



CATALYST COMP.B

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 23. 3. 2012 Datum revize: 11. 2. 2022 Nahrazuje verzi ze dne: 23. 8. /2021 Verze: 9.1

ODDÍL 1: identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma produktu	: Směs
Název	: CATALYST COMP.B
UFI	: K806-D15C-K00W-VC8M
Kód produktu	: 13363
Typ produktu	: Aplikace chemické kotvy
Produktová skupina	: Obchodní produkt

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

1.2.1. Příslušná určená použití

Hlavní kategorie použití	: Průmyslové použití, profesionální použití
Použití látky/ směsi	: Aplikace chemické kotvy Katalyzátor
Funkce nebo kategorie použití	: Stavební a konstrukční práce

1.2.2. Nedoporučená použití

Nejsou k dispozici žádné další informace

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Gutta ČR – Praha spol. s r.o.
Na Dlouhém lánu 41
160 00 Praha 6 - Czechia
info@gutta.cz
<http://www.guttashop.cz>

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : Evropská asociace tísňových volání (EENA): 112

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Poznámky
Česká Republika	Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2	Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2	+420 224 91 92 93 +420 224 91 54 02	Pouze pro zdravotnické pracovníky

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2,1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Vážné poškození očí/podráždění očí, kategorie 2	H319
Senzibilizace kůže, kategorie 1	H317
Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky – Vážné nebezpečí, kategorie 3	H412
Úplné znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16	

Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a 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 označení

Označování dle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy nebezpečnosti (CLP) :



GHS07

: Varování

Signální slova (CLP)

Obsahuje: DIBENZOYL PEROXID.

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)

: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

H412 - Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)

: P261 - Zamezte vdechování prachu, dýmu, plynu, mlhy, par, aerosolů

P264 - Po manipulaci důkladně omyjte ruce, předloktí a obličej.

P272 - Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 - Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv, ochranné brýle,

obličejový štít. P302+P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým

množstvím vody a mýdla

2.3. Jiná rizika

Neobsahuje žádné PBT/vPvB látky v koncentraci $\geq 0,1$ % hodnocené podle přílohy XIII nařízení REACH.

Směs neobsahuje látku (látky) uvedenou (uvedené) na seznamu sestaveném dle čl. 59 odst. 1 nařízení REACH, která (které) má (mají) vlastnosti narušující endokrinní systém, nebo není (nejsou) identifikována (identifikovány) jako látka (látky) s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovnající se nebo přesahující 0,1 %.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Neaplikovatelné.

3.2. Směs

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]
DIBENZOYL PEROXID.	Číslo CAS: 94-36-0 Číslo EC: 202-327-6 Indexové číslo EC: 617-008-00-0 Číslo REACH: 01-2119511472-50	10 – 20	Org. Perox. B, H241 Dráždivý pro oči. 2, H319 Může vyvolat alergickou kožní reakci 1, H317 Vysoce toxický pro vodní organismy 1, H400 (M=10) Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky 1, H410 (M=10)
ETHYLEN GLYCOL. látka s expozičním limitem pro společná pracoviště	Číslo CAS: 107-21-1 Číslo EC: 203-473-3 Indexové číslo EC: 603-027-00-1 Číslo REACH: 01-2119456816-28	3 – 10	Akutní tox. 4 (Orální), H302 STOT RE 2, H373

Úplné znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

CATALYST COMP.B

Bezpečnostní list

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

Pokyny pro první pomoc při vdechnutí

: Odveďte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte pozici pro pohodlné dýchání.

Pokyny pro první pomoc při styku s kůží

: Omyjte velkým množstvím vody. Svlékněte kontaminovaný oděv. V případě výskytu podráždění kůže nebo vyrážky

: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

CATALYST COMP.B

Bezpečnostní list

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

- Pokyny pro první pomoc při zasažení očí : Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno; pokračujte ve vyplachování. Při přetrvávajícím podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- Pokyny pro první pomoc při požití : Pokud se necítíte dobře, zavolejte toxikologické středisko nebo lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

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

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatické ošetření.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

- Vhodná hasiva : Vodní mlha. Hasicí prášek. Pěna.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

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

5.3. Pokyny pro hasiče

- Ochrana při hašení požáru : Nepokoušejte se o zásah bez vhodných ochranných pomůcek. Autonomní dýchací přístroj. Kompletní ochranný oděv.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

6.1.1. Pro pracovníky jiných než záchranných složek

- Nouzové postupy : Odvětrejte prostor, kde došlo k úniku. Vyhněte se kontaktu s kůží a očima. Zamezte vdechování prachu, dýmu, plynu, mlhy, par, aerosolů

6.1.2. Pro pracovníky záchranných složek

- Ochranný prostředek : Nepokoušejte se o zásah bez vhodných ochranných pomůcek. Bližší informace jsou uvedeny v Oddílu 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 odstraňování : Produkt mechanicky shromážděte.
- Další informace : Materiály nebo pevné zbytky odstraňte na autorizovaném místě.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bližší informace jsou uvedeny v Oddílu 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dobré větrání pracovního místa. Vyhněte se kontaktu s kůží a očima. Zamezte vdechování prachu, dýmu, plynu, mlhy, par, aerosolů. Používejte osobní ochranné prostředky.

