

# Biztonsági adatlap



az 1907/2006/EK rendelet szerint

## Vaico Kontaktspray 400ml

Nyomtatás dátuma: 08.07.2020

Oldal 1 -tól/-től 11

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

Vaico Kontaktspray 400ml

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

##### Az anyag/keverék felhasználása

Nem állnak rendelkezésre információk.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

1.4. Sürgősségi telefonszám: Giftinformationszentrum Nord (Göttingen) +49 (0)551/19240

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### 1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Veszélyességi kategóriák:

Aeroszolak: Aeroszol 1

Aspirációs veszély: Asp. vesz. 1

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemirrit. 2

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció: STOT egy. 3

A vízi környezetre veszélyes: Vízi, krónikus 2

Figyelmeztető mondatok:

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Súlyos szemirritációt okoz.

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### 2.2. Címkézési elemek

##### 1272/2008 sz. (EK) Rendelet

##### Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén

Szénhidrogének C7-C9, n-alkánok, izo-alkánok, Cyclics propán-2-ol

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram:



##### Figyelmeztető mondatok

H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Vaico Kontaktspray 400ml**

Nyomtatás dátuma: 08.07.2020

Oldal 2 -tól/-től 11

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

- P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
 P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
 P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
 P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.  
 P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.  
 P261 Kerülje a permet belélegzését.  
 P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
 P280 Szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
 P304+P340 **BELÉLEGZÉS ESETÉN:** Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.  
 P312 Rosszullét esetén forduljon **TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/**orvoshoz.  
 P305+P351+P338 **SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:** Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
 P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.  
 P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.  
 P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a hatósági előírásoknak megfelelően.

**Különleges keverékek kivételes címkézése**

- EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

**2.3. Egyéb veszélyek**

Nem kielégítő szellőzés és/vagy használat következtében robbanóképes/könnyen gyulladó elegyek képződése lehetséges.

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**

**3.2. Keverékek**

**Veszélyes anyag**

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	GHS osztályozás			
64742-49-0	Szénhidrogének C7-C9, n-alkánok, izo-alkánok, Cyclics			25 - < 50 %
	920-750-0		01-2119473851-33	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411 EUH066			
67-63-0	propán-2-ol			25 - < 50 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
124-38-9	szén-dioxid			3 - < 5 %
	204-696-9			
108-01-0	2-Dimetilaminoetanol; N,N-Dimetiletanolamin			< 0,1 %
	203-542-8			
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H226 H331 H312 H302 H314 H318 H335			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

**A tartalomra vonatkozó címkézés az 648/2004/EK rendelet szerint**

>= 30 % alifás szénhidrogének.

**Vaico Kontaktspray 400ml**

Nyomtatás dátuma: 08.07.2020

Oldal 3 -tól/-től 11

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános tanács**

Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell! A személyeket biztonságos helyre kell vinni. Eszméletlen személynek vagy görcsök fellépése esetén soha ne adjon be semmit száján keresztül.

**Belélegzés esetén**

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Tünetek jelentkezése esetén vagy gyanús esetekben azonnal orvosi segítséget kell kérni.

**Bőrrel való érintkezés esetén**

Alaposan mossa le szappannal és vízzel. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Tünetek jelentkezése esetén vagy gyanús esetekben azonnal orvosi segítséget kell kérni.

**Szembe kerülés esetén**

Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Panaszok fellépése, vagy tartós panaszok esetén szemorvoshoz kell fordulni.

**Lenyelés esetén**

TILOS hánytatni. Hányás esetén ügyelni kell a légutakba kerülés veszélyére. Feltétlenül orvost kell hívni!

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Fejfájás, hányinger, szédülés, fáradtság, bőrirritáció

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Tüneti kezelés. Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ. A tünetek órákkal az expozíció után is felléphetnek.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

Vízköd. Hab. Széndioxid (CO<sub>2</sub>). Száraz oltópor.

**Az alkalmatlan oltóanyag**

Teljes vízszugár

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

A tökéletlen égés és a termolízis gázok különböző toxicitás léphet fel. Abban az esetben, mint például a szénhidrogén termékek CO, CO<sub>2</sub>, aldehidek és kormok. Ezek nagyon veszélyes lehet, ha magas koncentrációban belélegezve vagy zárt térben.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. Ha ez nem veszélyes, távolítsa el az ép tartályokat a veszélyzónából. Tűz esetén: A környezeti légkörtől független légzésvédő készüléket kell használni.

