

Vaico SILIKONSPRAY 400ml

Iespiešanas datums: 08.07.2020

Lappuse 1 / 16-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators**

Vaico SILIKONSPRAY 400ml

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**Vielas/maisījuma lietošanas veids**

smērviela

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums:	VIEROL AG	
Iela:	Karlstraße 19	
Vieta:	26123 Oldenburg	
Telefons:	+49 (0) 441/210200-0	Telefakss: +49 (0) 441 21020-111
Internet:	www.vierol.de	

**1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt
ārkārtas situācijās:**

+371 67042473 (Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Bīstamības klases:

Aerosols: Aerosol 1

Bīstams ieelpojot: Asp. Tox. 1

Kodīgs/kairinošs ādai: Skin Irrit. 2

Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība: STOT SE 3

Viela bīstama ūdens videi: Aquatic Chronic 3

Bīstamības paziņojumi:

Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Kairina ādu.

Var izraisīt miegainību vai reibošus.

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2. Etiketes elementi**Regula (EK) Nr. 1272/2008****Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē**

Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, iso-alkāni, cikliski, <5% no n-heksāna

Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, ISO-alkāni, cikliskie

Ogļūdeņraži, C9-C10, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, <2% aromātiskie savienojumi
propān-2-ols**Signālvārds:**

Bīstami

Piktogrammas:**Brīdinājuma uzraksti**

H222

Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

H229

Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

H315

Kairina ādu.

Drošības datu lapā



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Vaico SILIKONSPRAY 400ml

Iespiešanas datums: 08.07.2020

Lappuse 2 / 16-st

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102 Sargāt no bērniem.
P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P211 Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.
P251 Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.
P260 Neieelpot smidzinājumu.
P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
P280 Izmantot aizsargcimdus.
P312 Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
P332+P313 Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.
P410+P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F.
P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar kompetento vietējo iestāžu izdotajiem noteikumiem.

Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem

EUH208 Satur (R)-p-Mentha-1,8-diene. Var izraisīt alerģisku reakciju.

2.3. Citi apdraudējumi

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā un/vai lietošanas laikā var veidoties sprāgstoši/viegli uzliesmojoši maisījumi.
Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Drošības datu lapā



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Vaico SILIKONSPRAY 400ml

iespiešanas datums: 08.07.2020

Lappuse 3 / 16-st

Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	GHS Klasifikācija			
106-97-8	butāns			25 - < 50 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
75-28-5	un izobutāns			25 - < 50 %
	200-857-2	601-004-00-0	01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
92128-66-0	Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, iso-alkāni, cikliski, <5% no n-heksāna			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	Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, ISO-alkāni, cikliskie			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	propāns			3 - < 5 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
1174921-73-3	Ogļūdeņraži, C9-C10, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, 2% aromātiskie			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	propān-2-ols			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-mentadiēns-1,8, d-limonēns			< 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			

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējie norādījumi

Pirmās palīdzības sniedzējam: levērojiet personīgo drošību! Nogādājiet personas drošībā. Personām, kuras ir bezsamaņā vai kurām ir krampji, aizliegts dot jebko mutē.

Ja ieelpots

Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Gadījumā, ja parādās simptomi, vai šaubu gadījumos vēršieties pie ārsta.

Ja nokļūst uz ādas

Rūpīgi mazgāt ar ziepēm un ūdeni. Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Gadījumā, ja parādās simptomi, vai šaubu gadījumos vēršieties pie ārsta.

Ja nokļūst acīs

Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt.

Vaico SILIKONSPRAY 400ml

Iespēšanas datums: 08.07.2020

Lappuse 4 / 16-st

Turpiniet skalot. Simptomu rašanās vai ilgtermiņa sūdzību gadījumos vērsieties pie acu ārsta.

Ja norīts

NEIZRAISĪT vemšanu. Levērojiet, ka vemšanas gadījumā iespējams šķidruma zudums. Noteikti nepieciešam ārstu palīdzība!

