

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### prírodný acetofenón

Prepracované dňa: 20.09.2021

Katalógové číslo: 200900

Strana 1 z 11

#### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

##### 1.1. Identifikátor produktu

prírodný acetofenón

Č. CAS: 98-86-2  
 Č. indexu: 606-042-00-1  
 Č. v ES: 202-708-7  
 UFI: 25DX-XJYQ-C008-T5UC

##### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

###### Použitie látky/zmesi

Výroba: - Produkty na čistenie vzduchu - Parfumy, vône - Lieky - Kozmetika, produkty na osobnú hygienu - Aromatické látky - Iné

##### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma: Axxence Aromatic GmbH  
 Ulica: Tackenweide 28  
 Miesto: D-46446 Emmerich am Rhein  
 Telefón: + 49 2822 68561 0      Telefax: + 49 2822 68561 39  
 e-mail: info@axxence.com  
 Partner na konzultáciu: Andreas Goertz      Telefón: + 49 2822 68561 37  
 e-mail: andreas.goertz@axxence.com  
 Internet: www.axxence.de  
 Informačné oddelenie: QM - Regulatory Affairs

##### 1.4. Núdzové telefónne číslo: +49 2822 68561 99

#### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

##### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

###### Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Acute Tox. 4; H302  
Eye Irrit. 2; H319

Doslovné znenie H-viet: pozri ODDIEL 16.

##### 2.2. Prvky označovania

###### Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Výstražné slovo: Pozor

###### Piktogramy:



###### Výstražné upozornenia

H302 Škodlivý po požití.  
 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

###### Bezpečnostné upozornenia

P264 Po manipulácii starostlivo umyte .  
 P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.  
 P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre/prostriedky na ochranu sluchu.  
 P301+P312 PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.  
 P330 Vypláchnite ústa.

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### prírodný acetofenón

Prepracované dňa: 20.09.2021

Katalógové číslo: 200900

Strana 2 z 11

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
 P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
 P501 Zneškodnite obsah/nádobu .

#### 2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.1. Látky

Sumárny vzorec: C8 H8 O

Molekulárna hmotnosť: 120,15

#### Nebezpečné obsiahnuté látky

Č. CAS	Označenie			Podiel
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	Klasifikácia (Nariadenia (ES) č. 1272/2008)			
98-86-2	prírodný acetofenón			100 %
	202-708-7	606-042-00-1		
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

#### Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE

Č. CAS	Č. v ES	Označenie	Podiel
		Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE	
98-86-2	202-708-7	prírodný acetofenón	100 %
		dermálne: LD50 = 3300 mg/kg; orálne: LD50 = 2081 mg/kg	

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

##### Pri vdýchnutí

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.

##### Pri kontakte s pokožkou

Umyte s veľkým množstvom vody. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

##### Pri kontakte s očami

Po kontakte s očami okamžite opláchnite otvorené viečko veľkým množstvom vody, potom to okamžite prekonzultujte s očným lekárom.

##### Pri požití

Pri vracaní dbajte na nebezpečenstvo aspirácie. Ústa okamžite vypláchnite a zapite dostatočným 1 pohár vody. Lekárske vyšetrenie nevyhnutné.

#### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

#### 4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatické ošetrovanie.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

##### Vhodné hasiace prostriedky

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**prírodný acetofenón**

Prepracované dňa: 20.09.2021

Katalógové číslo: 200900

Strana 3 z 11

**5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Nezápalný.

**5.3. Rady pre požiarnikov**

Pri požiari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.

**Ďalšie inštrukcie**

Plyny/výpary/hmlu zrazte prúdom vody. Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene.

Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd.

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení****6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy****Všeobecné pokyny**

Dbajte na dostatočné vetranie. Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Používajte osobnú ochrannú výbavu.

**6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

**6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie****Na čistenie**

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač). S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

**Ďalšie informácie**

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač). S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

**6.4. Odkaz na iné oddiely**

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

Likvidácia: pozri oddiel 13

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie****7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Pri otvorenom styku sa majú podľa možnosti použiť zariadenia s lokálnym odsávaním. Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly.

**Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne protipožiarne opatrenia.

**Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí**

Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev. Vypracujte a dodržiavajte plán na ochranu pokožky! Pred prestávkami a po skončení práce si dôkladne umyte ruky a tvár, prípadne sa osprchujte. Na pracovisku nejeste, nepiť, nefajčiť a nesmrkať. Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev. Vypracujte a dodržiavajte plán na ochranu pokožky! Pred prestávkami a po skončení práce si dôkladne umyte ruky a tvár, prípadne sa osprchujte. Na pracovisku nejeste, nepiť, nefajčiť a nesmrkať.

**7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility****Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Uchovávať nádobu tesne uzavretú.

**Pokyny k spoločnému skladovaniu**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne bezpečnostné opatrenia.

**7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

Výroba: - Produkty na čistenie vzduchu - Parfumy, vône - Lieky - Kozmetika, produkty na osobnú hygienu - Aromatické látky - Iné

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### prírodný acetofenón

Prepracované dňa: 20.09.2021

Katalógové číslo: 200900

Strana 4 z 11

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

#### Hodnoty DNEL/DMEL

Č. CAS	Chemická látka			
DNEL typ		Proces expozície	Účinok	Hodnota
98-86-2	prírodný acetofenón			
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		inhalačne	systemicky	22 mg/m <sup>3</sup>
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		dermálne	systemicky	6,3 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		inhalačne	systemicky	5,4 mg/m <sup>3</sup>
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		dermálne	systemicky	3,1 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, akútna		dermálne	systemicky	6,25 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		orálne	systemicky	3,1 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, akútna		orálne	systemicky	6,25 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, akútna		inhalačne	systemicky	21,7 mg/m <sup>3</sup>

#### Hodnoty PNEC

Č. CAS	Chemická látka		
Oddiel pre životné prostredie			Hodnota
98-86-2	prírodný acetofenón		
Sladká voda			0,086 mg/l
Sladká voda (občasné uvoľňovanie)			0,864 mg/l
Morská voda			0,009 mg/l
Sladkovodný sediment			0,178 mg/kg
Morský sediment			0,018 mg/kg
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd			10 mg/l
Pôda			0,155 mg/kg

### 8.2. Kontroly expozície



#### Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

##### Ochrana očí/tváre

Vhodná ochrana očí: košíkové okuliare.

##### Ochrana rúk

Pri styku s pracovnými chemikáliami by mali byť použité len ochranné rukavice proti chemikáliám s označením CE vrátane štvormiestneho overeného čísla. Prevedenie ochranných protichemických rukavíc je potrebné vybrať špecificky pre prácu v závislosti od koncentrácie a množstva nebezpečných látok. Odporúča sa, konzultovať s výrobcou rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie. Vhodný typ rukavíc: Butylový kaučuk

##### Ochrana pokožky

Použitie ochranných odevov.

##### Ochrana dýchacieho ústrojenstva

V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest.

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### prírodný acetofenón

Prepracované dňa: 20.09.2021

Katalógové číslo: 200900

Strana 5 z 11

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav: Kvapalný  
Farba:

#### Metóda

#### Zmena skupenstva

Teplota topenia/tuhnutia: 20 °C  
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu: 202 °C  
Teplota vzplanutia: 105 °C

#### Horľavosť

tuhý/kvapalný: nepoužiteľné  
plyn: nepoužiteľné

#### Výbušné vlastnosti

nie (ne-) výbušný podľa EU A.14

Dolný limit výbušnosti: nie je stanovené  
Horný limit výbušnosti: nie je stanovené  
Teplota samovznietenia: 535 °C  
Teplota rozkladu: nie je stanovené  
Hodnota pH: nie je stanovené

Dynamická viskozita: 1,80 mPa·s  
(pri 20 °C)

Kinematická viskozita: 1,75 mm<sup>2</sup>/s  
(pri 20 °C)

Rozpustnosť vo vode: 6,1 g/L OECD 105  
(pri 20 °C)

#### Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách

nie je stanovené

Rozdeľovacia konštanta: 1,63

Tlak pary: 0,4 hPa  
(pri 20 °C)

Tlak pary: 2,9 hPa  
(pri 50 °C)

Hustota (pri 20 °C): 1,03 g/cm<sup>3</sup>

Relatívna hustota pár: 4,1  
(pri 20 °C)

### 9.2. Iné informácie

#### Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

##### Oxidačné vlastnosti

Produkt nie je: podporujúci horenie.

#### Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Obsah rozpúšť' dľa: 0%

Obsah tuhého telesa: 0%

Relatívna rýchlosť odparovania: nie je stanovené

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### prírodný acetofenón

Prepracované dňa: 20.09.2021

Katalógové číslo: 200900

Strana 6 z 11

#### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

##### 10.1. Reaktivita

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

##### 10.2. Chemická stabilita

Výrobok je stály pri skladovaní pri normálnych teplotách okolia.

##### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

##### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

žiadne/žiadny

##### 10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

##### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné dekompozičné výrobky.

#### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

##### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

###### Akútna toxicita

Škodlivý po požití.

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
98-86-2	prírodný acetofenón				
	orálne	LD50 mg/kg	2081	Potkan	REACH registration similar to OECD 401
	dermálne	LD50 mg/kg	3300	Králik	REACH Dossier OECD 402

###### Žieravosť a dráždivosť

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Žieravosť/dráždivosť kože: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

###### Senzibilizačný účinok

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

###### Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

###### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

###### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

###### Aspiračná nebezpečnosť.

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

###### Vlastností endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

###### Ďalšie inštrukcie

Táto látka je zaradená ako nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272 (2008).

#### ODDIEL 12: Ekologické informácie

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### prírodný acetofenón

Prepracované dňa: 20.09.2021

Katalógové číslo: 200900

Strana 7 z 11

#### 12.1. Toxicita

Produkt nie je: Ekotoxický.

Č. CAS	Označenie					
	Toxicita pre vodné prostredie	Dávka	[h]   [d]	Druh	Zdroj	Metóda
98-86-2	prírodný acetofenón					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 162 mg/l	96 h	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	REACH Dossier	OECD 203
	Akútna toxicita rias	ErC50 86,4 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	OECD 201
	Akútna toxicita crustacea	EC50 528 mg/l	48 h	Dafnia magna (veľká vodná blcha)	REACH Dossier	
	Toxicita rias	NOEC 24,8 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	SDS MERCK	OECD 201
	Akútna bakteriálna toxicita	(EC50 >1000 mg/l)	3 h	Aktivovaný kal	REACH Dossier	OECD209

#### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt nebol overený.

Č. CAS	Označenie			
	Metóda	Hodnota	d	Zdroj
	Hodnotení			
98-86-2	prírodný acetofenón			
	OECD 302B	94%	6	REEACH Dossier
	Readily biodegradable			
	OECD 301C	78%	14	REEACH Dossier
	Readily biodegradable			

#### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Produkt nebol overený.

#### Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda

Č. CAS	Označenie	Log Pow
98-86-2	prírodný acetofenón	1,63

#### BCF

Č. CAS	Označenie	BCF	Druh	Zdroj
98-86-2	prírodný acetofenón	0,475		

#### 12.4. Mobilita v pôde

Produkt nebol overený.

#### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto látka nespĺňa kritériá PBT/vPvB Nariadenia REACH, Príloha XIII.

Produkt nebol overený.

#### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Táto látka nemá vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom.

