

Vaico SILIKONSPRAY 400ml

Trykt dato: 08.07.2020

Side 1 af 16

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Vaico SILIKONSPRAY 400ml

1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Smøremiddel

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

1.4. Nødtelefon: Giftinformationszentrum Nord (Göttingen) +49 (0)551/19240**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:
Aerosol: Aerosol 1
Aspirationsfare: Asp. Tox. 1
Hudætsning/irritation: Skin Irrit. 2
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering: STOT SE 3
Farlig for vandmiljøet: Aquatic Chronic 3
Risikosætninger:
Yderst brandfarlig aerosol.
Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Forårsager hudirritation.
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <5% n-hexan
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, < 2% aromater
propan-2-ol

Signalord: Fare**Piktogrammer:****Faresætninger**

H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H315	Forårsager hudirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Vaico SILIKONSPRAY 400ml

Trykt dato: 08.07.2020

Side 2 af 16

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
 P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
 P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.
 Rygning forbudt.
 P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
 P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
 P260 Indånd ikke spray.
 P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
 P280 Bær beskyttelseshandsker.
 P312 Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.
 P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
 P332+P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
 P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.
 P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

Særlig mærkning af visse blandinger

EUH208 Indeholder (R)-p-Mentha-1,8-diene. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3. Andre farer

Ved utilstrækkelig udluftning og/eller ved brug er der mulighed for dannelse af eksplosive/letantændelige blandinger.
 Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Vaico SILIKONSPRAY 400ml

Trykt dato: 08.07.2020

Side 3 af 16

Farlige komponenter

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	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	isobutan			25 - < 50 %
	200-857-2	601-004-00-0	01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
92128-66-0	Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <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	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske			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	Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, < 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-mentha-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			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse! Bring folk i sikkerhed. Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende krampes.

Hvis det indåndes

Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

I tilfælde af hudkontakt

Vask grundigt med sæbe og vand. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt

Vaico SILIKONSPRAY 400ml

Trykt dato: 08.07.2020

Side 4 af 16

skylning. Ved optrædende eller vedvarende lidelse opsøg øjenlæge.

Ved indtagelse

Fremkald IKKE opkastning. Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast. Kontakt ubetinget læge!

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hovedpine, kvalme, svimmelhed, træthed, hudirritation

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling. Ring til en GIFTINFORMATION. Symptomer kan også først forekomme flere timer efter eksponeringen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Forstøvet vand. Skum. Kuldioxid (CO₂). Slukningspulver.

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ufuldstændig forbrænding og termisk gasser af forskellig toksicitet kan forekomme. I tilfælde af carbonhydridholdige produkter såsom CO, CO₂, aldehyder og sod. Disse kan være meget farlige, hvis de indåndes i høje koncentrationer eller i lukkede rum.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Hvis det kan ske uden fare, fjern da ubeskadigede beholdere fra farezonen. I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Andre informationer

Fare for at beholderen kan briste.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres. Fjern antændelseskilder. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Brug personlig beskyttelsesudrustning.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb. Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre). Garanter at alt spildevand opsamles og behandles via et rensningsanlæg.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

6.4. Henvielse til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Læs brugsanvisningen.

Støv skal udsuges umiddelbart der, hvor det opstår. Damp/aerosoler skal udsuges umiddelbart der, hvor de opstår. Hvis en lokal udsugning er umulig eller utilstrækkelig, skal der sikres en mulighed for god udluftning af arbejdsområdet.

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

Vaico SILIKONSPRAY 400ml

Trykt dato: 08.07.2020

Side 5 af 16

Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

Ved utilstrækkelig udluftning og/eller ved brug er der mulighed for dannelse af eksplosive/letantændelige blandinger.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Opvarmning fører til forøget tryk og fare for brist.

Andre informationer

Undgå kontakt med huden og øjnene.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen skal holdes tæt lukket. Overhold lovmæssige forskrifter og bestemmelser.

Information om fælleslagring

Må ikke lagres sammen med: Oxidationsmidler. Pyrofore eller selvophedende farlige stoffer. Fødevarer og foderstoffer.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Beskyt mod frost. Skal beskyttes mod direkte sollys. Lagres køligt og tørt. Overhold lovmæssige forskrifter og bestemmelser.

