

VAICO Reiniger DPF & AGR 300ml

Nyomtatás dátuma: 08.07.2020

Oldal 1 -tól/-től 11

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

1.1. Termékazonosító

VAICO Reiniger DPF & AGR 300ml

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

Az anyag/keverék felhasználása

Tisztító

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: +36 80 20 11 99 (National Institute of Chemical Safety)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Veszélyességi kategóriák:

Aspirációs veszély: Asp. vesz. 1

Reprodukciós toxicitás: Repr. 1B

A vízi környezetre veszélyes: Vízi, krónikus 3

Figyelmeztető mondatok:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.

Ártalmas 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, C10-C13, n-alkánok, izo-alkánok, ciklusok, <2% aromátok

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics

1,1'-bisz(ferrocenil)-oktán

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram:



Figyelmeztető mondatok

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H360FD Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P331 TILOS hánytatni.

P308+P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P405 Elzárva tárolandó.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a hatósági előírásoknak megfelelően.

Biztonsági adatlap



az 1907/2006/EK rendelet szerint

VAICO Reiniger DPF & AGR 300ml

Nyomtatás dátuma: 08.07.2020

Oldal 2 -tól/-től 11

Különleges keverékek kivételes címkézése

EUH066

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

2.3. Egyéb veszélyek

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			
64742-48-9	Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izo-alkánok, ciklusok, <2% aromátok			50 - <= 100 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
-	1,1'-bisz(ferrocenil)-oktán			0,1 - < 1 %
	479-710-1		01-0000020037-79	
	Repr. 1B, STOT RE 2, Aquatic Chronic 4; H360FD H373 H413			
	Reaction mass of 2,6-di-tert-butylphenol and 2,4,6-tri-tert-butylphenol			0,1 - < 1 %
	907-745-9		01-2119538013-5	
	Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H318 H400 H410			

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

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

>= 30 % alifás szénhidrogének.

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.

VAICO Reiniger DPF & AGR 300ml

Nyomtatás dátuma: 08.07.2020

Oldal 3 -tól/-től 11

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Vízköd. Hab. Széndioxid (CO₂). 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, CO₂, 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.

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 szorítással, olajzárral). Biztosítani kell az összes szennyvíz felfogását és szennyvízkezelő berendezésbe történő elvezetését.

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/aeroszolókat 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).

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

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.

VAICO Reiniger DPF & AGR 300ml

Nyomtatás dátuma: 08.07.2020

Oldal 4 -tól/-től 11

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

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

DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés			
DNEL típus		Expozíciós út	Hatású	Érték
	Reaction mass of 2,6-di-tert-butylphenol and 2,4,6-tri-tert-butylphenol			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	3,5 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	0,5 mg/ttkg/nap

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	
Környezet-kompartiment		Érték
	Reaction mass of 2,6-di-tert-butylphenol and 2,4,6-tri-tert-butylphenol	
Édesvíz		0,0003 mg/l
Tengervíz		0,00003 mg/l
Édesvízi üledék		0,09 mg/kg
Tengervízi üledékek		0,009 mg/kg
Másodlagos mérgezés		8,33 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		2,4 mg/l
Talaj		0,044 mg/kg

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.

Égésügyi 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

VAICO Reiniger DPF & AGR 300ml

Nyomtatás dátuma: 08.07.2020

Oldal 5 -tól/-től 11

valamint négy számjegyű 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.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot:	Folyékony	
Szín:	világosbarna	
Szag:	jellemző	
pH-érték (20 °C-on):		Módszer DIN 53996
Állapotváltozások		
Olvaszpont:	nincs meghatározva	
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	160 °C	
Lobbanáspont:	61 °C	ISO 3679
Tűzveszélyesség		
szilárd:	nem alkalmazható	
gáznemű:	nem alkalmazható	
Robbanási határok - alsó:	0,5 térf. %	
Robbanási határok - felső:	7 térf. %	
Öngyulladási hőmérséklet		
szilárd:	nem alkalmazható	
gáznemű:	nem alkalmazható	
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva	
Oxidálási tulajdonságok		
Nem tűztápláló.		
Gőznyomás:	nincs meghatározva	
Sűrűség (20 °C-on):	0,79 g/cm³	DIN 51757
Vízben való oldhatóság:	könnyen oldható	
Oldhatóság egyéb oldószerekben		
nincs meghatározva		
Megoszlási hányados:	nincs meghatározva	

VAICO Reiniger DPF & AGR 300ml

Nyomtatás dátuma: 08.07.2020

Oldal 6 -tól/-től 11

Dinamekus viszkozitás:	DIN 53019-1
Kinematicus viszkozitás: (40 °C-on)	< 7 mm ² /s DIN EN ISO 3104
Kifutási: (20 °C-on)	DIN EN ISO 2431
Gőzsűrűség:	nincs meghatározva
Párolgási sebesség:	nincs meghatározva

9.2. Egyéb információk

Szilárdanyagtartalom:	nincs meghatározva
-----------------------	--------------------

