

Vaico SILIKONSPRAY 400ml

Tryckdatum: 08.07.2020

Sida 1 av 14

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Vaico SILIKONSPRAY 400ml

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

Smörjmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör:	VIEROL AG	
Gatuadress:	Karlstraße 19	
Stad:	26123 Oldenburg	
Telefon:	+49 (0) 441/210200-0	Telefax: +49 (0) 441 21020-111
Internet:	www.vierol.de	

1.4 Telefonnummer för nödsituationer: + 46 8 33 12 31 / 112 (Swedish Poisons Information Centre SPIC)**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Farlighetskategorier:
Aerosoler: Aerosol 1
Fara vid aspiration: Asp. Tox. 1
Frätande/irriterande på huden: Skin Irrit. 2
Specifik organototoxicitet - enstaka exponering: STOT SE 3
Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 3
Faroangivelser:
Extremt brandfarlig aerosol.
Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Irriterar huden.
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska, <5% n-hexan
Kolväten, C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska
Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <2% aromater
propan-2-ol

Signalord: Fara**Piktogram:****Faroangivelser**

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H315	Irriterar huden.

Vaico SILIKONSPRAY 400ml

Tryckdatum: 08.07.2020

Sida 2 av 14

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P260 Inandas inte sprej.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280 Använd skyddshandskar.
P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till en återvinningsstation för källsortering enligt gällande direktiv.

Särskild märkning av vissa blandningar

EUH208 Innehåller (R)-p-Mentha-1,8-diene. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Vid otillräcklig ventilation och/eller genom användning kan explosiva/mycket brandfarliga blandningar bildas.
Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar**

Vaico SILIKONSPRAY 400ml

Tryckdatum: 08.07.2020

Sida 3 av 14

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	GHS-klassificering			
106-97-8	butan			25 - < 50 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
75-28-5	butan			25 - < 50 %
	200-857-2	601-004-00-0	01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
92128-66-0	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska, <5% n-hexan			10 - < 20 %
	921-024-6		01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
64742-49-0	Kolväten, C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska			10 - < 20 %
	927-510-4		01-2119475515-33	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
74-98-6	propan			3 - < 5 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
1174921-73-3	Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <2% aromater			1 - < 3 %
	927-241-2		01-2119471843-32	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412 EUH066			
67-63-0	propan-2-ol			1 - < 3 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen			< 0,1 %
	227-813-5		01-2119529223-47	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H400 H410			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Förstahjälpare: Sörj för eget skydd! Förflytta personer i säkerhet. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramp.

Vid inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta läkare vid oklarheter eller om symptom uppträder.

Vid hudkontakt

Tvätta noggrant med tvål och vatten. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Kontakta läkare vid oklarheter eller om symptom uppträder.

Vid ögonkontakt

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid

Vaico SILIKONSPRAY 400ml

Tryckdatum: 08.07.2020

Sida 4 av 14

uppträdande eller ihållande besvär sök ögonläkare.

Vid nedsväjning

Framkalla INTE kräkning. Iaktta aspirationsrisken vid kräkningar. Tillkalla alltid läkare!

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Huvudvärk, illamående, yrsel, trötthet, hudirritation

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

Symptomatisk behandling. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN. Symptomen kan även uppträda flera timmar efter exponering.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Vattenånga. Skum. Koldioxid (CO₂). Släckningspulver.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ofullständig förbränning och gaser termolys av olika toxicitet kan uppstå. I fråga om kolvätehaltiga produkter såsom CO, CO₂, aldehyder och sot. Dessa kan vara mycket farliga vid inandning av höga koncentrationer eller i slutna utrymmen.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Om det är möjligt utan utsätta sig själv för fara, ta bort oskadade behållare från farozonen. Vid brand: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.

Övrig information

Risk för bristning av behållaren.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas. Avlägsna alla antändningskällor. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer). Säkerställ att allt avloppsvatten samlas upp och behandlas i ett avloppsreningsverk.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Bruksanvisning iakttas.

