

# Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název výrobku: Triflex Katalysator 0,100 kg

Výrobek c. : 26082-008

stav : 05.06.2019

verze : 4.0 /cs

# Triflex

datum tisku : 05.06.2019

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název výrobku Triflex Catalyst – 0.10 kg

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikovaná použití Tvrdidlo

Doporučená omezení Pouze pro průmyslové a profesionální použití.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Adresa Triflex GmbH & Co. KG  
Karlstraße 59  
D-32423 Minden  
+49 (0) 571 / 3 87 80 - 0  
+49 (0) 571 / 3 87 80 - 738

#### Importer

**Schweiz:**  
Triflex GmbH  
Hauptstrasse 36  
CH-6260 Reiden  
Tel: +41 62 842 98 22  
Fax +41 62 842 98 23

**Österreich:**  
Triflex GesmbH  
Gessenschwand 39  
A-4882 Oberwang  
Tel: +43 6233/20089  
Fax: +43 6233/20089-10

**Nederland:**  
Triflex BV  
Boerendanserdijk 35  
NL-8024 AE Zwolle  
Tel: +31 38 460 2050  
Fax: +31 6 53391526

**Belgie:**  
Triflex BVBA  
Diamantstraat 6c  
B-2200 Herentals  
Tel: +32 14 75 2550  
Fax: +32 14 75 2614

**United Kingdom:**  
Triflex (UK) Ltd.  
Whitebridge Way  
GB - STONE, STAFFORDSHIRE ST15 8JS  
Fon: +44 1785 819119  
Fax: +44 1785 819960

Odpovědné oddělení Oddělení životního prostředí a bezpečnosti +49 (571) 9339-176

E-mail (odborná osoba) sicherheitsdatenblatt@triflex.de

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro nouzové volání Mimo USA: -001 703 527 3887 (D813)

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

\* Klasifikace podle předpisu (ES) č.1272/2008

Org. Perox. D; H242 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Repr. 1B; H360D Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

### 2.2 Prvky označení

\* Výstražným symbolem nebezpečnosti



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Signálním slovem

Nebezpečí

Složka(y) určující nebezpečí pro uvedení na štítku

dibenzoylperoxid , dicyklohexyl-ftalát

# Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název výrobku : Triflex Katalysator 0,100 kg

Výrobek c. : 26082-008

stav : 05.06.2019

verze : 4.0 /cs

datum tisku : 05.06.2019

- \* H-věty
- H242: Zahřívání může způsobit požár.  
H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H319: Způsobuje vážné podráždění očí.  
H360D: Může poškodit plod v těle matky.  
H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- \* P-pokyny
- P201: Před použitím si obstarejte speciální instrukce.  
P210: Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
P234: Uchovávejte pouze v původním balení.  
P235: Uchovávejte v chladu.  
P261: Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.  
P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  
P308+P313: PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
P333+P313: Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
P362+P364: Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperete.  
P337+P313: Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
P391: Uniklý produkt seberte.  
P403: Skladujte na dobře větraném místě.  
P420: Skladujte odděleně.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

Chemická charakteristika

Bezoylperoxid í flegmatizovaný změkčovadlem

### 3.2 Směsi

#### Nebezpečné složky

obsažená látka	Číslo CAS	klasifikace 1272/2008/ES	SVHC	M – faktor	koncentrace
dibenzoylperoxid	Číslo CAS : 94-36-0 C. EC : 202-327-6 C. indexu : 617-008-00-0 Číslo REACH : 01-2119511472-50-XXXX	Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410		akutní :10 chronická :10	50.0 – 55.0 hmot.%
dicyklohexyl-ftalát	Číslo CAS : 84-61-7 C. EC : 201-545-9 C. indexu : 607-719-00-4 Číslo REACH : 01-2119978223-34-XXXX	Skin Sens. 1; H317 Repr. 1B; H360D Aquatic Chronic 3; H412	✓		45.0 – 50.0 hmot.%

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

Při vdechnutí

PŘI NADÝCHÁNÍ: Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a ponechte v klidu v poloze pohodlné pro dýchání.