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Galvassāpes, slikta dūša, reibonis, nogurums, ādas kairinājums

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana. Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU. Simptomi var parādīties arī vairākas stundas pēc pakļaušanas kaitīgajai ietekmei.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens migla. Putas. Oglekļa dioksīds (CO₂). Uguns dzēšanas pulveris.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus. Aizvēciet no bīstamās zonas bojātās tvertes, ja to iespējams paveikt droši. Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci.

Papildus norādījumi

Pastāv risks, ka tvertne uzsprāgst.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Ja pastāv tvaiku, putekļu un aerosola ietekmes riska faktori, izmantojiet elpceļu aizsarglīdzekļus. Aizvēciet visus iespējamās uzliesmošanas avotus. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

Lietojiet personīgās aizsardzības līdzekļus.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Izvairieties no izplatīšanās pa virsmu (piemēram, norobežojot vai izveidojot eļļas aizsprostus). Nodrošiniet, lai savāktu visu notekūdeni un to apstrādātu attīrīšanas iekārtā.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas panēmienu un materiāli

Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas). Ievērojot vides aizsardzības noteikumus - rūpīgi notīriet nosmērētos priekšmetus, grīdas.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Norādījumi drošai lietošanai

Ievērojiet lietošanas instrukcijas norādījumus.

Putekļus nosūciet tieši to rašanās vietā. Tvaiki/aerosoli ir nekavejoties jānosūc izcelsmes vietā. Ja lokālā nosūkšana nav iespējama vai ir nepietiekama, tad pēc iespējas jānodrošina visai darba telpai laba ventilācija.

Darba vietā ir aizliegts ēst, dzert, smēķēt vai smēķēt.

Lietojiet personīgās aizsardzības līdzekļus (skat. 8 iedaļa).

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā un/vai lietošanas laikā var veidoties sprāgstošī/vieglī uzliesmojoši maisījumi.

Vaico SILIKONSPRAY 400ml

Iespēšanas datums: 08.07.2020

Lappuse 5 / 16-st

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Sargāt no uguns - nesmēķēt. Sakarsēšana var izraisīt spiediena paaugstināšanos un sprādzienbīstamību.

Papildus norādījumi

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Uzglabāt cieši noslēgtu. Ievērojiet juridiskos noteikumus un normas.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Neuzglabāiet kopā ar: Oksidācijas līdzeklis. Piroforas vai pašsakarstošas bīstamās vielas. Pārtikas produkti un dzīvnieku barība.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Pasargātu no sala. Sargiet no karstuma un tiešiem saules stariem. Uzglabāiet sausā un vēsā vietā. Ievērojiet juridiskos noteikumus un normas.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojanas veids(-i)

Informācija nav pieejama.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1. Pārvaldības parametri****Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā**

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m ³	mg/m ³	šķ./cm ³	Maksimumaierob ežošana	piez.
106-97-8	Butāns		300		AER (8 h)	
67-63-0	Izopropanols (2-propanols, izopropilspirts, 1-metil-1-etanols)		350		AER (8 h)	
			600		Islaicīgi (15 min)	

Drošības datu lapā



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Vaico SILIKONSPRAY 400ml

Iespēšanas datums: 08.07.2020

Lappuse 6 / 16-st

DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums			
DNEL tips		Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
92128-66-0	Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, iso-alkāni, cikliski, <5% no n-heksāna			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	2035 mg/m³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	773 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	608 mg/m³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	699 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	699 mg/kg ķermeņa svara/dienā
64742-49-0	Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, ISO-alkāni, cikliskie			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	2085 mg/m³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	300 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	447 mg/m³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	149 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	149 mg/kg ķermeņa svara/dienā
1174921-73-3	Ogļūdeņraži, C9-C10, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, 2% aromātiskie			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	871 mg/m³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	77 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	185 mg/m³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	46 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	46 mg/kg ķermeņa svara/dienā

Papildnorādījumi robežvērtībām

- a bez ierobežojumiem
- b Ekspozīcijas beigās, respektīvi, darba maiņas beigās
- c ilgtermiņa ekspozīcijas gadījumā: pēc vairākām iepriekšējām darba maiņām
- d pirms nākamās darba maiņas

asinis (B)

Urīns (U)

8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Atklātas lietošanas gadījumā izmantojiet lokālas nosūkšanas iekārtas.

Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

Izvairīties no saskares. Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. Sastādiet un ievērojiet ādas aizsardzības plānu!

Vaico SILIKONSPRAY 400ml

Iespēšanas datums: 08.07.2020

Lappuse 7 / 16-st

Acu/sejas aizsardzība

Atbilstoša acu aizsardzība: Bļīvi aizsedzošas aizsargbrilles.
DIN EN 166

Roku aizsardzība

Preventatīvi pasākumi ādas aizsardzībai izmantojot aizsargsmēri. Strādājot ar ķīmiskām vielām obligāti jāvalkā atbilstošs aizsargcimdi ar CE marķējumu, ieskaitot četru ciparu kontroles numuru. Pret ķīmikālijām noturīgus aizsargcimdus jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un darba vietas specifikai.
Atbilstošs materiāls: NBR (Nitrila gumija) Iesūkšanās laiks (maksimālais valkāšanas laiks) 480min
Cimdu materiāla biezums 0,45 mm
EN ISO 374

Ādas aizsardzība

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Ja pastāv tvaiku, putekļu un aerosola ietekmes riska faktori, izmantojiet elpceļu aizsargrīdzekļus.
Atbilstošs elpošanas aizsargierīce: Kombinēta filtrēšanas iekārta (EN 141).
Filtrēšanas iekārta ar filtru vai ventilatora tipa iekārta: AX
Ievērojot lietošanas ierobežojumus saskaņā ar ražotāja sniegtajiem datiem.
Ievērojiet juridiskos noteikumus un normas.

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Ievērojiet juridiskos noteikumus un normas.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Agregātstāvoklis:	Aerosols
Krāsa:	bezkrāsains
Smarža:	Citrons

Pārbaudes norma

pH (pie 20 °C):	DIN 19261
-----------------	-----------

Stāvokļa izmaiņas

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	-40 °C
---	--------

Uzliesmošanas temperatūra:	-80 °C
----------------------------	--------

Apakšējā sprādziena robeža:	0,6 tilp. %
-----------------------------	-------------

Augšējā sprādziena robeža:	15 tilp. %
----------------------------	------------

Aizdeģšanās punkts:	DIN 51794
---------------------	-----------

Bļīvums (pie 20 °C):	0,748 g/cm ³ DIN 51757
----------------------	-----------------------------------

9.2. Cita informācija

Dati attiecas uz tehnisko vielu: Relatīvs bļīvums, Krāsa, Smarža, Viskozitāte, pH.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1. Reaģētspēja**

Informācija nav pieejama.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Vaico SILIKONSPRAY 400ml

Iespēšanas datums: 08.07.2020

Lappuse 8 / 16-st

Nepakļaujiet temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C. Sakarsēšana var izraisīt spiediena paaugstināšanos un sprādzienbīstamību.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Turiet drošā attālumā no siltuma avotiem (piemēram, karstām virsmām), dzirkstelēm un atklātas liesmas.

Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Oksidācijas līdzekļi. Piroforas vai pašsakarstošas bīstamās vielas.

Turpmāka informācija

Nedrīkst samaisīt ar citas ķīmikālijas.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Toksikokinētika, vielmaiņa un sadalīšanās

Maisījuma dati nav pieejami.