7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
67-63-0	Isopropylalkohol	200	490		Gennemsnit 8 h	
74-98-6	Propan	1000	1800		Gennemsnit 8 h	
106-97-8	n-Butan	500	1200		Gennemsnit 8 h	

Vaico SILIKONSPRAY 400ml

Trykt dato: 08.07.2020

Side 6 af 16

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale			
DNEL type		Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
92128-66-0	Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <5% n-hexan			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	2035 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	773 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	608 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig		dermal	systemisk	699 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	699 mg/kg legemsvægt pr. dag
64742-49-0	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	2085 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	300 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	447 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig		dermal	systemisk	149 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	149 mg/kg legemsvægt pr. dag
1174921-73-3	Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, < 2% aromater			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	871 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	77 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	185 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig		dermal	systemisk	46 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	46 mg/kg legemsvægt pr. dag

Øvrige råd-Kontrolparametre

- a uden begrænsning
- b Eksponeringsafslutning hhv. holdafslutning
- c ved eksponering over længere tid: efter flere forudgående hold
- d før efterfølgende hold

blod (B)
 Urin (U)

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning.

Vaico SILIKONSPRAY 400ml

Trykt dato: 08.07.2020

Side 7 af 16

Hygiejniske foranstaltninger

Undgå enhver kontakt. Brug særligt arbejdstøj. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan!

Beskyttelse af øjne/ansigt

Egnet øjenværn: Tætsluttende beskyttelsesbrille.
DIN EN 166

Håndværn

Forebyggende beskyttelse af huden med beskyttelsessalve til huden. Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer.
Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk) Gennemtrængningstid (maksimal bæretid) 480min
Handskematerialets tykkelse 0,45 mm
EN ISO 374

Hudværn

Brug særligt arbejdstøj. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

Åndedrætsværn

Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres.
Overskrides de relevante grænseværdier for erhvervmæssig eksponering, være opmærksom på følgende:
egnet åndedrætsværn: Kombinationsfilterapparat (DIN EN 141).
Filterapparat med filter hhv. blæsefilterapparat type: AX
Begrænsningen af bæretiden skal iagttages i henhold til producentens angivelser.
Overhold lovmæssige forskrifter og bestemmelser.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Overhold lovmæssige forskrifter og bestemmelser.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	Aerosol
Farve:	farveløs
Lugt:	Citron

	Metode
pH-værdien (ved 20 °C):	DIN 19261

Tilstand-ændringer

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	-40 °C
---	--------

Flammepunkt:	-80 °C
--------------	--------

Laveste Eksplosionsgrænser:	0,6 vol. %
-----------------------------	------------

Højeste Eksplosionsgrænser:	15 vol. %
-----------------------------	-----------

Antændelsestemperatur:	DIN 51794
------------------------	-----------

Relativ massefylde (ved 20 °C):	0,748 g/cm³ DIN 51757
---------------------------------	-----------------------

9.2. Andre oplysninger

Oplysningerne vedrører det tekniske virkemiddel: Relativ æthed, Farve, Lugt, Viskositet, pH-værdi.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Der foreligger ingen oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet

Vaico SILIKONSPRAY 400ml

Trykt dato: 08.07.2020

Side 8 af 16

Produktet er stabilt under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Må ikke udsættes for temperatur over 50 °C. Opvarmning fører til forøget tryk og fare for brist.

10.4. Forhold, der skal undgås

Skal holdes væk fra varmekilder (f.eks. varme overflader), gnister og åben ild. Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler. Pyrofore eller selvophedende farlige stoffer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ufuldstændig forbrænding og termisk gasser af forskellig toksicitet kan forekomme. I tilfælde af carbonhydridholdige produkter såsom CO, CO₂, aldehyder og sod. Disse kan være meget farlige, hvis de indåndes i høje koncentrationer eller i lukkede rum.

Yderligere information

Må ikke blandes med andre kemikalier.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikokinetik, stofskifte og fordeling

Der foreligger ingen data for blandingen.