Při styku s kůží

PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omývejte velkým množstvím vody a mýdlem. Pokud podráždění kůže přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc/radu.

Při styku s očima

Při zasažení očí ihned pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a konzultujte s lékařem.

Při požití

Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Call a physician immediately.

## **ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

### **5.1 Hasiva**

Vhodné hasící prostředky Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), Suchý prášek, Suchý písek, Vodní mlha, Pěna

Hasící prostředky nevhodné z bezpečnostních důvodů Halony

### **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Zvláštní nebezpečí při expozici, vyvolané látkou nebo přípravkem jako takovým, produkty jejich spalování nebo uvolňovanými plyny Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), Oxid uhelnatý, Kyselina benzoová, Benzen

### **5.3 Pokyny pro hasiče**

Zvláštní ochranná výstroj při hašebním zásahu Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.

Ostatní údaje k hašení požáru Obaly vystavené ohni ochlazujte proudem vody.

## **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

### **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Osobní ochrana Nevdechujte prach. Nedotýkejte se očí a pokožky. Používejte vhodné ochranné prostředky.

### **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Opatření k ochraně životního prostředí Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

### **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Způsoby čištění Zadržte unikající množství, odstraňte elektricky jištěným vysavačem nebo za mokra kartáčem a přeneste do kontejneru ke zneškodnění podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13).

### **6.5 Dodatečná upozornění**

Další informace Nebezpečí vznícení.

## **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

### **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Pokyny pro bezpečné zacházení Používejte osobní ochranné pomůcky. Nevdechujte prach. Nedotýkejte se očí a pokožky.

### **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí vč etně neslučitelných látek a směsí**

Pokyny ke skladování Organické peroxidy Typ: OP II  
Skladujte v původních obalech. Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném místě.

TRGS 510 5.2

Doporučená skladovací teplota 25 °C

## **ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

### **8.1 Kontrolní parametry**

dibenzoylperoxid

Česká republika

Dlouhodobá hodnota / mg/m <sup>3</sup>	Krátkodobá hodnota / mg/m <sup>3</sup>	Poznámka	Zdroj
5	10	I, S	NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne 12.prosince 2007 kterým se stanoví podmínky ...

DNEL	Skupina	Postup expozice	Frekvence expozice	Zdroj
11,75 mg/m <sup>3</sup>	Pracovníci	Vdechování	Dlouhodobé účinky	údaje o společnosti
6,6 mg/kg	Pracovníci	dermální expozice	Dlouhodobé účinky	údaje o společnosti
2,9 mg/m <sup>3</sup>	Spotřebitelé	Vdechování	Dlouhodobé účinky	údaje o společnosti
3,3 mg/kg	Spotřebitelé	dermální expozice	Dlouhodobé účinky	údaje o společnosti
1,65 mg/kg	Spotřebitelé	Orálně	Dlouhodobé účinky	údaje o společnosti

PNEC	Postup expozice	Zdroj
0,000602 mg/l	pitná voda	údaje o společnosti
0,338 mg/kg	sladkovodní sediment	údaje o společnosti
0,0000602 mg/l	mořská voda	údaje o společnosti
0,0338 mg/kg	mořský sediment	údaje o společnosti
0,35 mg/l	Předúprava odpadní vody	údaje o společnosti
6,67 mg/kg	Orálně	údaje o společnosti

dicyklohexyl-ftalát

DNEL	Skupina	Postup expozice	Frekvence expozice	Zdroj
35,2 mg/m <sup>3</sup>	Pracovníci	Vdechování	Dlouhodobé účinky Systemický	údaje o společnosti

**Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**

Obchodní název výrobku: : Triflex Katalysator 0,100 kg

Výrobek c. : 26082-008

stav : 05.06.2019

verze : 4.0 /cs

**Triflex**

datum tisku : 05.06.2019

0,5 mg/kg	Pracovníci	dermální expozice	Dlouhodobé účinky Systemický	údaje o společnosti
-----------	------------	-------------------	------------------------------	---------------------