CATALYST COMP.B

Bezpečnostní list

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

Hygienická opatření

: Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte a nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

CATALYST COMP.B

Bezpečnostní list

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

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Pokyny pro skladování : Skladujte na dobře větraném místě.
Uchovávejte v chladu.

7.3. Specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné další informace

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1 Národní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

DIBENZOYL PEROXID. (94-36-0)	
Spojené království – Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Dibenzoyl peroxid
WEL TWA (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
Odkaz na právní předpis	EH40/2005 (Čtvrté vydání, 2020). HSE
ETHYLEN GLYCOL. (107-21-1)	
EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)	
Místní název	Ethylen glykol
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOEL STEL	104 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	40 ppm
Poznámka	Kůže
Odkaz na právní předpis	SMĚRNICE KOMISE 2000/39/ES
Spojené království – Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Ethane-1,2-diol
WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ částice 52 mg/m ³ páry
WEL TWA (OEL TWA) [2]	20 ppm pára
WEL STEL (OEL STEL)	104 mg/m ³ páry
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	40 ppm pára
Poznámka	Sk (Může se absorbovat kůží. Přiřazeny jsou látky, u nichž existují obavy, že jejich dermální absorpce povede k systémové toxicitě.)
Odkaz na právní předpis	EH40/2005 (Čtvrté vydání, 2020). HSE

8.1.2. Doporučené sledovací procedury

Nejsou k dispozici žádné další informace

8.1.3. Vznikající látky znečišťující ovzduší

Nejsou k dispozici žádné další informace

8.1.4. DNEL a PNEC

Nejsou k dispozici žádné další informace

8.1.5. Riziková pásma

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. Omezování expozice

8.2.1. Doporučené technické zabezpečení

Doporučené technické zabezpečení:

Zajistěte dobré větrání pracovního místa.

8.2.2. Osobní ochranné prostředky Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



8.2.2.1. Ochrana očí/obličeje

Ochrana očí:

Bezpečnostní brýle

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla:

Noste vhodný ochranný oděv.

Ochrana rukou

Rukavice odolné proti chemikáliím (podle evropské normy EN 374 nebo rovnocenné).

Ochrana rukou					
Typ	Materiál	Propustnost	Tloušťka (mm)	Průnik	Norma
Jednorázové rukavice, Rukavice pro opakované použití	Nitrilová pryž (NBR), butylová pryž, Viton® II	6 (> 480 minut)	0,4	Vzhledem k tomu, že se výrobek skládá z několika látek, nelze odolnost materiálu rukavic předem vypočítat, a proto je třeba je před použitím zkontrolovat.	EN ISO 374

8.2.2.3. Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacích cest:

V případě nedostatečného větrání použijte vhodné dýchací přístroje. EN141

8.2.2.4. Tepelná rizika

Nejsou k dispozici žádné další informace

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Omezování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální skupenství : Pevné
Barva : Běžová Bílá. Černá.

CATALYST COMP.B

Bezpečnostní list

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

	Šedá.
Vzhled	: Pasta.
Zápach	: Sotva znatelný zápach.
Prahová koncentrace pachu:	: Údaje nejsou k dispozici.
Bod tání	: 0 °C