Dammet skall utsugas direkt vid uppkomstplatsen. Ångor/aerosoler måste sugas ut direkt vid ursprungsplatsen. Om punktutsug inte går att använda eller inte räcker till måste hela arbetsområdet ventileras på teknisk väg

Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

Vaico SILIKONSPRAY 400ml

Tryckdatum: 08.07.2020

Sida 5 av 14

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Vid otillräcklig ventilation och/eller genom användning kan explosiva/mycket brandfarliga blandningar bildas.

Information om brand- och explosionsskydd

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Uppvärmning leder till tryckförhöjning och medför risk för bristning.

Övrig information

Undvik kontakt med huden och ögonen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Följ rättsliga föreskrifter och bestämmelser.

Råd om samförvaring

Lagras ej tillsammans med: Oxidationsmedel. Pyrofora eller självupphettande ämnen. Livsmedel och djurfoder.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Skyddas mot frost. Skyddas mot direkt solljus. Förvaras svalt och torrt. Följ rättsliga föreskrifter och bestämmelser.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
67-63-0	Isopropanol; 2-Propanol; Isopropylalkohol	250	600		Vägledande KGV	
		150	350		NGV (8 h)	

Vaico SILIKONSPRAY 400ml

Tryckdatum: 08.07.2020

Sida 6 av 14

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
92128-66-0	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska, <5% n-hexan			
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	2035 mg/m ³	
Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	773 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	608 mg/m ³	
Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	699 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	699 mg/kg kroppsvikt/dygn	
64742-49-0	Kolväten, C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska			
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	2085 mg/m ³	
Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	300 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	447 mg/m ³	
Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	149 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	149 mg/kg kroppsvikt/dygn	
1174921-73-3	Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <2% aromater			
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	871 mg/m ³	
Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	77 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	185 mg/m ³	
Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	46 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	46 mg/kg kroppsvikt/dygn	

Övrig information Kontrollparametrar

- a ingen begränsning
- b Slutet på exponeringen eller slutet på skiftet
- c vid långtidsexponering: efter flera tidigare skift
- d före följande skiftet

blod (B)

Urin (U)

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas.

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Undvik exponering. Använd lämpliga skyddskläder. Upprätta en plan för hudskydd och följ den.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd: Tättslutande skyddsglasögon.
DIN EN 166

Handskar

Förebyggande hudskydd genom hudskyddssalva. Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med

Vaico SILIKONSPRAY 400ml

Tryckdatum: 08.07.2020

Sida 7 av 14

CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.
Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi) Genombrottstid (maximal användningstid) 480min
Handskmaterialets tjocklek 0,45 mm
EN ISO 374

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Andningsskydd

Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas.
Om de relevanta yrkeshygieniska gränsvärdena överskrids är värt att notera:
Lämplig andningsskyddapparat: Kombinationsfilterapparat (DIN EN 141).
Skyddsmask med filter eller fläktfilteringsapparat av typ: AX
Iaktta de användningstidsbegränsningar som angetts av tillverkaren.
Följ rättsliga föreskrifter och bestämmelser.

Begränsning av miljöexponeringen

Följ rättsliga föreskrifter och bestämmelser.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	Aerosol
Färg:	färglös
Lukt:	Citron

Provnormer

pH-värde (vid 20 °C):	DIN 19261
-----------------------	-----------

Tillståndsväxlingar

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	-40 °C
Flampunkt:	-80 °C
Nedre Explosionsgränser:	0,6 vol. %
Övre Explosionsgränser:	15 vol. %
Tändtemperatur:	DIN 51794
Densitet (vid 20 °C):	0,748 g/cm³ DIN 51757

9.2 Annan information

Uppgifterna hänsyftar till tekniskt verkningsämne: Relativ densitet, Färg, Lukt, Viskositet, pH-värde.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Utsätt inte för temperaturer över 50 °C. Uppvärmning leder till tryckförhöjning och medför risk för bristning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex. heta ytor), gnistor och öppen eld. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

Vaico SILIKONSPRAY 400ml

Tryckdatum: 08.07.2020

Sida 8 av 14

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel. Pyrofora eller självupphettande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ofullständig förbränning och gaser termolys av olika toxicitet kan uppstå. I fråga om kolvätehaltiga produkter såsom CO, CO₂, aldehyder och sot. Dessa kan vara mycket farliga vid inandning av höga koncentrationer eller i slutna utrymmen.