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Vaico SILIKONSPRAY 400ml

Trykt dato: 08.07.2020

Side 9 af 16

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Eksponeringsvej	Dose	Arter	Kilde
106-97-8	butan			
	indånding (4 h) luftart	LC50 658 ppm	Rotte	GESTIS
75-28-5	isobutan			
	indånding damp	LC50 1237 mg/l	Mus.	
92128-66-0	Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <5% n-hexan			
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte	
	dermal	LD50 > 2800 - 3100 mg/kg	Rotte	Study report (1977)
	indånding (4 h) damp	LC50 > 25,2 mg/l	Rotte	Study report (1988)
64742-49-0	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske			
	oral	LD50 5500 mg/kg	Rotte	
	dermal	LD50 > 2800 - 3100 mg/kg	Rotte	Study report (1977)
	indånding (4 h) damp	LC50 > 23,3 mg/l	Rotte	Study report (1988)
1174921-73-3	Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, < 2% aromater			
	oral	LD50 > 15000 mg/kg	Rotte	Study report (1977)
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin	Study report (1993)
	indånding (4 h) damp	LC50 > 4951 mg/l	Rotte	
67-63-0	propan-2-ol			
	oral	LD50 5280 mg/kg	Rotte	
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin	
	indånding (4 h) damp	LC50 47,5 mg/l	Rotte	
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dien, D-limonen			
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Study report (2010)
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Kaninchen	IUCLID

Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibiliserende virkninger

Indeholder (R)-p-Mentha-1,8-diene. Kan udløse allergisk reaktion.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Intet tegn på menneskelig karcinogenitet.

Der findes ingen tegn på kimcellemutagenitet hos mennesker.

Der findes ingen tegn på reproduktionstoksicitet hos mennesker.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <5% n-hexan; Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske)

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Vaico SILIKONSPRAY 400ml

Trykt dato: 08.07.2020

Side 10 af 16

Aspirationsfare

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Specifikke virkninger i dyreforsøg

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer til godkendelser

Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Der foreligger ingen data for blandingen.

Sikkerhedsdatablad



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Vaico SILIKONSPRAY 400ml

Trykt dato: 08.07.2020

Side 11 af 16

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Akvatiske toksicitet	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde
106-97-8	butan				
	Akut fisketoksicitet	LC50 49,9 mg/l	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A
	Akut algetoksicitet	ErC50 19,37 mg/l	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200)
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 69,43 mg/l	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200)
75-28-5	isobutan				
	Akut fisketoksicitet	LC50 91,42 mg/l	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A
	Akut algetoksicitet	ErC50 19,37 mg/l	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200)
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 69,43 mg/l	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200)
92128-66-0	Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <5% n-hexan				
	Akut fisketoksicitet	LC50 > 1-10 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Akut algetoksicitet	ErC50 10 - 30 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1995)
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 > 1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Fisketoksicitet	NOEC 2,045 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)
	Crustaceatoksicitet	NOEC 1 mg/l	21 d	Daphnia magna	SIDS Initial Assessment Report For SIAM
64742-49-0	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske				
	Akut fisketoksicitet	LC50 >1 - 10 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)	
	Akut algetoksicitet	ErC50 12 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	SIDS Initial Assessment Report For SIAM
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 >1 - 10 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Fisketoksicitet	NOEC 1,534 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)
	Crustaceatoksicitet	NOEC 1 mg/l	21 d	Daphnia magna	SIDS Initial Assessment Report For SIAM
74-98-6	propan				
	Akut fisketoksicitet	LC50 49,9 mg/l	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A
	Akut algetoksicitet	ErC50 19,37 mg/l	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200)

Vaico SILIKONSPRAY 400ml

Trykt dato: 08.07.2020

Side 12 af 16

	Akut crustaceatoksicitet	EC50	69,43 mg/l	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200)
1174921-73-3	Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, < 2% aromater					
	Akut fisketoksicitet	LC50	>1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)	
	Akut algetoksicitet	ErC50	>1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50	>1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Fisketoksicitet	NOEC	0,182 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)
	Crustaceatoksicitet	NOEC	0,317 mg/l	21 d	Daphnia magna	Company report (2010)
67-63-0	propan-2-ol					
	Akut fisketoksicitet	LC50	9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Akut algetoksicitet	ErC50	> 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dien, D-limonen					
	Akut fisketoksicitet	LC50	0,72 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (1990)
	Akut algetoksicitet	ErC50	0,32 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2013)
	Akut crustaceatoksicitet	EC50	0,307 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2013)
	Fisketoksicitet	NOEC	0,37 mg/l	8 d	Pimephales promelas	Study report (2015)
	Crustaceatoksicitet	NOEC	0,08 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2016)
	Akut bakterietoksicitet	(209 mg/l)		3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (2010)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen data for blandingen. AOX (mg/l): 0