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Drošības datu lapā



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Vaico SILIKONSPRAY 400ml

Iespēšanas datums: 08.07.2020

Lappuse 9 / 16-st

CAS Nr.	Nosaukums			
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots
106-97-8	butāns			
	ieelpojot (4 h) gāze	LC50 658 ppm	Žurka	GESTIS
75-28-5	un izobutāns			
	ieelpojot tvaiki	LC50 1237 mg/l	Pele.	
92128-66-0	Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, iso-alkāni, cikliski, <5% no n-heksāna			
	caur muti	LD50 > 5000 mg/kg	Žurka	
	ādu	LD50 > 2800 - 3100 mg/kg	Žurka	Study report (1977)
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 > 25,2 mg/l	Žurka	Study report (1988)
64742-49-0	Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, ISO-alkāni, cikliskie			
	caur muti	LD50 5500 mg/kg	Žurka	
	ādu	LD50 > 2800 - 3100 mg/kg	Žurka	Study report (1977)
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 > 23,3 mg/l	Žurka	Study report (1988)
1174921-73-3	Ogļūdeņraži, C9-C10, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, 2% aromātiskie			
	caur muti	LD50 > 15000 mg/kg	Žurka	Study report (1977)
	ādu	LD50 > 5000 mg/kg	Trusis	Study report (1993)
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 > 4951 mg/l	Žurka	
67-63-0	propān-2-ols			
	caur muti	LD50 5280 mg/kg	Žurka	
	ādu	LD50 > 2000 mg/kg	Trusis	
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 47,5 mg/l	Žurka	
5989-27-5	(R)-p-mentadiēns-1,8, d-limonēns			
	caur muti	LD50 > 2000 mg/kg	Žurka	Study report (2010)
	ādu	LD50 > 2000 mg/kg	Kaninchen	IUCLID

Kairināmība un kodīgums

Kairina ādu.

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sensibilizējoša iedarbība

Satur (R)-p-Mentha-1,8-diēnu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nav norāžu par kancerogēnu ietekmi uz cilvēkiem.

Nav pieejamas norādes par cilvēku cilmes šūnu mutagenitāti.

Nav pieejamas norādes par cilvēku reproduktīvo toksicitāti.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Var izraisīt miegainību vai reibonusi. (Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, iso-alkāni, cikliski, <5% no n-heksāna; Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, ISO-alkāni, cikliskie)

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Drošības datu lapā



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Vaico SILIKONSPRAY 400ml

Iespēšanas datums: 08.07.2020

Lappuse 10 / 16-st

Bīstamība ieelpojot

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Specifiski dzīvnieku izmēģinājumu efekti

Informācija nav pieejama.

Citi dati pārbaudei

Maisījums ir klasificēts kā bīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP].

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Maisījuma dati nav pieejami.

Drošības datu lapā



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Vaico SILIKONSPRAY 400ml

Iespēšanas datums: 08.07.2020

Lappuse 11 / 16-st

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots
106-97-8	butāns				
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	49,9 mg/l	96 h	Fish, no other information
					United States Environmental Protection A
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50	19,37 mg/l	96 h	Algae
					USEPA OPPT Risk Assessment Division (200)
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	69,43 mg/l	48 h	Daphnia sp.
					USEPA OPPT Risk Assessment Division (200)
75-28-5	un izobutāns				
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	91,42 mg/l	96 h	Fish, no other information
					United States Environmental Protection A
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50	19,37 mg/l	96 h	Algae
					USEPA OPPT Risk Assessment Division (200)
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	69,43 mg/l	48 h	Daphnia sp.
					USEPA OPPT Risk Assessment Division (200)
92128-66-0	Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, iso-alkāni, cikliski, <5% no n-heksāna				
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	> 1-10 mg/l	96 h	Pimephales promelas
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50	10 - 30 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata
					Study report (1995)
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	> 1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna
	Toksicitāte zivīm	NOEC	2,045 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss
					CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)
	Toksicitāte crustacea	NOEC	1 mg/l	21 d	Daphnia magna
					SIDS Initial Assessment Report For SIAM
64742-49-0	Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, ISO-alkāni, cikliskie				
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	>1 - 10 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50	12 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata
					SIDS Initial Assessment Report For SIAM
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	>1 - 10 mg/l	48 h	Daphnia magna
	Toksicitāte zivīm	NOEC	1,534 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss
					CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)
	Toksicitāte crustacea	NOEC	1 mg/l	21 d	Daphnia magna
					SIDS Initial Assessment Report For SIAM
74-98-6	propāns				
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	49,9 mg/l	96 h	Fish, no other information
					United States Environmental Protection A
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50	19,37 mg/l	96 h	Algae
					USEPA OPPT Risk Assessment Division (200)