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

#### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

#### Všeobecné údaje

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### prírodný acetofenón

Prepracované dňa: 20.09.2021

Katalógové číslo: 200900

Strana 8 z 11

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

#### Informácie o zneškodňovaní

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

#### Kl'úč odpadu produktu

160305 ODPADY V ZOZNAME INAK NEŠPECIFIKOVANÉ; Výrobné šarže a nepoužité výrobky nevyhovujúcej kvality; organické odpady obsahujúce nebezpečné látky; nebezpečný odpad

#### Kl'úč odpadu výrobných zvyškov

160305 ODPADY V ZOZNAME INAK NEŠPECIFIKOVANÉ; Výrobné šarže a nepoužité výrobky nevyhovujúcej kvality; organické odpady obsahujúce nebezpečné látky; nebezpečný odpad

#### Kl'úč odpadu znečistených obalov

150110 ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, ČISTIACE TEXTÍLIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A INAK NEŠPECIFIKOVANÉ OCHRANNÉ ODEVY; Obaly (vrátane odpadových obalov z triedeného zberu komunálneho odpadu); obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami; nebezpečný odpad

#### Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Umyte s veľkým množstvom vody. Úplné vyprázdnené obaly môžu byť odovzdané na recykláciu

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### Pozemná doprava (ADR/RID)

**14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:** UN 3334

**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** Aviation regulated liquid, n.o.s.

**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** 9

**14.4. Obalová skupina:** -

Klasifikačný kód: M11

Iné použiteľné informácie (Pozemná doprava)

-

### Vnútrozemská lodná doprava (ADN)

**14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:** UN 3334

**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S.

**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** 9

**14.4. Obalová skupina:** N-S

Klasifikačný kód: M11

Iné použiteľné informácie (Vnútrozemská lodná doprava)

-

### Nármorná preprava (IMDG)

**14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:** UN 3334

**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S.

**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** 9

**14.4. Obalová skupina:** -

Bezpečnostné značky: 9



## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### prírodný acetofenón

Prepracované dňa: 20.09.2021

Katalógové číslo: 200900

Strana 9 z 11



Posebne doložbe: 960  
 Obmedzené množstvá (LQ): -  
 Vyňaté množstvá: -  
 EmS: -

#### Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

**14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:** UN 3334

**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S.

**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** 9

**14.4. Obalová skupina:** III  
 Bezpečnostné značky: 9



Posebne doložbe: A27  
 Obmedzené množstvá (LQ) osobné dopravné lietadlá: 30 kg G  
 Passenger LQ: Y964  
 Vyňaté množstvá: E1  
 IATA-Baliace inštrukcie pre osobné dopravné lietadlá: 964  
 IATA-Maximálne množstvo osobné dopravné lietadlá: 450 L  
 IATA-Baliace inštrukcie pre prepravovany náklad: 964  
 IATA-Maximálne množstvo prepravovany náklad: 450 L

#### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE: Nie

#### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

#### 14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nepoužiteľné

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

#### Regulačné informácie EÚ

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):

Záznam 3

2010/75/EÚ (VOC): 100 % (1030 g/l)  
 2004/42/ES (VOC): 100 % (1030 g/l)  
 Údaje k predpisu 2012/18/EÚ (SEVESO III): Nepodlieha 2012/18/EU (SEVESO III)

#### Národné predpisy

Pracovné obmedzenie: Dbajte na pracovné obmedzenie nepľnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES).

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**prírodný acetofenón**

Prepracované dňa: 20.09.2021

Katalógové číslo: 200900

Strana 10 z 11

Trieda ohrozenia vody (D): 1 - slabo znečisťuje vodu

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Pre túto látku nebolo vykonané žiadne posúdenie bezpečnosti látok.

**ODDIEL 16: Iné informácie****Zmeny**

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieli(och):  
1,2,3,4,5,6,7,8,9,11,12,13,14,15,16.

**Skratky a akronymy**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
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  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation  
intérieures)  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
VOC: Volatile Organic Compounds  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Pre skratky a akronymy pozri tabuľku na <http://abbrev.esdscom.eu>

**Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)**

H302 Škodlivý po požití.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

**Ďalšie informácie**

Údaje sú založené na dnešnom stave našich znalostí, nepredstavujú ale žiadnu záruku za vlastnosti výrobku a nedávajú základ žiadnemu právnemu vzťahu. Súčasný zákon a nariadenia musí príjemca našich výrobkov

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**prírodný acetofenón**

Prepracované dňa: 20.09.2021

Katalógové číslo: 200900

Strana 11 z 11

dodržiavať vo svojej vlastnej zodpovednosti.