PNEC	Postup expozice	Zdroj
0,00362 mg/l	pitná voda	údaje o společnosti
1,06 mg/kg	sladkovodní sediment	údaje o společnosti
0,000362 mg/l	mořská voda	údaje o společnosti
01,06 mg/kg	mořský sediment	údaje o společnosti
10 mg/l	STP	údaje o společnosti
0,21	Půda	údaje o společnosti

**8.2 Omezování expozice**

Ochrana dýchacích orgánů

Je-li překračován expoziční limit na pracovišti a/nebo při uvolňování produktu (ve formě prachu) použijte uvedený prostředek k ochraně dýchacích cest.

Poznámky

Doporučený typ filtru: P 1

Ochrana rukou

Nevhodný materiál

Kožené rukavice

Vhodný materiál

butylkaučuk Nitrily

Ochrana očí

Dobře těsnící ochranné brýle

Technická opatření

Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství	pevný
Forma	prášková forma bělavý
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota pro vnímání zápa- chu	neurčeno
pH	nepoužitelné
Bod tání [°C] / Bod tuhnutí [°C]	nepoužitelné
Bod varu [°C]	Nepoužitelné.
Bod vzplanutí [°C]	nepoužitelné

# Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název výrobku: : Triflex Katalysator 0,100 kg

Výrobek c. : 26082-008

stav : 05.06.2019

verze : 4.0 /cs

datum tisku : 05.06.2019

Rychlost odpařování [kg/(s*m2)]	nepoužitelný
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Zahřívání může způsobit požár.
Meze výbušnosti [g/m3]	Angabe des Herstellers ca.30 g/m <sup>3</sup>
Poznámka	Die Herstellerangabe ist der allgemeine Richtwert für feste organische Verbindungen.
Tlak par [kPa]	nepoužitelné
Hustota par	nepoužitelné
Hustota [g/cm3]	1,23 g/cm <sup>3</sup>
Relativní měrná hmotnost	neurčeno
Rozpustnost ve vodě [g/l]	není určeno
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log P O/W)	
Poznámky	not determined
Teplota samovznícení	není samozápalný
Teplota rozkladu [°C]	60 °C
Dynamická viskozita [kg/(m*s)]	nelze použít
Nebezpečí výbuchu.	Nebezpečí výbuchu prachu.

## 9.2 Další informace

Sypná měrná hmotnost [kg/m3] 650 kg/m<sup>3</sup>

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Termický rozklad Teplota autokatalytického rozkladu (SADT) 55 °C

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nutno zabránit těmto podmínkám Zabraňte nárazům a tření. Teploty nad 25 °C mohou ovlivnit vlastnosti výrobku.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Nutno zabránit styku s těmito látkami Rez, Železo, Měd, Kyseliny, Redukční činidla

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Kyselina benzoová, Benzen

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Orální toxicita [mg/kg]

Nebezpečné složky

dibenzoylperoxid			
Hodnota	Testovací kritérium	Druh zkoušky	Zdroj
> 5000 mg/kg	LD50	krysa	údaje o společnosti

dicyklohexyl-ftalát

**Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**

Obchodní název výrobku: : Triflex Katalysator 0,100 kg

Výrobek c. : 26082-008

stav : 05.06.2019

verze : 4.0 /cs

**Triflex**

datum tisku : 05.06.2019

Hodnota	Testovací kritérium	Druh zkoušky	Zdroj
>2001 mg/kg	LD50	krysa	údaje o společnosti

**Dermální toxicita [mg/kg]****Nebezpečné složky**

dicyklohexyl-ftalát			
Hodnota	Testovací kritérium	Druh zkoušky	Zdroj
>2001 mg/kg	LD50	krysa	údaje o společnosti

**Inhalativní toxicita [mg/l]****Nebezpečné složky**

dibenzoylperoxid				
Hodnota	Testovací kritérium	Druh zkoušky	Poznámka	Zdroj
24,3 mg/l	LC50	krysa	Směrnice OECD 403 pro testování	údaje o společnosti

