Euralcode: 16 03 05* Organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

Verontreinigde emballage

Euralcode: 15 01 10* Verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

:	14.1 VN:	14.2 Juiste ladingnaam van de VN:	14.3 Transportgevaarenklasse(n):	14.4 PG*:	14.5. Env**:	Andere informatie::
ADR	UN1300	KUNSTTERPENTIJN (WHITE SPIRIT)	Klasse: 3 Etiketten: 3 Classificatiecode: F1 	III	Nee	Gelimiteerde hoeveelheden: 5 L Code voor beperkingen in tunnels: (D/E) Zie hieronder voor meer

:	14.1 VN:	14.2 Juiste ladingnaam van de VN:	14.3 Transportgevaarenklasse(n):	14.4 PG*:	14.5. Env**:	Andere informatie::
						informatie.
IMDG	UN1300	TURPENTINE SUBSTITUTE	Klasse: 3 Etiketten: 3 Classificatiecode: F1 	III	Nee	Gelimiteerde hoeveelheden: 5 L EmS: F-E S-E Zie hieronder voor meer informatie.
IATA	UN1300	TURPENTINE SUBSTITUTE	Klasse: 3 Etiketten: 3 Classificatiecode: F1 	III	Nee	Zie hieronder voor meer informatie.

* Verpakkingsgroep

** Milieugevaren

Overig

ADR / Zie tabel A, rubriek 3.2.1, voor eventuele informatie over speciale bepalingen, voorschriften of waarschuwingen in verband met het vervoer. Zie rubriek 5.4.3, voor schriftelijke instructies betreffende het beperken van schade in verband met incidenten of ongevallen tijdens het vervoer.
IMDG / Zie rubriek 3.2.1, voor eventuele informatie over speciale bepalingen, voorschriften of waarschuwingen in verband met het vervoer.
IATA / Zie tabel 4.2, voor eventuele informatie over speciale bepalingen, voorschriften of waarschuwingen in verband met het vervoer.
Het product valt onder de conventies voor gevaarlijke goederen.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 15: REGELGEVING

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Beperkingen bij gebruik:

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

Eisen t.o.v. speciale opleidingen:

Geen bijzondere eisen.

SEVESO - Gevarencategorieën / Gevaarlijke stoffen:

P5c - ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN, Drempelwaarde (Kolom 2): 5.000 ton / (Kolom 3): 50.000 ton

REACH, Bijlage XVII:

2-(2-butoxyethoxy)ethanol is onderworpen aan REACH-restricties (Vermelding nr. 55).
octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4] is onderworpen aan REACH-restricties (Vermelding nr. 70).
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics is onderworpen aan REACH-restricties (Vermelding nr. 40).
(R)-p-mentha-1,8-dien; d-limoneen is onderworpen aan REACH-restricties (Vermelding nr. 40).
octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4] is onderworpen aan REACH-restricties (Vermelding nr. 40).

Overig:

Niet van toepassing.

Bronnen:

Besluit risico's zware ongevallen 2015.
Besluit van 28 november 2005, houdende regels met betrekking tot het gebruik van organische oplosmiddelen in verven en vernissen en

producten voor het overspuiten van voertuigen en tot wijziging van het Oplosmiddelenbesluit omzetting EG-VOS-richtlijn milieubeheer. Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.
Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (CLP).
Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling
Nee

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

De volledige tekst van de H-zinnen genoemd in rubriek 3

EUH066, Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H226, Ontvlambare vloeistof en damp.
H304, Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315, Veroorzaakt huidirritatie.
H317, Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336, Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361f, Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden
H400, Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410, Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412, Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

De volledige tekst van ter geïdentificeerd gebruik genoemd in rubriek 1

LCS "PW" = Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
PROC 0 = Overige
PC 35 = Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
ERC 10a = Wijdverbreid gebruik (buiten) van voorwerpen met een lange levensduur en materialen met lage emissie

Afkortingen en acroniemen

ADN = Europese wetgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over binnewateren
ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE = Acute toxiciteitsbeoordeling
BCF = Bioconcentratie Factor
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité européenne
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]
CSA = Chemische Veiligheidsbeoordeling
CSR = rapporten over de chemische veiligheid (CSR - Chemical Safety Reports)
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
EAC = Europese Afval Catalogoog
EINECS = European INventory of Existing Commercial Substances
ES = blootstellingsscenario
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
EuPCS = Europees productindelingssysteem
GHS = Globaal geharmoniseerd systeem voor indeling, kenmerking en etikettering van chemische stoffen en mengsels
GWP = Aardopwarmingsvermogen
IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging
IBC = Tussentijdse bulk container
IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen
LogPow = Logaritme van de octaan/water partitie coëfficiënt
MARPOL = Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen, 1973 en aangepast door het protocol van 1978. ("Marpol" = zee vervuילend)

OESO = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
RID = Regelgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor
RRN = REACH registratie nummer
SCL = Specifieke concentratielimiet.
SVHC = Zeer zorgwekkende stoffen
STOT-RE = specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
STOT-SE = specifieke doelorgaantoxiciteit - enkelvoudige blootstelling
TGG = Tijd gewogen gemiddelde
UVBC = Stoffen van onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologische materialen.
VN = Verenigde Naties
VOS = Vluchtige Organische Stoffen
zPzB = zeer Persistent en zeer Bioaccumulatief

Overig

De indeling van het stof/mengsel ten aanzien van de gevaren voor de gezondheid in overeenstemming zijn met de berekeningsmethoden die door Verordening (EC) nr 1272/2008 (CLP).
De indeling van het mengsel ten aanzien van de fysieke gevaren is gebaseerd op experimentele gegevens.

Het veiligheidsinformatieblad is gevalideerd door

Russell Butler

Overig

Veranderingen ten opzichte van de vorige belangrijke revisie (eerste cijfer in de SDS-versie, zie rubriek 1) van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met een driehoek.
De inlichtingen in dit veiligheidsinformatieblad gelden alleen voor het product genoemd in rubriek 1 en hoeven niet te gelden bij gebruik samen met andere producten.
Het is aan te bevelen dit veiligheidsinformatieblad af te geven aan de eigenlijke gebruiker van het product. De genoemde informatie dient niet als productspecificatie.
Land-taal: NL-nl