Drošības datu lapā



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Vaico SILIKONSPRAY 400ml

iespiešanas datums: 08.07.2020

Lappuse 12 / 16-st

	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	69,43 mg/l	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200)
1174921-73-3	Ogļūdeņraži, C9-C10, n-alkāni, izoalkāni, ciklēni, 2% aromātiskie					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	>1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)	
	Akūta aļū toksicitāte	ErC50	>1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	>1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Toksicitāte zivīm	NOEC	0,182 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)
	Toksicitāte crustacea	NOEC	0,317 mg/l	21 d	Daphnia magna	Company report (2010)
67-63-0	propān-2-ols					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Akūta aļū toksicitāte	ErC50	> 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	
5989-27-5	(R)-p-mentadiēns-1,8, d-limonēns					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	0,72 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (1990)
	Akūta aļū toksicitāte	ErC50	0,32 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2013)
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	0,307 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2013)
	Toksicitāte zivīm	NOEC	0,37 mg/l	8 d	Pimephales promelas	Study report (2015)
	Toksicitāte crustacea	NOEC	0,08 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2016)
	Akūta baktēriju toksicitāte	(209 mg/l)		3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (2010)

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Maisījuma dati nav pieejami. AOX (mg/l): 0

CAS Nr.	Nosaukums			
	Metode	Vērtība	d	Avots
	Vērtēšanu			
92128-66-0	Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, iso-alkāni, cikliski, <5% no n-heksāna			
	OECD Guideline 301 F	98%	28	
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem)			

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Maisījuma dati nav pieejami.

Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
106-97-8	butāns	1,09
75-28-5	un izobutāns	1,09
92128-66-0	Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, iso-alkāni, cikliski, <5% no n-heksāna	3,4 - 5,2
74-98-6	propāns	1,09
67-63-0	propān-2-ols	0,05
5989-27-5	(R)-p-mentadiēns-1,8, d-limonēns	4,38

Drošības datu lapā



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Vaico SILIKONSPRAY 400ml

Iespēšanas datums: 08.07.2020

Lappuse 13 / 16-st

BCF

CAS Nr.	Nosaukums	BCF	Sugas	Avots
1174921-73-3	Ogļūdeņraži, C9-C10, n-alkāni, izoalkāni, ciklēni, 2% aromātiskie	144,3	kalkulēts	Other company data (
5989-27-5	(R)-p-mentadiēns-1,8, d-limonēns	908,5		Other company data (

12.4. Mobilitāte augsnē

Informācija nav pieejama.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šī viela neatbilst REACH regulas XIII pielikumā noteiktajiem PBT/vPvB kritērijiem.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

Izlietoto produktu atkritumu

160504 ATKRITUMI, KAS NAV MINĒTI CITUR; gāzes tvertnēs zem spiediena un nederīgas ķīmiskās vielas; bīstamas vielas saturošas gāzes tvertnēs zem spiediena (ieskaitot halonus); bīstamie atkritumi

Izlietoto atlikumu atkritumu

160504 ATKRITUMI, KAS NAV MINĒTI CITUR; gāzes tvertnēs zem spiediena un nederīgas ķīmiskās vielas; bīstamas vielas saturošas gāzes tvertnēs zem spiediena (ieskaitot halonus); bīstamie atkritumi

Netīro iesaiņojumu atkritumu

150104 IEPAKOJUMA ATKRITUMI; ABSORBENTI, SLAUCĪŠANAS MATERIĀLS, FILTRU MATERIĀLS UN AIZSARGAPĢĒRBS, KAS NAV MINĒTI CITUR; iepakojums (ietverot atsevišķi savāktus iepakojuma sadzīves atkritumus); metāla iepakojums