**LC50 inhalace 4h pro prachy a mlhu [mg/l]****Nebezpečné složky**

dibenzoylperoxid			
Hodnota	Testovací kritérium	Druh zkoušky	Zdroj
>24,3 mg/l	LC0	krysa	údaje o společnosti

**Dráždivý účinek na kůži****Nebezpečné složky**

dibenzoylperoxid			
Hodnota	Způsob měření	Druh zkoušky	Zdroj
Nedráždí pokožku	Směrnice OECD 404 pro testování	králík	údaje o společnosti

dicyklohexyl-ftalát			
Hodnota	Způsob měření	Zdroj	
Nedráždí pokožku	OECD 439 Kožní dráždivost	údaje o společnosti	

**Dráždivý účinek na oči****Nebezpečné složky**

dibenzoylperoxid			
Hodnota	Způsob měření	Druh zkoušky	Zdroj
Oční dráždivost, revesibel innerhalb 21 Tage	Směrnice OECD 405 pro testování	králík	údaje o společnosti

dicyklohexyl-ftalát		
Hodnota	Způsob měření	Zdroj
Nedochází k dráždění očí	OECD 437 Oční dráždivost	údaje o společnosti

**Senzibilizace**

**Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**

Obchodní název výrobku: : Triflex Katalysator 0,100 kg

Výrobek c. : 26082-008

stav : 05.06.2019

verze : 4.0 /cs

**Triflex**

datum tisku : 05.06.2019

**Nebezpečné složky**

dibenzoylperoxid			
Hodnota	Způsob měření	Druh zkoušky	Zdroj
Senzibilizace kůže	OECD TG 429	myš	údaje o společnosti

dicyklohexyl-ftalát	
Hodnota	Zdroj
Senzibilizace kůže	údaje o společnosti

**Karcinogenní účinky****Nebezpečné složky**

dibenzoylperoxid	
Hodnota	Zdroj
Při pokusech na zvířatech se neprojevil karcinogenní účinek.	údaje o společnosti

**Mutagenita****Nebezpečné složky**

dibenzoylperoxid	
Hodnota	Zdroj
Při pokusech na zvířatech se neprojevil mutagenní účinek.	údaje o společnosti

dicyklohexyl-ftalát	
Hodnota	Zdroj
negativní	údaje o společnosti

**Toxicita pro reprodukci****Nebezpečné složky**

dibenzoylperoxid	
Hodnota	Zdroj
Netoxický pro reprodukční schopnost	údaje o společnosti

dicyklohexyl-ftalát	
Hodnota	Zdroj
Podezření na nebezpečí pro reprodukční schopnost – obsahuje materiál, který může poškodit nenarozené dítě.	SimChem

**Specifická toxicita pro cílové orgány (jednorázová expozice) [mg/kg]****Nebezpečné složky**

dibenzoylperoxid	
Hodnota	Zdroj
data neudána	údaje o společnosti

dicyklohexyl-ftalát	
Hodnota	Zdroj
data neudána	údaje o společnosti



**Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**

Obchodní název výrobku : Triflex Katalysator 0,100 kg

Výrobek c. : 26082-008

stav : 05.06.2019

verze : 4.0 /cs

**Triflex**

datum tisku : 05.06.2019

Specifická toxicita pro cílové orgány (opakovaná expozice) [mg/kg]

Nebezpečné složky

dibenzoylperoxid	
Hodnota	Zdroj
Při pokusech se zvířaty nebyly pozorovány žádné nebezpečné účinky.	údaje o společnosti

dicyklohexyl-ftalát	
Hodnota	Zdroj
NOAEL (úroveň expozice, při které není pozorován nepříznivý účinek) krysa 50 mg/kg	údaje o společnosti

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita**

Toxicita pro ryby [mg/l]