Ytterligare information

Blanda inte med andra kemikalier.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

Akut toxicitet

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

CAS nr	Kemiskt namn			
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa
106-97-8	butan			
	inhalation (4 h) gas	LC50 658 ppm	Råtta	GESTIS
75-28-5	butan			
	inhalation ånga	LC50 1237 mg/l	Mus.	
92128-66-0	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska, <5% n-hexan			
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Råtta	
	dermal	LD50 > 2800 - 3100 mg/kg	Råtta	Study report (1977)
	inhalation (4 h) ånga	LC50 > 25,2 mg/l	Råtta	Study report (1988)
64742-49-0	Kolväten, C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska			
	oral	LD50 5500 mg/kg	Råtta	
	dermal	LD50 > 2800 - 3100 mg/kg	Råtta	Study report (1977)
	inhalation (4 h) ånga	LC50 > 23,3 mg/l	Råtta	Study report (1988)
1174921-73-3	Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <2% aromater			
	oral	LD50 > 15000 mg/kg	Råtta	Study report (1977)
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin	Study report (1993)
	inhalation (4 h) ånga	LC50 > 4951 mg/l	Råtta	
67-63-0	propan-2-ol			
	oral	LD50 5280 mg/kg	Råtta	
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin	
	inhalation (4 h) ånga	LC50 47,5 mg/l	Råtta	
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen			
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Råtta	Study report (2010)
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Kaninchen	IUCLID

Vaico SILIKONSPRAY 400ml

Tryckdatum: 08.07.2020

Sida 9 av 14

Irritation och frätning

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibiliserande effekter

Innehåller (R)-p-Mentha-1,8-diene. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

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

Ingen indikation på cancerogenitet hos människan.

Det finns inga belägg för mutagenitet av människans könsceller.

Det finns inga indikationer på reproduktionstoxicitet hos människan.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (Kolväten, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska, <5% n-hexan;

Kolväten, C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska)

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

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

Fara vid aspiration

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

Specifika effekter i djurförsök

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

Säkerhetsdatablad



enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Vaico SILIKONSPRAY 400ml

Tryckdatum: 08.07.2020

Sida 10 av 14

CAS nr	Kemiskt namn				
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa
106-97-8	butan				
	Akut fisktoxicitet	LC50 49,9 mg/l	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A
	Akuta algtoxicitet	ErC50 19,37 mg/l	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200)
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 69,43 mg/l	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200)
75-28-5	butan				
	Akut fisktoxicitet	LC50 91,42 mg/l	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A
	Akuta algtoxicitet	ErC50 19,37 mg/l	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200)
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 69,43 mg/l	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200)
92128-66-0	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska, <5% n-hexan				
	Akut fisktoxicitet	LC50 > 1-10 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 10 - 30 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1995)
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 > 1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Fisktoxicitet	NOEC 2,045 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)
	Crustaceatoxicitet	NOEC 1 mg/l	21 d	Daphnia magna	SIDS Initial Assessment Report For SIAM
64742-49-0	Kolväten, C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska				
	Akut fisktoxicitet	LC50 >1 - 10 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 12 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	SIDS Initial Assessment Report For SIAM
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 >1 - 10 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Fisktoxicitet	NOEC 1,534 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)
	Crustaceatoxicitet	NOEC 1 mg/l	21 d	Daphnia magna	SIDS Initial Assessment Report For SIAM
74-98-6	propan				
	Akut fisktoxicitet	LC50 49,9 mg/l	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A
	Akuta algtoxicitet	ErC50 19,37 mg/l	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200)