CATALYST COMP.B

Bezpečnostní list

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

Bod mraznutí	: Údaje nejsou k dispozici.
Bod varu	: Údaje nejsou k dispozici.
Hořlavost	: Údaje nejsou k dispozici.
Oxidační vlastnosti	: Neoxiduje.
Meze výbušnosti	: Neaplikovatelné.
Dolní mez výbušnosti	: Neaplikovatelné.
Horní mez výbušnosti	: Neaplikovatelné.
Bod vznícení	: Neaplikovatelné.
Teplota samovznícení	: Neaplikovatelné.
Teplota rozkladu	: Údaje nejsou k dispozici.
SADT	: ≈ 50 °C
pH	: Údaje nejsou k dispozici.
pH roztoku	: Údaje nejsou k dispozici.
Viskozita, kinematičná	: Neaplikovatelné.
Rozpustnost	: Materiál nerozpustný ve vodě.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Údaje nejsou k dispozici.
Tlak par	: Údaje nejsou k dispozici.
Tlak par při 50 °C	: Údaje nejsou k dispozici.
Hustota	: Údaje nejsou k dispozici.
Relativní hustota	: 1,45 g/cm ³
Relativní hustota par při 20 °C	: Neaplikovatelné.
Velikost částic	: Údaje nejsou k dispozici.
Rozložení velikosti částic	: Údaje nejsou k dispozici.
Tvar částic	: Údaje nejsou k dispozici.
Poměr stran částic	: Údaje nejsou k dispozici.
Stav agregace částic	: Údaje nejsou k dispozici.
Stav aglomerace částic	: Údaje nejsou k dispozici.
Specifická velikost povrchu částic	: Údaje nejsou k dispozici.
Prašnost částic	: Údaje nejsou k dispozici.

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikálního nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné další informace

9.2.2. Ostatní bezpečnostní charakteristiky

Nejsou k dispozici žádné další informace

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Výrobek je za běžných podmínek použití, skladování a přepravy nereaktivní.

10.2. Chemická stabilita

Za normálních podmínek je stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za běžných podmínek použití nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za doporučených podmínek skladování a manipulace, žádné (viz Oddíl 7).

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné další informace

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

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

CATALYST COMP.B

Bezpečnostní list

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

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita (orální) : Není klasifikován
Akutní toxicita (dermální) : Není klasifikován
Akutní toxicita (inhalace) : Není klasifikován

DIBENZOYL PEROXID. (94-36-0)

LD50 orálně, krysa	> 2000 mg/kg
--------------------	--------------

ETHYLEN GLYCOL. (107-21-1)

LD50 orálně, krysa	7712 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: krysa
--------------------	---

LD50 dermálně	3500 mg/kg
---------------	------------

Podráždění/poleptání kůže: Není klasifikován

ETHYLEN GLYCOL. (107-21-1)

pH	6 – 7,5 Zdroj: GESTIS
----	-----------------------

Vážné poškození/ podráždění očí: Způsobuje vážné podráždění očí.

ETHYLEN GLYCOL. (107-21-1)

pH	6 – 7,5 Zdroj: GESTIS
----	-----------------------

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita zárodečné buňky: Není klasifikován

Rakovinotvornost: Není klasifikován

DIBENZOYL PEROXID. (94-36-0)

IARC skupina	3 - Nelze klasifikovat
--------------	------------------------

Reproduktivní toxicita: Není klasifikován

STOT- jednotlivá expozice : Není klasifikován

STOT- opakovaná expozice : Není klasifikován

ETHYLEN GLYCOL. (107-21-1)

NOAEL (orálně, krysa, 90 dní)	150 mg/kg tělesné hmotnosti/den
-------------------------------	---------------------------------

Nebezpečí vdechnutí: Není klasifikován

11.2. Informace o dalších nebezpečích

Nejsou k dispozici žádné další informace

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologická - obecná : Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobá (akutní) : Není klasifikován

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobá (chronická) : Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Není rychle rozložitelný

CATALYST COMP.B

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

EC50 - Ostatní vodní organismy [1]	> 10 mg/l OECD TG 202
------------------------------------	-----------------------

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

CATALYST COMP.B

Bezpečnostní list

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

DIBENZOYL PEROXID. (94-36-0)	
LC50 - Ryby [1]	0,0602 mg/l Zkušební organismy (druhy): Oncorhynchus mykiss (dřívejší označení: Salmo gairdneri)
EC50 - Korýši [1]	0,11 mg/l Zkušební organismy (druhy): Hronatka velká
EC50 - Ostatní vodní organismy [1]	0,11 mg/l
ErC50 řasy	0,071 mg/l Zdroj: ECHA
ETHYLEN GLYCOL. (107-21-1)	
LC50 - Ryby [1]	> 72860 mg/l Zkušební organismy (druhy): Pimephales promelas
EC50 - Korýši [1]	> 100 mg/l Zkušební organismy (druhy): Hronatka velká
EC50 - Ostatní vodní organismy [1]	100 mg/l
EC50 96h - Řasy [1]	6500 – 13000 mg/l Zdroj: ECHA
NOEC (chronická)	≥ 1000 mg/l Zkušební organismy (druhy): Americamysis bahia (dřívejší označení: Mysidopsis bahia) Trvání: '23 d'
NOEC chronická, ryby	15380 mg/l
NOEC chronická, korýši	8590 mg/l

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné další informace

12.3. Bioakumulativní potenciál

DIBENZOYL PEROXID. (94-36-0)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	3,46 Zdroj: HSDB
ETHYLEN GLYCOL. (107-21-1)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-1,36

12.4. Mobilita v půdě

ETHYLEN GLYCOL. (107-21-1)	
Mobilita v půdě	0,2 Zdroj: HSDB

12.5. Výsledek PBT a vPvB hodnocení.

Nejsou k dispozici žádné další informace

12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém

Nejsou k dispozici žádné další informace

12.7. Další nežádoucí účinky

Nejsou k dispozici žádné další informace

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady : Obsah/kontejner zlikvidujte v souladu s pokyny pro třídění u licencovaného sběratele .