**További információ**

A tartály hasadásának veszélye.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Gőzök, porok és aeroszolok behatásakor légzésvédőt kell használni. Az összes szikraforrást el kell távolítani. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Személyes védőfelszerelést használni.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Megakadályozni a nagy területen való szétfolyást (pl. korlátok közé

**Vaico Kontaktspray 400ml**

Nyomtatás dátuma: 08.07.2020

Oldal 4 -tól/-től 11

szorítással, olajzárral). Biztosítani kell az összes szennyvíz összegyűjtését és szennyvízkezelő berendezésben történő kezelését.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A beszennyeződött tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások betartásával alaposan megtisztítani.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

**Biztonságos kezelési útmutatás**

Vegye figyelembe a használati utasítást.

A port közvetlenül a képződés helyén kell felszívni. A gőzöket/aereoszolokat a keletkezés helyén kell elszívni.

Ha a helyi elszívás nem lehetséges, vagy nem kielégítő, akkor lehetőség szerint az egész munkaterület jó szellőzését kell biztosítani.

Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad.

Személyes védőfelszerelést kell használni (lásd 8. szakasz).

Nem kielégítő szellőzés és/vagy használat következtében robbanóképes/könnyen gyulladó elegyek képződése lehetséges.

**Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez**

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. A felmelegítés nyomásnövekedéshez és repedésveszélyhez vezet.

**További információ**

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

**A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése**

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Vegye figyelembe a törvényi előírások és szabályok.

**Utalások az együtt-tárolásra**

Tilos együtt tárolni a következőkkel: Oxidálószer. Pirofórok vagy önfelforrósodásra képes veszélyes anyagok.

Élelmiszer és takarmány.

**A tárolási feltételekre vonatkozó további információk**

Fagytól védeni kell. Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell. Hűvös és száraz helyen tárolandó. Vegye figyelembe a törvényi előírások és szabályok.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

**Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM)**

CAS-szám	Megnevezés	mg/m <sup>3</sup>	rost/cm <sup>3</sup>	Kategória
67-63-0	2-PROPIL-ALKOHOL	2000		CK-érték
		500		AK-érték
124-38-9	SZÉN-DIOXID	9000		AK-érték

**Vaico Kontaktspray 400ml**

Nyomtatás dátuma: 08.07.2020

Oldal 5 -tól/-től 11

**DNEL-/DMEL-értékek**

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
64742-49-0	Szénhidrogének C7-C9, n-alkánok, izo-alkánok, Cyclics			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	2035 mg/m <sup>3</sup>
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	773 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	608 mg/m <sup>3</sup>
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	699 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		orális	szisztémás	699 mg/ttkg/nap

**További információ a ellenőrző paraméterek**

- a nincs korlátozás
- b Expozíció vége illetve műszak vége
- c hosszantartó expozíció esetén: több előzetes műszak után
- d a következő műszak előtt

- vér (B)
- Vizelet (U)

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**

**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni.

**Egészségügyi intézkedések**

Kerülni kell az expozíciót. Megfelelő védőruházatot kell viselni. Bőrvédelmi tervet kell készíteni és betartani!

**Szem-/arcvédelem**

Megfelelő szemvédelem: Szorosan záródó védőszemüveg.  
DIN EN 166

**Kézvédelem**

Megelőző bőrvédelem bőrvédő kenőccsel. Vegyi anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négyszámjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni. A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani.

Alkalmas anyag: NBR (Nitrilkaucsuk) Áthatolási idő (maximális viselési időtartam) 480min  
A kesztyű anyagának vastagsága 0,45 mm  
EN ISO 374

**Bőrvédelem**

Megfelelő védőruházatot kell viselni. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

**Légutak védelme**

Gőzök, porok és aeroszolok behatásakor légzésvédőt kell használni.  
Megfelelő légzőszervi védőberendezés: Kombinált szűrőberendezés (DIN EN 141).  
Szűrőkészülék szűrővel ill. típusú szelelős-szűrőkészülék: A  
A hordásidő korlátozásokat a gyártó utasításának megfelelően be kell tartani.  
Vegye figyelembe a törvényi előírások és szabályok.