Vaico SILIKONSPRAY 400ml

Tryckdatum: 08.07.2020

Sida 11 av 14

	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	69,43 mg/l	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200)
1174921-73-3	Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <2% aromater					
	Akut fisktoxicitet	LC50	>1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	
	Akuta algtoxicitet	ErC50	>1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	>1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Fisktoxicitet	NOEC	0,182 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)
	Crustaceatoxicitet	NOEC	0,317 mg/l	21 d	Daphnia magna	Company report (2010)
67-63-0	propan-2-ol					
	Akut fisktoxicitet	LC50	9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Akuta algtoxicitet	ErC50	> 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen					
	Akut fisktoxicitet	LC50	0,72 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (1990)
	Akuta algtoxicitet	ErC50	0,32 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2013)
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	0,307 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2013)
	Fisktoxicitet	NOEC	0,37 mg/l	8 d	Pimephales promelas	Study report (2015)
	Crustaceatoxicitet	NOEC	0,08 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2016)
	Akut bakterietoxicitet		(209 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (2010)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen. AOX (mg/l): 0

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
92128-66-0	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska, <5% n-hexan			
	OECD Guideline 301 F	98%	28	
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)			

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
106-97-8	butan	1,09
75-28-5	butan	1,09
92128-66-0	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska, <5% n-hexan	3,4 - 5,2
74-98-6	propan	1,09
67-63-0	propan-2-ol	0,05
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen	4,38

Vaico SILIKONSPRAY 400ml

Tryckdatum: 08.07.2020

Sida 12 av 14

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
1174921-73-3	Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <2% aromater	144,3	beräknad	Other company data (
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen	908,5		Other company data (

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

160504 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Gaser i tryckbehållare och kasserade kemikalier; Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Restavfall

160504 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Gaser i tryckbehållare och kasserade kemikalier; Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150104 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Metallförpackningar

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)**

14.1 UN-nummer:	UN 1950
14.2 Officiell transportbenämning:	AEROSOLER
14.3 Faroklass för transport:	2
14.4 Förpackningsgrupp:	-
Etiketter:	2.1
Klassificeringskod:	5F
Särskilda åtgärder:	190 327 344 625
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Frigiven mängd:	E0
Transportkategori:	2
Tunnelinskränkning:	D

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer:	UN 1950
14.2 Officiell transportbenämning:	AEROSOLER
14.3 Faroklass för transport:	2
14.4 Förpackningsgrupp:	-

Vaico SILIKONSPRAY 400ml

Tryckdatum: 08.07.2020

Sida 13 av 14

Etiketter: 2.1
 Klassificeringskod: 5F
 Särskilda åtgärder: 190 327 344 625
 Begränsad mängd (LQ): 1 L
 Frigiven mängd: E0

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer: UN 1950
14.2 Officiell transportbenämning: AEROSOLS
14.3 Faroklass för transport: 2.1
14.4 Förpackningsgrupp: -

Etiketter: 2.1
 Marine pollutant: no
 Särskilda åtgärder: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
 Begränsad mängd (LQ): 1000 mL
 Frigiven mängd: E0
 EmS: F-D, S-U

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer: UN 1950
14.2 Officiell transportbenämning: AEROSOLS, flammable
14.3 Faroklass för transport: 2.1
14.4 Förpackningsgrupp: -

Etiketter: 2.1
 Särskilda åtgärder: A145 A167 A802
 Begränsad mängd (LQ): 30 kg G
 passagerarflyg:
 Passenger LQ: Y203
 Frigiven mängd: E0
 IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 203
 IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 75 kg
 IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 203
 IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 150 kg

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: nej

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 28: butan; butan; Kolväten, C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska; Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <2% aromater

Införande 29: Kolväten, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska, <5% n-hexan

2010/75/EU (VOC): Ingen information tillgänglig.

2004/42/EG (VOC): Ingen information tillgänglig.

Övrig information

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Aerosoldirektivet (75/324/EEG)

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D): 2 - vattenskadlig

Vaico SILIKONSPRAY 400ml

Tryckdatum: 08.07.2020

Sida 14 av 14

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 2,3,9.

Förkortningar och akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA: International Air Transport Association

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level

WEL (UK): Workplace Exposure Limits

TWA (EC): Time-Weighted Average

ATE: Acute Toxicity Estimate

STEL (EC) Short Term Exposure Limit

LC50: Lethal Concentration

EC50: half maximal Effective Concentration

ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H220	Extremt brandfarlig gas.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
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.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH208	Innehåller (R)-p-Mentha-1,8-diene. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Ytterligare information

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008

[CLP]: Beräkningsmetod.

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaftande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)