CATALYST COMP.B

Bezpečnostní list

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

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo nebo ID číslo				
Není regulován.	Není regulován.	Není regulován.	Není regulován.	Není regulován.
14.2. Řádný UN název pro zásilku				
Není regulován.	Není regulován.	Není regulován.	Není regulován.	Není regulován.
14.3. Třída(y) nebezpečného nákladu				
Není regulován.	Není regulován.	Není regulován.	Není regulován.	Není regulován.
14.4. Obalová skupina				
Není regulován.	Není regulován.	Není regulován.	Není regulován.	Není regulován.
14.5. Environmentální rizika				
Není regulován.	Není regulován.	Není regulován.	Není regulován.	Není regulován.
Nejsou k dispozici žádné další informace				

14.6. Zvláštní preventivní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Není regulován.

Námořní

přeprava

Není regulován.

Letecká

přeprava

Není regulován.

Vnitrozemská vodní

doprava

Není regulován.

Železniční

přeprava

Není regulován.

14.7. Námořní hromadná doprava podle nástrojů IMO

Neaplikovatelné.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní

15.1.1. Předpisy EU

Příloha XVII nařízení REACH (seznam látek podléhajících omezení)

Neobsahuje podle nařízení REACH žádné látky podléhající omezení dle přílohy XVII

Příloha XIV nařízení REACH (seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje podle nařízení REACH žádné látky podléhající povolení dle přílohy XIV

CATALYST COMP.B

Bezpečnostní list

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

[Kandidátský seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy dle nařízení REACH](#)

Neobsahuje žádné látky na kandidátském seznamu dle nařízení REACH

[Nařízení PIC \(Nařízení o předchozím souhlasu\)](#)

Neobsahuje žádné látky, na které se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

CATALYST COMP.B

Bezpečnostní list

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

Nařízení POP (Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách)

Neobsahuje žádné látky, na které se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách.

Nařízení o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu (1005/2009)

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.

Nařízení o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání (2019/1148)

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

Nařízení o prekursorech drog (273/2004)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o prekursorech drog).

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné další informace

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další 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 (BOD)
COD	Chemická spotřeba kyslíku (COD)
DMEL	Odvozená úroveň minimálního účinku
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
Číslo EC	Číslo Evropské komise
EC50	Střední účinná koncentrace
EN	Evropská norma
IARC	Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IMDG	Mezinárodní předpis pro přepravu nebezpečného zboží po moři
LC50	Střední smrtelná koncentrace
LD50	Střední smrtelná dávka
LOAEL	Nejnižší úroveň s pozorovaným nepříznivým účinkem
NOAEC	Nejnižší koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOAEL	Úroveň bez pozorovaných nepříznivých účinků
NOEC	Koncentrace, při které nebyl pozorován žádný nepříznivý účinek
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OEL	Limit expozice na pracovišti

CATALYST COMP.B

Bezpečnostní list

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

Zkratky a akronymy:	
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PNEC	Předpokládaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
RID	Předpisy pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
SDS	Bezpečnostní list
STP	Čistírna odpadních vod
ThOD	Teoretická spotřeba kyslíku (ThOD)
TLM	Střední úroveň tolerance
VOC	Těkavé organické látky
Číslo CAS	Číslo dle organizace Chemical Abstract Service
N.O.S.	Jinak nespecifikováno
vPvB	Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní
ED	Vlastnosti narušující endokrinní systém

Úplné znění H- a EUH-vět:	
Akutní tox. 4 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Akutní pro vodní organismy 1	Škodlivý pro vodní organismy – Vážné nebezpečí, kategorie 1
Akutní pro vodní organismy s dlouhodobými účinky 1	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky – Vážné nebezpečí, kategorie 1
Dráždivý pro oči 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	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
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
Senz. kůže 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány– opakovaná expozice, kategorie 2

Klasifikace je v souladu s : ATP 12

Bezpečnostní list (BL), EU

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech a jsou určeny pouze k popisu výrobku a pro účely požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti a životního prostředí. Neměly by být proto vykládány jako záruka konkrétní vlastnosti výrobku.