



[www.mafra.com](http://www.mafra.com)

## Bezpečnostní list podle 2020/878/ES

Č

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: PERFECTA 2.0

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

Fáze životního cyklu

ř

#### Oblast použití

ř

ř

ř

ů

ř

#### Kategorie produktů

ř

č

ř

č

ě

ů

ě

#### Použití látky / přípravku

ř

č

ě

ř

č

ě

ů

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace výrobce/dovozce:

ů

Č

#### Obor poskytující informace:

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

č

ř

č

ř

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

č

#### 2.2 Prvky označení

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Výstražné symboly nebezpečnosti

Signální slovo

Standardní věty o nebezpečnosti

Pokyny pro bezpečné zacházení

ě

Další údaje:

ě

#### 2.3 Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT:

vPvB:

(pokračování na straně 2)

CZ

Obchodní označení: PERFECTA 2.0

Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému

(pokračování od strany 1)

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

Popis: ě č ř ě

Obsažené nebezpečné látky:

|  |                                                                                   |                                                                                   |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Narízení (ES) č. 648/2004

ě

Dodatečná upozornění: ě ů č

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

Obecná upozornění:

ř

Při nadýchání: ř č ř ě ř

Při styku s kůží: ě č ř

Při zasažení očí: ř č

Při požití: ř ř ř

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

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

ř ř

ř

ě

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

Doporučené hasící prostředky:

ě

ě

ě

ů

ř

ů

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

ř

ů

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranná výstroj:

ě

Další údaje: ů

ř

ř

ů

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

ř

č

(pokračování na straně 3)

Obchodní označení: PERFECTA 2.0

(pokračování od strany 2)

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

ř  
č ě  
ř ě  
ě

Pro pracovníky zasahující v případě nouze č

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

ř

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

ě

6.4 Odkaz na jiné oddíly

č

ě

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

ě

ř ř

ě

ř ě

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí: ř

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

Skladování:

Požadavky na skladovací prostory a nádoby: ř

ů

ě

Upozornění k hromadnému skladování:

Další údaje k podmínkám skladování:

VbF-trída:

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry:

67-63-0 propan-2-ol

107-98-2 1-Methoxypropan-2-ol

DNEL

67-63-0 propan-2-ol

ě

(pokračování na straně 4)

**Bezpečnostní list**  
**podle 2020/878/ES**

Č

Obchodní označení: **PERFECTA 2.0**

(pokračování od strany 3)

**107-98-2 1-Methoxypropan-2-ol**

ě

**PNEC**

**67-63-0 propan-2-ol**

**107-98-2 1-Methoxypropan-2-ol**

**Další upozornění:**

ř

**8.2 Omezování expozice**

**Vhodné technické kontroly**

**Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

**Všeobecná ochranná a hygienická opatření:** ř ř

**Ochrana dýchacích cest**

**Ochrana rukou:**



ě

d'

č

ů

ě

ř

ů

ů

**Materiál rukavic**

č

**Doba průniku materiálem rukavic**

ě

ů

ě

**Ochrana očí a obličeje**

ň



ř

ě

č

(pokračování na straně 5)

CZ

Obchodní označení: PERFECTA 2.0

Omezování expozice životního prostředí

ě

ř

ř

ů

(pokračování od strany 4)

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Všeobecné údaje

Skupenství

Barva:

Zápach:

Prahová hodnota zápachu:

č

Bod tání / bod tuhnutí

č

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

Hořlavost

Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti

Dolní mez:

č

horní:

č

Bod vzplanutí:

Teplota rozkladu:

č

pH při 20 °C

Viskozita:

Kinematická viskozita

č

dynamicky:

č

Rozpustnost

vodě:

ě

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

č

Tlak par při 20 °C:

Hustota a/nebo relativní hustota

Hustota při 20 °C:

Relativní hustota

č

Hustota páry:

č

### 9.2 Další informace

Vzhled:

Forma:

Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí

Samovznícení:

Výbušné vlastnosti:

č

Změna stavu

Rychlost odpařování

č

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušniny

Hořlavé plyny

Aerosoly

Oxidující plyny

Plyny pod tlakem

Hořlavé kapaliny

Hořlavé tuhé látky

Samovolně reagující látky a směsi

Samozápalné kapaliny

Samozápalné tuhé látky

Samozahřívající se látky a směsi

Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou

(pokračování na straně 6)

**Bezpečnostní list**  
**podle 2020/878/ES**

Č

Obchodní označení: **PERFECTA 2.0**

(pokračování od strany 5)

*Oxidující kapaliny*  
*Oxidující tuhé látky*  
*Organické peroxidy*  
*Látky a směsi korozivní pro kovy*  
*Znecitlivělé výbušniny*

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

10.1 Reaktivita

10.2 Chemická stabilita

Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:

ř č ů

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

č

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

10.5 Neslučitelné materiály:

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

č ř

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**

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

Akutní toxicita ě ů ě

Zařadovací relevantní LD/LC50-hodnoty:

67-63-0 propan-2-ol

ě

107-98-2 1-Methoxypropan-2-ol

ě

Žíravost/dráždivost pro kůži

ě ů ě

Vážné poškození očí / podráždění očí

ě ů ě ě

Senzibilita:

ě ů ě

Mutagenita v zárodečných buňkách

ě ů ě

Karcinogenita

ě ů ě

Toxicita pro reprodukci

ě ů ě

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

ě ů ě

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

ě ů ě

Nebezpečnost při vdechnutí

ě ů ě

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

12.1 Toxicita

Aquatická toxicita:

67-63-0 propan-2-ol

(pokračování na straně 7)

**Bezpečnostní list**  
**podle 2020/878/ES**

Č

Obchodní označení: **PERFECTA 2.0**

(pokračování od strany 6)

107-98-2 1-Methoxypropan-2-ol

12.2 Perzistence a rozložitelnost

12.3 Bioakumulační potenciál

12.4 Mobilita v půdě

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT:

vPvB:

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Další ekologické údaje:

Všeobecná upozornění:

ř

ř ě

ř ě

ě

ř

č

ě

ů

ř

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

13.1 Metody nakládání s odpady

Doporučení: ě ě ř

Kontaminované obaly:

Doporučení: ě ř ř ů

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADR, IMDG, IATA

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR, IMDG, IATA

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR, IMDG, IATA

třída

14.4 Obalová skupina

ADR, IMDG, IATA

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

CZ

(pokračování na straně 8)

Obchodní označení: PERFECTA 2.0

(pokračování od strany 7)

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Rady 2012/18/EU

Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I

Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních -  
Příloha II

NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148

Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle  
čl. 5 odst. 3)

Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ

Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog

Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a  
třetími zeměmi

Národní předpisy:

Klasifikace podle VbF:

Technický návod pro vzduch:

| Třída | podíl v % |
|-------|-----------|
|       |           |

Stupeň ohrožení vody:

ř

ě

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

č

## ODDÍL 16: Další informace

Relevantní věty

ř

ř

ů

ě

č

ů

ů

ě

Obor, vydávající bezpečnostní list:

Poradce:

Datum předchozí verze:

Zkratky a akronymy:

ř

ř

č

ě

č

\* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny