



# CATALYST COMP.B

## Bezpečnostní list

Podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878  
Datum vydání: 23/03/2012 Datum revize: 16/03/2022 Nahrazuje verzi: 23/08/2021 Verze: 9.1

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Směs  
Název : KATALYZÁTOR COMP.B  
UFI : K806-D15C-K00W-VC8M  
Kód produktu : 13363  
Typ produktu : A Aplikace chemického kotvení  
Skupina produktů : Obchodní produkt

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

##### 1.2.1. Příslušná určená použití

Hlavní kategorie použití : Průmyslové  
Použití látky/směsi : použití, Profesionální použití  
Kategorie funkce nebo použití : Aplikace chemického kotvení  
Katalyzátor

##### 1.2.2. Nedoporučená použití

: Stavebnictví a stavební práce  
Nejsou k dispozici žádné další informace

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Chemfix Products Limited  
Společnost Briolf Group Ctra. N-II, km 706,5  
17457 RIUDELLOTS DE LA SELVA (Girona)  
SPAIN  
T +44 (0)1924 453886/+34 872 729 763 - F +44 (0)1924 458995  
[sds@chemfix.co.uk](mailto:sds@chemfix.co.uk) - [www.chemfix.co.uk](http://www.chemfix.co.uk)

#### 1.4. Nouzové telefonní číslo

Nouzové telefonní číslo : Asociace čísel tísňového volání (EENA) : 112 / UK Manufacturer +44 (0)1924 431679

Země	Organizace/Firma	Adresa	Nouzové telefonní číslo	Poznámka
Spojené království	Národní toxikologická informační služba (Birmingham Centre) Městská nemocnice	Dudley Road B18 7QH Birmingham	0344 892 0111	Pouze pro zdravotníky

### SEKCE 2: Identifikace nebezpečí

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Vážné poškození očí/podráždění očí, kategorie 2 H319  
Senzibilizace kůže, kategorie 1 H317  
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronické nebezpečí, kategorie 3 H412

Plné znění H- a EUH-vět: viz. sekce 16

##### Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné podráždění očí. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

# CATALYST COMP.B

## Bezpečnostní list

Podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 2.2. Prvky štítku

#### Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS07

Signalizující slovo (CLP)

Údaje o nebezpečnosti (CLP)

Preventivní prohlášení (CLP)

- : Varování
- : DIBENZOYL PEROXIDE.
- : H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- : H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
- : H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- : P261 - Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/páry/aerosolů.
- : P264 - Po manipulaci si důkladně umyjte ruce, předloktí a obličej.
- : P272 - Kontaminovaný pracovní oděv by neměl být opuštěn z pracoviště.
- : P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
- : P280 - Používejte ochranný oděv, ochranu očí, ochranu obličeje.
- : P302+P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

### 2.3. Jiná rizika

Neobsahuje žádné látky PBT/vPvB  $\geq 0,1$  % hodnoceno v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

Směs neobsahuje látky uvedené v seznamu vytvořeném v souladu s čl. 59 odst. 1 nařízení REACH, které mají vlastnosti narušující endokrinní činnost, nebo nebyla identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

## SEKCE 3: Složení / informace o složkách

### 3.1. Látky

Nelze použít

### 3.2. Mixtures

Název	Identifikátor produktu	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]
DIBENZOYL PEROXIDE.	CAS-No.: 94-36-0 EC-No.: 202-327-6 EC Index-No.: 617-008-00-0 REACH-no: 01-2119511472-50	10 – 20	Org. Perox. B, H241 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
ETHYLENE GLYCOL. látka s expozičním limitem společenství na pracovišti	CAS-No.: 107-21-1 EC-No.: 203-473-3 EC Index-No.: 603-027-00-1 REACH-no: 01-2119456816-28	3 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373

Úplné znění H- a EUH-věty: viz. sekce 16

## SEKCE 4: Opatření první pomoci

### 4.1. Popis opatření první pomoci

Pokyny pro první pomoc po vdechnutí

Pokyny pro první pomoc po kontaktu s pokožkou

: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v pohodlí pro dýchání.

: Pokožku omyjte velkým množstvím vody. Svlékněte kontaminovaný oděv. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

# CATALYST COMP.B

## Bezpečnostní list

Podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

První pomoc po kontaktu s očima : Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, pokud jsou nasazeny a lze je snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování. Pokud podráždění očí přetrvává: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
Pokyny pro první pomoc po požití : Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické středisko nebo lékaře.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Příznaky/účinky po kontaktu s kůží : Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
Příznaky/účinky po kontaktu s očima : Podráždění očí.

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřujte symptomaticky.

## SEKCE 5: Protipožární opatření

### 5.1. Hasicí prostředky

Vhodná hasiva : Vodní sprej. Suchý prášek. Pěna.

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

Nebezpečné produkty rozkladu v případě požáru : Mohou se uvolňovat toxické výpary.

### 5.3. Rada pro hasiče

Ochrana při hašení požáru : Nepokoušejte se jednat bez vhodných ochranných prostředků. Dýchací přístroj. Kompletní ochranný oděv.

## SEKCE 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

#### 6.1.1. Pro jiný než nouzový personál

Nouzové postupy : Vytvěřte oblast úniku. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.

#### 6.1.2. Pro pohotovostní pracovníky

Ochranné vybavení : Nepokoušejte se jednat bez vhodných ochranných prostředků. Další informace naleznete v části 8: "Omezování expozice/osobní ochranné prostředky".

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

Metody čištění : Výrobek mechanicky regenerujte.  
Jiná informace : Materiály nebo pevné zbytky zlikvidujte na autorizovaném místě.

### 6.4. Odkaz na další sekce

Další informace naleznete v sekci 13.

## SEKCE 7: Manipulace a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

Opatření pro bezpečnou manipulaci : Zajistěte dobré větrání pracoviště stanice. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Vyhýbat se dýchání prach/dým/plyn/mlha/páry/sprej. Mít na sobě osobní ochranné prostředky.  
Hygienická opatření : Kontaminovaný pracovní oděv by neměl být povoleno opustit pracoviště. Umýt kontaminovaný oděv před opětovným použitím. Dělat při používání nejzte, nepijte a nekuřte produkt. Po si vždy umyjte ruce produkt.

# CATALYST COMP.B

## Bezpečnostní list

Podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně jakýchkoliv nekompatibilit

Podmínky skladování : Skladujte na dobře větraném místě.

### 7.3. Specifické konečné použití

Nejsou k dispozici žádné další informace

## SEKCE 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### 8.1.1 Národní pracovní expozice a biologické limitní hodnoty

##### DIBENZOYL PEROXIDE. (94-36-0)

###### Spojené království – limity expozice na pracovišti

Místní název	Dibenzoyl peroxide
WEL TWA (OEL TWA) [1]	5 mg/m <sup>3</sup>
Regulační odkaz	EH40/2005 (Čtvrté vydání, 2020). HSE

##### ETHYLENE GLYCOL. (107-21-1)

###### EU - Orientační limit expozice na pracovišti (IOEL)

Místní název	Ethylene glycol
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOEL STEL	104 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	40 ppm
Poznámka	Kůžě
Regulační odkaz	SMĚRNICE 2000/39/EC

###### Spojené království – limity expozice na pracovišti

Místní název	Ethane-1,2-diol
WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m <sup>3</sup> particulate 52 mg/m <sup>3</sup> vapour
WEL TWA (OEL TWA) [2]	20 ppm vapour
WEL STEL (OEL STEL)	104 mg/m <sup>3</sup> vapour
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	40 ppm vapour
Poznámka	Sk (Lze vstřebat kůží. Přiřazené látky jsou ty, u kterých existují obavy, že dermální absorpce povede k systémové toxicitě)
Regulační odkaz	EH40/2005 (Čtvrté vydání, 2020). HSE

#### 8.1.2. Doporučené postupy monitorování

Nejsou k dispozici žádné další informace

#### 8.1.3. Vznikly nečistoty ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné další informace

#### 8.1.4. DNEL a PNEC

Nejsou k dispozici žádné další informace

#### 8.1.5. Kontrolní páskování

Nejsou k dispozici žádné další informace

# CATALYST COMP.B

## Bezpečnostní list

Podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 8.2. Kontroly expozice

#### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

##### Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání pracovní stanice.

#### 8.2.2. Osobní ochranné prostředky

##### symboly:



##### 8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

###### Ochrana očí:

Ochranné brýle

##### 8.2.2.2. Ochrana kůže

###### Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

###### Ochrana rukou:

Chemicky odolné rukavice (podle evropské normy EN 374 nebo ekvivalentní)

Ochrana rukou					
Typ	Materiál	Prostupnost	Tloušťka (mm)	Průnik	Standard
Jednorázové rukavice, Opakovaně použitelné rukavice	Nitrile rubber (NBR), Butyl rubber, Viton® II	6 (> 480 minut)	0.4	Vzhledem k tomu, že se jedná o přípravek z několika látek, nelze odolnost materiálu rukavic předem vypočítat, a proto je nutné ji před aplikací zkontrolovat.	EN ISO 374

##### 8.2.2.3. Ochrana dýchacích cest

###### Ochrana dýchacích cest:

V případě nedostatečného větrání použijte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. EN141

##### 8.2.2.4. Tepelná nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné další informace

#### 8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

## SEKCE 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzický stav	: Pevný
Barva	: Béžová, Černá, bílá, Šedá.
Zápach	: Sotva znatelný zápach.
Pachový práh	: Není dostupný
Bod tání	: 0 °C

# CATALYST COMP.B

## Bezpečnostní list

Podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Bod mrazu	: Není dostupný
Bod varu	: Není dostupný
Hořlavost	: Není dostupný
Oxidační vlastnosti	: Neoxidující
Meze výbušnosti	: Nelze použít
Dolní mez výbušnosti	: Nelze použít
Horní mez výbušnosti	: Nelze použít
Bod vzplanutí	: Nelze použít
Teplota samovznícení	: Nelze použít
Teplota rozkladu	: Není dostupný
SADT	: ≈ 50 °C
pH	: Není dostupný
pH roztok	: Není dostupný
Viskozita, kinematická	: Není dostupný
Rozpustnost	: Materiál nerozpustný ve vodě.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Není dostupný
Tlak par při 50 °C	: Není dostupný
Hustota	: Není dostupný
Relativní hustota	: 1.45 g/cm <sup>3</sup>
Relativní hustota par při 20 °C	: Nelze použít
Velikost částic	: Not available
Distribuce velikosti částic	: Není dostupný
Tvar částice	: Není dostupný
Poměr stran částic	: Není dostupný
Stav agregace částic	: Není dostupný
Stav aglomerace částic	: Není dostupný
Specifický povrch částic	: Není dostupný
Prašnost částic	: Není dostupný

## 9.2. Jiné informace

### 9.2.1. Informace s ohledem na třídy fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné další informace

### 9.2.2. Other safety characteristics

Nejsou k dispozici žádné další informace

## SEKCE 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Produkt je nereaktivní za normálních podmínek použití, skladování a přepravy.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce za normálních podmínek použití.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Žádné za doporučených podmínek skladování a manipulace (viz. sekce 7).

### 10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné další informace

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek skladování a použití by neměly vznikat nebezpečné produkty rozkladu.

# CATALYST COMP.B

## Bezpečnostní list

Podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### SEKCE 11: Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti podle definice v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita (orální) : Neklasifikován  
Akutní toxicita (dermální) : Neklasifikován  
Akutní toxicita (inhalační) : Neklasifikován

#### DIBENZOYL PEROXIDE. (94-36-0)

LD50 oral rat > 2000 mg/kg

#### ETHYLENE GLYCOL. (107-21-1)

LD50 oral rat 7712 mg/kg bodyweight Animal: rat

LD50 dermal 3500 mg/kg

Poleptání/podráždění kůže : Neklasifikováno  
Vážné poškození očí/podráždění očí : Způsobuje vážné podráždění očí.  
Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže : Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
Mutagenita zárodečných buněk : Neklasifikováno  
Karcinogenita : Neklasifikováno

#### DIBENZOYL PEROXIDE. (94-36-0)

IARC group 3 - Neklasifikovatelné

Reprodukční toxicita : Neklasifikováno  
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno  
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno

#### ETHYLENE GLYCOL. (107-21-1)

NOAEL (oral, rat, 90 days) 150 mg/kg bodyweight/day

Nebezpečí vdechnutí : Neklasifikováno

#### 11.2. Informace o dalších nebezpečích

Nejsou k dispozici žádné další informace

### SEKCE 12: Ekologické informace

#### 12.1. Toxicita

Ekologie - obecná

Nebezpečný pro vodní prostředí, krátkodobě (akutně) : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
Nebezpečný pro vodní prostředí, dlouhodobě (chronicky) : Neklasifikováno  
Není rychle odbouratelný : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### CATALYST COMP.B

LC50 - Fish [1] > 100 mg/l OECD TG 203

EC50 - Other aquatic organisms [1] > 10 mg/l OECD TG 202

EC50 72h - Algae [1] > 60 mg/l OECD TG 201

#### DIBENZOYL PEROXIDE. (94-36-0)

LC50 - Fish [1] 0.0602 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)

EC50 - Crustacea [1] 0.11 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

EC50 - Other aquatic organisms [1] 0.11 mg/l

# CATALYST COMP.B

## Bezpečnostní list

Podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

DIBENZOYL PEROXIDE. (94-36-0)	
ErC50 algae	0.071 mg/l Source: ECHA
ETHYLENE GLYCOL. (107-21-1)	
LC50 - Fish [1]	> 72860 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Crustacea [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Other aquatic organisms [1]	100 mg/l
EC50 96h - Algae [1]	6500 – 13000 mg/l Source: ECHA
NOEC (chronic)	≥ 1000 mg/l Test organisms (species): Americamysis bahia (previous name: Mysidopsis bahia) Duration: '23 d'
NOEC chronic fish	15380 mg/l
NOEC chronic crustacea	8590 mg/l

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné další informace

### 12.3. Bioaccumulative potential

DIBENZOYL PEROXIDE. (94-36-0)	
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	3.46 Source: HSDB
ETHYLENE GLYCOL. (107-21-1)	
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	-1.36

### 12.4. Mobilita v půdě

ETHYLENE GLYCOL. (107-21-1)	
Mobilita v půdě	0.2 Source: HSDB

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné další informace

### 12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém

Nejsou k dispozici žádné další informace

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné další informace

## SEKCE 13: Pokyny pro likvidaci

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady : Likvidujte obsah/nádoby v souladu s licencovanými sběratelskými pokyny pro třídění.

## SEKCE 14: Dopravní informace

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo nebo identifikační číslo				
Nejsou regulovány	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány



# CATALYST COMP.B

## Safety Data Sheet

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.2. Správný přepravní název UN</b>				
Nejsou regulovány	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány
<b>14.3. Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu</b>				
Nejsou regulovány	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány
<b>14.4. Balící skupina</b>				
Nejsou regulovány	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány
<b>14.5. Nebezpečí pro životní prostředí</b>				
Nejsou regulovány	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány
Nejsou k dispozici žádné doplňující informace				

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### Pozemní doprava

Nejsou regulovány

#### Doprava po moři

Nejsou regulovány

#### Letecká doprava

Nejsou regulovány

#### Vnitrozemská vodní doprava

Nejsou regulovány

#### Železniční doprava

Nejsou regulovány

### 14.7. Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO

Nelze použít

## SEKCE 15: Informace o předpisech

### 15.1. Nařízení/specifické právní předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí pro látku nebo směs

#### 15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje žádné látky podle nařízení REACH s omezeními podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku na kandidátském seznamu REACH

Neobsahuje žádné látky z přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje žádnou látku podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Neobsahuje žádnou látku podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických polutantech

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 1005/2009 ze dne 16. září 2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

Neobsahuje žádnou látku podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1148 ze dne 20. června 2019 o uvádění na trh a používání prekurzorů výbušnin.

Obsah VOC : 160 g/l

Neobsahuje žádnou látku podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 273/2004 ze dne 11. února 2004 o výrobě a uvádění na trh určitých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek.

#### 15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné další informace

# CATALYST COMP.B

## Bezpečnostní list

Podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 15.2. Hodnocení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti

### SEKCE 16: Jiná informace

#### Zkratky a akronymy:

ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
ATE	Odhad akutní toxicity
BCF	Biokoncentrační faktor
BLV	Biologická limitní hodnota
BOD	Biochemická spotřeba kyslíku (BSK)
COD	Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)
DMEL	Odvozená úroveň minimálního efektu
DNEL	Odvozená úroveň bez účinku
EC-No.	Odvozená úroveň bez účinku
EC50	Střední efektivní koncentrace
EN	Evropská norma
IARC	Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IMDG	Mezinárodní námořní nebezpečné zboží
LC50	Střední smrtelná koncentrace
LD50	Střední smrtelná dávka
LOAEL	Nejnižší pozorovaná úroveň nežádoucích účinků
NOAEC	Koncentrace bez pozorovaných nežádoucích účinků
NOAEL	Úroveň nepozorovaných nežádoucích účinků
NOEC	Koncentrace bez pozorovaného účinku
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OEL	Limit expozice na pracovišti
PBT	Perzistentní bioakumulativní toxický
PNEC	Předpokládaná koncentrace bez účinku
RID	Předpisy pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží
SDS	Bezpečnostní list
STP	Čistírna odpadních vod
ThOD	Teoretická spotřeba kyslíku (ThOD)
TLM	Střední toleranční limit
VOC	Těkavé organické sloučeniny
CAS-No.	Číslo služby Chemical Abstract Service
N.O.S.	Není jinak specifikováno
vPvB	Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní

# CATALYST COMP.B

## Bezpečnostní list

Podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### Zkratky a akronymy:

ED	Vlastnosti narušující endokrinní systém
----	---

### Úplné znění H- a EUH-prohlášení:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – Akutní nebezpečí, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – Chronické nebezpečí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí/podráždění očí, kategorie 2
H241	Zahřívání může způsobit požár nebo výbuch.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H373	Při prodloužené nebo opakované expozici může způsobit poškození orgánů.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Org. Perox. B	Organické peroxidy typu B
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2

Klasifikace vyhovuje : ATP 12

Bezpečnostní list (SDS), EU

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech a jsou určeny k popisu produktu pouze pro účely zdravotních, bezpečnostních a ekologických požadavků. Nemělo by to být proto vykládáno jako záruka jakékoli specifické vlastnosti produktu.