**Környezeti expozíció ellenőrzések**

Vegye figyelembe a törvényi előírások és szabályok.

**Vaico Kontaktspray 400ml**

Nyomtatás dátuma: 08.07.2020

Oldal 6 -tól/-től 11

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Fizikai állapot:	Aeroszol
Szín:	színtelen
Szag:	Oldószer-szerű

pH-érték (20 °C-on):

**Módszer**  
DIN 19268

**Állapotváltozások**

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	82 °C
--	-------

Lobbanáspont:	1 °C
---------------	------

Robbanási határok - alsó:	0,6 térf.%
---------------------------	------------

Robbanási határok - felső:	12 térf.%
----------------------------	-----------

Sűrűség (20 °C-on):	0,7525 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
---------------------	------------------------------------

**9.2. Egyéb információk**

Az adatok a technikai hatóanyagra vonatkoznak: Relatív sűrűség, Szín, Szag, Viskozitás, pH-érték.

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

**10.1. Reakciókészség**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**10.2. Kémiai stabilitás**

A termék normál körülmények között stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Nem szabad 50 °C fölötti hőmérsékletnek kitenni. A felmelegítés nyomásnövekedéshez és repedésveszélyhez vezet.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Tartsa távol hőforrásoktól (pl. forró felületektől), szikrától és nyílt lángtól. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Oxidálószer. Pirofórok vagy önfelforrósodásra képes veszélyes anyagok.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

A tökéletlen égés és a termolízis gázok különböző toxicitás léphet fel. Abban az esetben, mint például a szénhidrogén termékek CO, CO<sub>2</sub>, aldehydek és kormok. Ezek nagyon veszélyes lehet, ha magas koncentrációban belélegezve vagy zárt térben.

**További információk**

más vegyszerek val/-vel nem keverhető.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**

**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

**Toxikokinetika, anyagcsere és eloszlás**

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

**Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

## Biztonsági adatlap



az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Vaico Kontaktspray 400ml

Nyomtatás dátuma: 08.07.2020

Oldal 7 -tól/-től 11

CAS-szám	Alkotóelemek			
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás
64742-49-0	Szénhidrogének C7-C9, n-alkánok, izo-alkánok, Cyclics			
	bőrön át	LD50 > 2800 - 3100 mg/kg	Patkány	Study report (1977)
	belélegzés (4 h) gőz	LC50 > 23,3 mg/l	Patkány	Study report (1988)
67-63-0	propán-2-ol			
	szájon át	LD50 5280 mg/kg	Patkány	
	bőrön át	LD50 > 2000 mg/kg	Nyúl	
	belélegzés (4 h) gőz	LC50 47,5 mg/l	Patkány	
108-01-0	2-Dimetilaminoetanol; N,N-Dimetiletanolamin			
	szájon át	LD50 2000 mg/kg	Patkány	GESTIS
	bőrön át	LD50 1220 mg/kg	Nyúl	GESTIS
	belélegzés gőz	ATE 3 mg/l		
	belélegzés aeroszol	ATE 0,5 mg/l		

#### Izgató és maró hatás

Súlyos szemirritációt okoz.

Bőrrmarás/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Nincs utalás rákkeltő hatásra az embernél.

Emberben nincsenek utalások csírasejt mutagenitásra.

Emberben nincsenek utalások reprodukciós toxicitásra.

#### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Álmosságot vagy szédülést okozhat. (Szénhidrogének C7-C9, n-alkánok, izo-alkánok, Cyclics; propán-2-ol)

#### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

#### Aspirációs veszély

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

#### Sajátos hatások állatkísérletek során

Nem állnak rendelkezésre információk.