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

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

10.4. Kerülendő körülmények

Hőtől/sziktatól/nyílt lángtól./forró felületektől távol tartandó. - Tilos a dohányzás. 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, CO₂, aldehidek 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 Reiniger DPF & AGR 300ml

Nyomtatás dátuma: 08.07.2020

Oldal 7 -tól/-től 11

CAS-szám	Alkotóelemek			
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás
64742-48-9	Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izo-alkánok, ciklusok, <2% aromátok			
	szájon át	LD50 >8000 mg/kg	Patkány	
	bőrön át	LD50 >3160 mg/kg	Nyúl	
	belélegzés (4 h) gőz	LC50 4951 mg/l	Patkány	
-	1,1'-bisz(ferrocenil)-oktán			
	szájon át	LD50 1320 mg/kg		
	bőrön át	LD50 >2000 mg/kg		
	Reaction mass of 2,6-di-tert-butylphenol and 2,4,6-tri-tert-butylphenol			
	szájon át	LD50 2976 mg/kg	Patkány	Study report (1991)
	bőrön át	LD50 > 2000 mg/kg	Patkány	Study report (1991)

Izgató és maró hatás

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

Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket. (1,1'-bisz(ferrocenil)-oktán)

Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Nincsenek utalások emberi karcinogenitásra.

Emberben nincsenek utalások csírasejt mutagenitásra.

Emberben nincsenek utalások reprodukciós toxicitásra.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Biztonsági adatlap



az 1907/2006/EK rendelet szerint

VAICO Reiniger DPF & AGR 300ml

Nyomtatás dátuma: 08.07.2020

Oldal 8 -tól/-től 11

CAS-szám	Alkotóelemek				
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás
64742-48-9	Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izo-alkánok, ciklusok, <2% aromátok				
	Akut hal toxicitás	LC50	>1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50	>1000 mg/l	96 h	Scenedesmus subspicatus
	Akut toxicitás crustacea	EC50	>1000 mg/l	48 h	Daphnia magna
-	1,1'-bisz(ferrocenil)-oktán				
	Akut hal toxicitás	LC50	>100 mg/l	96 h	Pimephales promelas (amerikai cselle)
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50	>100 mg/l	96 h	Scenedesmus subspicatus
	Akut toxicitás crustacea	EC50	>100 mg/l	48 h	Daphnia magna (nagy vízibolha)
	Reaction mass of 2,6-di-tert-butylphenol and 2,4,6-tri-tert-butylphenol				
	Akut hal toxicitás	LC50	0,3 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50	4,9 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata
	Akut toxicitás crustacea	EC50	0,4 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
	Reaction mass of 2,6-di-tert-butylphenol and 2,4,6-tri-tert-butylphenol	4,5 - 5,3

BCF

CAS-szám	Alkotóelemek	BCF	Faj	Forrás
	Reaction mass of 2,6-di-tert-butylphenol and 2,4,6-tri-tert-butylphenol	660		Read-across (2010)

12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez az anyag nem tesz eleget a PBT-ként vagy vPvB-ként történő besorolás kritériumainak.

12.6. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

További információ

A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékelhelyezési megfontolások

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

VAICO Reiniger DPF & AGR 300ml

Nyomtatás dátuma: 08.07.2020

Oldal 9 -tól/-től 11

Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

070704 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; finomvegyszerek és vegyipari termékek előállításából, kiszereleséből, forgalmazásából és felhasználásából származó, közelebből meg nem határozott hulladék; egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg; veszélyes hulladék

Hulladék elhelyezési szám maradékokból származó hulladék

070704 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; finomvegyszerek és vegyipari termékek előállításából, kiszereleséből, forgalmazásából és felhasználásából származó, közelebből meg nem határozott hulladék; egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg; veszélyes hulladék

Hulladék elhelyezési szám szennyezett csomagolás

150110 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELTÁTO ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék; veszélyes hulladék

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

Víz (tisztítószerrel). A teljesen kiürített csomagolásokat tovább lehet adni értékesítésre.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.1. UN-szám:	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
14.4. Csomagolási csoport:	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám:	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
14.4. Csomagolási csoport:	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám:	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
14.4. Csomagolási csoport:	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Marine pollutant: no

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-szám:	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
14.4. Csomagolási csoport:	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

VAICO Reiniger DPF & AGR 300ml

Nyomtatás dátuma: 08.07.2020

Oldal 10 -tól/-től 11

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem állnak rendelkezésre információk.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

nem alkalmazható

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, C10-C13, n-alkánok, izo-alkánok, ciklusok, <2% aromátok

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

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

További utalások

Biztonsági adatlap megfelelő 1907/2006 sz. rendelet (EK) (REACH)

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály (D): 1 - vízre kevésbé veszélyes

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Módosítások

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 2,6,7,14.

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

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)

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H360FD Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szervezetet.

Biztonsági adatlap



az 1907/2006/EK rendelet szerint

VAICO Reiniger DPF & AGR 300ml

Nyomtatás dátuma: 08.07.2020

Oldal 11 -tól/-től 11

H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H413	Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.
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.)