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports (ADR/RID)

14.1. ANO numurs:	UN 1950
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:	AEROSOLI
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	2
14.4. Iepakojuma grupa:	-
Bīstamības marķējums:	2.1
Klasifikācijas kods:	5F
Īpašie nosacījumi:	190 327 344 625
Ierobežots daudzums (LQ):	1 L
Atļautais daudzums:	E0
Transporta kategorija:	2
Tuneļa ierobežojuma kods:	D

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs:	UN 1950
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:	AEROSOLI
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	2
14.4. Iepakojuma grupa:	-

Vaico SILIKONSPRAY 400ml

Iespēšanas datums: 08.07.2020

Lappuse 14 / 16-st

Bīstamības marķējums: 2.1
 Klasifikācijas kods: 5F
 Īpašie nosacījumi: 190 327 344 625
 Ierobežots daudzums (LQ): 1 L
 Atļautais daudzums: E0

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs: UN 1950
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums: AEROSOLS
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 2.1

14.4. Iepakojuma grupa:

-
 Bīstamības marķējums: 2.1
 Jūras piesārņotāju: no
 Īpašie nosacījumi: 63, 190, 277, 327, 344, 381,959
 Ierobežots daudzums (LQ): 1000 mL
 Atļautais daudzums: E0
 EmS: F-D, S-U

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs: UN 1950
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums: AEROSOLS, flammable
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 2.1

14.4. Iepakojuma grupa:

-
 Bīstamības marķējums: 2.1
 Īpašie nosacījumi: A145 A167 A802
 Ierobežots daudzums (LQ) pasažierim: 30 kg G
 Passenger LQ: Y203
 Atļautais daudzums: E0
 IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim: 203
 IATA-maksimālais daudzums pasažierim: 75 kg
 IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai: 203
 IATA-maksimālais daudzums kravai: 150 kg

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI: nē

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES reglamentējoša informācija

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 28: butāns; un izobutāns; Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, ISO-alkāni, cikliskie; Ogļūdeņraži, C9-C10, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, 2% aromātiskie
 Ieraksts 29: Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, iso-alkāni, cikliski, <5% no n-heksāna

2010/75/ES (VOC): Informācija nav pieejama.
 2004/42/EK (VOC): Informācija nav pieejama.

Papildnorādījumi priekšrakstiem

Drošības datu lapā saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Vaico SILIKONSPRAY 400ml

Iespēšanas datums: 08.07.2020

Lappuse 15 / 16-st

Direktīva par aerosoliem (75/324/EEK)

Nacionālā normatīvā rakstura informācija

Ūdens apdraudējuma kategorija 2 - kaitīgs ūdenim
(Vācija):

16. IEDAĻA: Cita informācija**Izmaiņas**

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 2,3,9.

Saīsinājumi un akronīmi

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

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H220	Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.
H222	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H229	Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
H280	Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reibošus.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
EUH208	Satur (R)-p-Mentha-1,8-diēnu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Papildinformāciju

Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]: Aprēķina metode.

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos.

Informācijai ir jāsniedz padoms par drošu rīcību ar produktiem, kas norādīti drošības datu lapā, tos uzglabājot, apstrādājot, transportējot un utilizējot. Dati nav piemērojami citiem produktiem. Ja produkts tiek samaisīts, sajaukts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pakļauti apstrādei, drošības datu lapā ietvertie

Drošības datu lapā



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Vaico SILIKONSPRAY 400ml

Iespēšanas datums: 08.07.2020

Lappuse 16 / 16-st

dati nevar tikt piemēroti jaunproducētajam materiālam, izņemot gadījumus, ja rezultāti atšķiras.

(Bīstamo sastāvdaļu dati tika ņemti no beidzamās speka esošas iepriekšējā piegādātāja drošības datu lapas.)