#### Egyéb információ vizsgálatok

Az elegyet sorolták veszélyes a 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

**Vaico Kontaktspray 400ml**

Nyomtatás dátuma: 08.07.2020

Oldal 8 -tól/-től 11

CAS-szám	Alkotóelemek				
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h]   [d]	Faj	Forrás
64742-49-0	Szénhidrogének C7-C9, n-alkánok, izo-alkánok, Cyclics				
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 12 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	SIDS Initial Assessment Report For SIAM
	Akut toxicitás crustacea	EC50 7,4 mg/l	48 h	Daphnia magna	SIDS Initial Assessment Report For SIAM
	Hal toxicitás	NOEC 0,574 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	Hydrocarbon Solvents Consortium SEIF (HS)
	Toxicitás crustacea	NOEC 1 mg/l	21 d	Daphnia magna	SIDS Initial Assessment Report For SIAM
67-63-0	propán-2-ol				
	Akut hal toxicitás	LC50 9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Akut toxicitás crustacea	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok. AOX (mg/l): 0

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

**Megoszlási hányados n-oktanol/víz**

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
67-63-0	propán-2-ol	0,05

**12.4. A talajban való mobilitás**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.

**12.6. Egyéb káros hatások**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

**Hulladékelhelyezési megfontolások**

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

**Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék**

160504 A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK; nyomásálló tartályokban tárolt gázok és használatból kivont vegyszerek; nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is); veszélyes hulladék

**Hulladék elhelyezési szám maradékokból származó hulladék**

160504 A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK; nyomásálló tartályokban tárolt gázok és használatból kivont vegyszerek; nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is); veszélyes hulladék

**Hulladék elhelyezési szám szennyezett csomagolás**



**Vaico Kontaktspray 400ml**

Nyomtatás dátuma: 08.07.2020

Oldal 9 -tól/-től 11

150104 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŪRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); fém csomagolási hulladék

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)**

<b>14.1. UN-szám:</b>	UN 1950
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	AEROSZOLOK
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	2
<b>14.4. Csomagolási csoport:</b>	-
Címkék:	2.1
Osztályba sorolási szabály:	5F
Különleges intézkedések:	190 327 344 625
Korlátozott mennyiség (LQ):	1 L
Mentesített mennyiség:	E0
Szállítási kategória:	2
Alagútkorlátozási kód:	D

**Belvízi szállítás (ADN)**

<b>14.1. UN-szám:</b>	UN 1950
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	AEROSZOLOK
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	2
<b>14.4. Csomagolási csoport:</b>	-
Címkék:	2.1
Osztályba sorolási szabály:	5F
Különleges intézkedések:	190 327 344 625
Korlátozott mennyiség (LQ):	1 L
Mentesített mennyiség:	E0

**Tengeri szállítás (IMDG)**

<b>14.1. UN-szám:</b>	UN 1950
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	AEROSOLS (Hydrocarbons C7-C9, iso-alkanes)
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	2.1
<b>14.4. Csomagolási csoport:</b>	-
Címkék:	2.1
Marine pollutant:	yes
Különleges intézkedések:	63, 190, 277, 327, 344, 381,959
Korlátozott mennyiség (LQ):	1000 mL
Mentesített mennyiség:	E0
EmS:	F-D, S-U

**Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1. UN-szám:</b>	UN 1950
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	AEROSOLS, flammable

## Biztonsági adatlap



az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Vaico Kontaktspray 400ml

Nyomtatás dátuma: 08.07.2020

Oldal 10 -tól/-től 11

<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	2.1
<b>14.4. Csomagolási csoport:</b>	-
Címkék:	2.1
Különleges intézkedések:	A145 A167 A802
Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép):	30 kg G
Passenger LQ:	Y203
Mentesített mennyiség:	E0
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép):	203
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép):	75 kg
IATA-Csomagolási utasítás (teher szállító repülőgép):	203
IATA-Maximális mennyiség (teher szállító repülőgép):	150 kg

#### 14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ:	igen
Veszélykiváltó:	Hydrocarbons C7-C9, iso-alkanes

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

#### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

##### A vonatkozó fontosabb jogszabályok

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 28: Szénhidrogének C7-C9, n-alkánok, izo-alkánok, Cyclics

2010/75/EU (illékony szerves vegyületek): Nem állnak rendelkezésre információk.

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek): Nem állnak rendelkezésre információk.

##### További utalások

Biztonsági adatlap 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)  
Aeroszolookról szóló irányelv (75/324/EGK)

##### Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály (D): 2 - vízre veszélyes

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### Módosítások

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 2,3,8,9,11,15.

#### Rövidítések és betűszavak

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

## Vaico Kontaktspray 400ml

Nyomtatás dátuma: 08.07.2020

Oldal 11 -tól/-től 11

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

### A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

### További információk

Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint:  
Számítási módszer.

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.

*(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)*