Nebezpečné složky

dibenzoylperoxid					
Hodnota	Testovací kritérium	Druh zkoušky	Způsob měření	Doba expozice	Zdroj
0,0602 mg/l	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	Směrnice OECD 203 pro testování	96 h	údaje o společnosti

dicyklohexyl-ftalát						
Hodnota	Testovací kritérium	Druh zkoušky	Způsob měření	Doba expozice	Poznámky	Zdroj
(>2) mg/l	LD50	Ryba (Oryzias latipes)	Směrnice OECD 203 pro testování	96 h	maximum Rozpustnost	údaje o společnosti

Toxicita pro Dafnie [mg/l]

Nebezpečné složky

dibenzoylperoxid					
Hodnota	Testovací kritérium	Druh zkoušky	Doba expozice	Způsob měření	Zdroj
0,110 mg/l	EC50	Daphnia magna (perloočka velká)	48 h	Směrnice OECD 202 pro testování	údaje o společnosti

dicyklohexyl-ftalát					
Hodnota	Testovací kritérium	Druh zkoušky	Doba expozice	Poznámky	Zdroj
(>2) mg/l	LC50	Daphnia magna (per-	48 h	maximum Rozpustnost	údaje o společnosti

**Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**

Obchodní název výrobku: : Triflex Katalysator 0,100 kg

Výrobek c. : 26082-008

stav : 05.06.2019

verze : 4.0 /cs

**Triflex**

datum tisku : 05.06.2019

		loočka vel- ká)			
--	--	--------------------	--	--	--

**Toxicita pro řasy [mg/l]****Nebezpečné složky**

dibenzoylperoxid					
Hodnota	Testovací kritérium	Druh zkoušky	Doba expozice	Způsob měření	Zdroj
0,0711 mg/l	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	Směrnice OECD 201 pro testování	údaje o společnosti

dicyklohexyl-ftalát						
Hodnota	Testovací kritérium	Druh zkoušky	Doba expozice	Způsob měření	Poznámky	Zdroj
(>2) mg/l	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	Směrnice OECD 201 pro testování	maximum Rozpustnost	údaje o společnosti

**NOEC (rdafnie) [mg/l]****Nebezpečné složky**

dicyklohexyl-ftalát			
Hodnota	Druh zkoušky	Zdroj	
0,679 mg/l	Daphnia magna (perloočka velká)	údaje o společnosti	

**NOEC (řasa) [mg/l]****Nebezpečné složky**

dicyklohexyl-ftalát				
Hodnota	Druh zkoušky	Způsob měření	Doba expozice	Zdroj
>2 mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	Směrnice OECD 201 pro testování	72 hodin	údaje o společnosti

**12.2 Perzistence a rozložitelnost****Biologická rozložitelnost****Nebezpečné složky**

dibenzoylperoxid				
Hodnota	Trvání	Způsob měření	Poznámky	Zdroj
Biologicky odbouratelný. 68 %	28 dny(i)	OECD 301D/EEC 92/69/V, C.4-E	inherentně biologicky odbouratelné	údaje o společnosti

dicyklohexyl-ftalát	
Hodnota	Zdroj
Látka snadno biologicky odbouratelná.	údaje o společnosti

## Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název výrobku: Triflex Katalysator 0,100 kg

Výrobek c. : 26082-008

stav : 05.06.2019

verze : 4.0 /cs

datum tisku : 05.06.2019

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulace

Nebezpečné složky

dibenzoylperoxid	
Hodnota	Zdroj
3.2 Bioakumulace je nepravděpodobná.	údaje o společnosti

dicyklohexyl-ftalát	
Hodnota	Zdroj
Bioakumulace je nepravděpodobná. log POW 4,82	údaje o společnosti

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledek zjišťování vlastností PBT

Nebezpečné složky

dibenzoylperoxid	
Hodnota	Zdroj
Tato látka není považována za stálou, hromadící se v organismu ani toxickou (PBT).	údaje o společnosti

dicyklohexyl-ftalát	
Hodnota	Zdroj
Tato látka není považována za stálou, hromadící se v organismu ani toxickou (PBT).	údaje o společnosti

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Další ekologické informace

Žádná informace není k dispozici.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Informace z zneškodňování

Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů charakteristické pro produkt, nýbrž pro jeho použití. Následující kódy odpadů jsou pouze návrhy:

Katalogové číslo odpadu

16 09 03\* Peroxidy, např. peroxid vodíku

Nečištěné prázdné obaly

Zpětný odběr obalových materiálů je regulován prostřednictvím systému Interseroh.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Pozemní doprava ADR/RID	Námorní přeprava IMDG	Letecká doprava ICAO/IATA
14.1 UN číslo	3106	3106	3106
14.2 Označení zboží	PEROXID ORGANICKÝ TYP D, TUHÝ	ORGANISCHES PEROXID, TYP D, FEST	PEROXID ORGANICKÝ TYP D, TUHÝ
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	5.2	5.2	5.2
Iniciátor nebezpečí	Dibenzoylperoxid	dibenzoyl peroxide, benzoyl peroxide	dibenzoyl peroxide, benzoyl peroxide
Dovůd ohrožení životního prostředí	Dibenzoylperoxid	dibenzoyl peroxide	dibenzoyl peroxide

**Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**

Obchodní název výrobku: : Triflex Katalysator 0,100 kg

Výrobek c. : 26082-008

stav : 05.06.2019

verze : 4.0 /cs

**Triflex**

datum tisku : 05.06.2019

	Pozemní doprava ADR/RID	Námorní přeprava IMDG	Letecká doprava ICAO/IATA
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	U – Ohrožující životní prostředí	U – látka znečišťující moře	U – Nebezpečné vůči životnímu prostředí
Výstražné štítky	5.2	5.2	5.2
Kategorie	2		
Faktor	3		
Klasifikační kód	P1		
Kód omezení pro tunel	D		
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu		ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID	Organic peroxide type D, solid
EmS		F-J;S-R	
Kategorie zaplnění		D	

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**

Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC      Není relevantní

**14.8 Dodatečná upozornění**

Ostatní údaje (kapitola 14.)

Druh obalu OP7

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Další předpisy

Vnitrostátní právní předpisy musí být dodržovány!

Německá klasifikace rizika ohrožení vody      1

MAL-Code

0-4

**ODDÍL 16: Další informace**

Změna vůči poslednímu znění

Změny oproti poslední verzi jsou označeny s\*.

Doslovné znění H-vět

H241: Zahřívání může způsobit požár nebo výbuch.

H242: Zahřívání může způsobit požár.

H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

H400: Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Znění tříd nebezpečí

Eye Irrit.: Vážné podráždění očí

Skin Sens.: Senzibilizace kůže

Aquatic Acute: Nebezpečný pro vodní prostředí

Aquatic Chronic: Nebezpečný pro vodní prostředí

Repr.: Toxicita pro reprodukci

\* Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle předpisu (EG) č.1272/2008 (CLP)

Značení [CLP]	Vyhodnocení
Org. Perox. D; H242	
Eye Irrit. 2; H319	
Skin Sens. 1; H317	
Repr. 1B; H360D	
Aquatic Acute 1; H400	
Aquatic Chronic 1; H410	
H242: Zahřívání může způsobit požár.	Produkt byl testován podle oficiálních zkušebních metod OSN: test BAM

# Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název výrobku: : Triflex Katalysator 0,100 kg

Výrobek c. : 26082-008

stav : 05.06.2019

verze : 4.0 /cs



datum tisku : 05.06.2019

Značení [CLP]	Vyhodnocení
	Fallhammer pro citlivost na náraz a zkoušku citlivosti na třecí BAM. Výsledek: Mírně citlivé.

Oddělení vydávající Bezpečnostní list

Odd. #ivotní prostředí & bezpečnost

Doporučená omezení

Pouze pro průmyslové a profesionální použití.

Změny oproti poslední verzi jsou označeny s\*.

Údaje se zakládají na našem dnešním stavu znalostí a zkušeností. Letáček bezpečnostních údajů popisuje výrobky ohledně jejich bezpečnostních požadavků. Údaje nemají význam příslibení vlastností.