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
92128-66-0	Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <5% n-hexan			
	OECD Guideline 301 F	98%	28	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)			

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen data for blandingen.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
106-97-8	butan	1,09
75-28-5	isobutan	1,09
92128-66-0	Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <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-mentha-1,8-dien, D-limonen	4,38

Vaico SILIKONSPRAY 400ml

Trykt dato: 08.07.2020

Side 13 af 16

BCF

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
1174921-73-3	Kulbriter, C9-C10, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, < 2% aromater	144,3	matematisk	Other company data (
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dien, D-limonen	908,5		Other company data (

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Destrueres efter gældende bestemmelser.

Affaldsnummer - overskud

160504 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN; Gasarter i trykbeholdere og kasserede kemikalier; Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - produktet efter brug

160504 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN; Gasarter i trykbeholdere og kasserede kemikalier; Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - forurenede emballage

150104 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Metalemballage

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)**

14.1. UN-nummer:	UN 1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AEROSOLER
14.3. Transportfareklasse(r):	2
14.4. Emballagegruppe:	-
Faresedler:	2.1
Klassifikationskode:	5F
Særlige bestemmelser:	190 327 344 625
Flydende kvantitet (LQ):	1 L
Fritstillet mængde:	E0
Befordringskategori:	2
Tunnelrestriktionskode:	D

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer:	UN 1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AEROSOLER
14.3. Transportfareklasse(r):	2

Vaico SILIKONSPRAY 400ml

Trykt dato: 08.07.2020

Side 14 af 16

14.4. Emballagegruppe:

Faresedler:	2.1
Klassifikationskode:	5F
Særlige bestemmelser:	190 327 344 625
Flydende kvantitet (LQ):	1 L
Fritstillet mængde:	E0

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer:	UN 1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AEROSOLS

14.3. Transportfareklasse(r):	2.1
--------------------------------------	-----

14.4. Emballagegruppe:

Faresedler:	2.1
Marine pollutant:	no
Særlige bestemmelser:	63, 190, 277, 327, 344, 381,959
Flydende kvantitet (LQ):	1000 mL
Fritstillet mængde:	E0
EmS:	F-D, S-U

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer:	UN 1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AEROSOLS, flammable

14.3. Transportfareklasse(r):	2.1
--------------------------------------	-----

14.4. Emballagegruppe:

Faresedler:	2.1
Særlige bestemmelser:	A145 A167 A802
Flydende kvantitet (LQ) Passenger:	30 kg G
Passenger LQ:	Y203
Fritstillet mængde:	E0
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:	203
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:	75 kg
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:	203
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:	150 kg

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT:	nej
---------------	-----

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 28: butan; isobutan; Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske; Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, < 2% aromater

Indskrivning 29: Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <5% n-hexan

2010/75/EU (VOC): Der foreligger ingen oplysninger.

2004/42/EF (VOC): Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Vaico SILIKONSPRAY 400ml

Trykt dato: 08.07.2020

Side 15 af 16

Aerosoldirektiv (75/324/EØF)

National regulativ information

Vandfareklasse (D): 2 - skadeligt for vand

PUNKT 16: Andre oplysninger

Ændringer

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 2,3,9.

Forkortelser og 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

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H220	Yderst brandfarlig gas.
H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
EUH208	Indeholder (R)-p-Mentha-1,8-diene. Kan udløse allergisk reaktion.

Yderligere information

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Beregningsmetode.

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning.

Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således

Sikkerhedsdatablad



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Vaico SILIKONSPRAY 400ml

Trykt dato: 08.07.2020

Side 16 af 16

er fremkomme.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)