

# Pentyl nitrit

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878  
Datum vydání: 25.09.2020 Verze: 1.0

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku	: Látka
Obchodní název	: Pentyl nitrit
Další obchodní názvy	: 429 AZZ; Amsterdam Black; Amsterdam Platinum; Bare Code; Berlin Fist; Berlin X; Bitch; Bl@ckout Xtreme; Black Hole; Black Tiger Gold; Black Tiger Silver; Blu Ultimate; Blue Balls XXX Platinum; BlueX; Hero; Head; Captain Fuck; Brain Fuck; Bound; Crystal Clear; Elix Pentyl; F*CK Juice XXX-Treme; Fist Fuel; High Class Gold; Highlevel; Hulk; Man of Steel; Passive; Iron Fist XXXtreme; Kixx; The Gold Amsterdam; Magnum Blue; Monte Fisto; N°02 X-Treme; Papi; Skuft; Two Cocks; Ultra Juice N1; Venom
Chemický název	: pentyl-nitrit
Indexové číslo	: 007-020-00-9
Číslo ES	: 207-332-7
Číslo CAS	: 463-04-7
Registrační číslo REACH	: 01-2120794382-47-0000

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

#### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Použití látky nebo směsi : Čistič kůže

#### 1.2.2. Nedoporučené použití

Žádné další informace k dispozici

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jan Pavlat  
Přespolní 535, Horní Datyně, Česká republika  
tel: +420 606680809  
adresa osoby odpovědné za bezpečnostní list: janpavlat@post.cz

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha	+420 224 919 293 +420 224 915 402

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Hořlavé kapaliny, kategorie 2 H225  
Akutní toxicita (orální), kategorie 4 H302  
Akutní toxicita (inhalační:prach,mlha) Kategorie 4 H332  
Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

#### Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Vysoce hořlavá kapalina a páry. Může být zdraví škodlivý při požití a při vdechování.

### 2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



# Pentyl nitrit

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878  
Datum vydání: 25.09.2020 Verze: 1.0

Signální slovo (CLP)	: <b>Nebezpečí</b>
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)	: H225 - Vyroce hořlavá kapalina a páry. H302+H332 - Zdraví škodlivý při požití a při vdechování.
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)	: P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.  P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P261 - Zamezte vdechování par. P271 - Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. P378 - K hašení použijte oxid uhličitý (CO2).

## 2.3. Další nebezpečnost

Jiná nebezpečí, která se neprotmítají do klasifikace : Látka není zařazena jako perzistentní, bioakumulativní a toxická (PBT) nebo velmi perzistentní, velmi bioakumulativní (vPvB) v souladu s přílohou XIII Nařízení 1907/2006/EC.

Látka není zařazena na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není 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.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky

Název	Identifikátor výrobku	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
pentyl-nitrit	Číslo CAS: 433-01-7 Číslo ES: 207-332-7 Indexové číslo: 007 020-00-9 REACH-č: 01-2120794082 47	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalační), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Acute Tox. 4 (Orální), H302 (ATE=500 mg/kg tělesné hmotnosti)
Nečistoty	-	Neklasifikováno

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

#### První pomoc – všeobecné

Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno ukažte lékaři etiketu z výrobku). Ve všech případech zajistit postiženému tělesný a duševní klid a zabránit ochlazení. Postiženému v bezvědomí nikdy nic nepodávat. Ve všech vážnějších případech, při zasažení očí a při požití vždy vyhledat lékařskou pomoc.

#### První pomoc při vdechnutí

Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. V případě nutnosti podejte kyslík nebo zajistěte umělé dýchání.

Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékaře/zdravotní službu.

#### První pomoc při kontaktu s kůží

Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékaře.

#### První pomoc při kontaktu s okem

Několik minut opatrně oplachujte vodou od vnitřního koutku k vnějšímu aby nedošlo k zasažení druhého oka. Přetrvává-li podráždění očí:

Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

#### První pomoc při požití

Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Vypláchněte ústa. Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

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

#### Symptomy/účinky

Nadýchání se nebo polknutí přípravku způsobí zrudnutí obličeje, pulzující bolesti hlavy, vysokou tachykardii, slabost, zmatenost, roztřákanost, závratě a zhroutení.

# Pentyl nitrit

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878  
Datum vydání: 25.09.2020 Verze: 1.0

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

Speciální prostředky nejsou určeny.

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Pěna, prášek, CO<sub>2</sub>.

Nevhodná hasiva : Voda.

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

Nebezpečí požáru

Nevdechujte kouř z požáru nebo výpary z rozkladu.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru

Při požáru za přítomnosti výrobku dodržujte bezpečnou odstupovou vzdálenost, používejte vhodnou ochranu dýchadel (izolační dýchací přístroj), popř. celotělovou ochranu.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření

Nevdechujte výpary. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Používejte osobní ochranné pomůcky. Zajistěte dostatečné větrání, zejména v omezených prostorech.

#### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Žádné další informace k dispozici

#### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Žádné další informace k dispozici

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit průniku do kanalizace, podzemních a povrchových vod, do půdy.

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

Způsoby čištění : Absorbovat s materiály vážícími kapaliny (například písek, křemelina, kyselé nebo univerzální vazební činidlo). Mechanicky seberte (zametením, nabráním na lopatku) a vyhoďte do vhodné nádoby.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Nevdechujte výpary. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Nenoste kontaktní čočky. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Zajistěte dostatečné větrání.

Hygienická opatření

Zacházejte s výrobkem podle zásad hygieny a bezpečnosti na pracovišti. V prostorách, kde se výrobek používá, nejezte, nepijte ani nekuřte. Před jídlem, pitím nebo kouřením a než opustíte pracoviště si umyjte ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem.

# Pentyl nitrit

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878  
Datum vydání: 25.09.2020 Verze: 1.0

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

Skladovací podmínky

Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Musí být k dispozici lékárnička první pomoci s vhodným vybavením.

Skladovací teplota : < 15 °C

## 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné další informace k dispozici

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### 8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Žádné další informace k dispozici

#### 8.1.2. Doporučené sledovací postupy

Žádné další informace k dispozici

#### 8.1.3. Uvolněné znečišťující látky do ovzduší

Žádné další informace k dispozici

#### 8.1.4. DNEL a PNEC

Žádné další informace k dispozici

#### 8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Žádné další informace k dispozici

### 8.2. Omezování expozice

#### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

##### Vhodné technické kontroly:

Zacházejte s výrobkem podle zásad hygieny a bezpečnosti na pracovišti. Při práci nepijte, nejezte ani nekuřte. Před jídlem, pitím nebo kouřením a než opustíte pracoviště si umyjte ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem.

#### 8.2.2. Osobní ochranné prostředky

##### 8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

###### Ochrana očí:

Protichemické brýle nebo obličejový štít

##### 8.2.2.2. Ochrana kůže

###### Ochrana rukou:

Ochranné rukavice. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti.

###### Další ochranné pokožky

###### Materiály pro ochranný oděv:

Antistatické oblečení

##### 8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

###### Ochrana cest dýchacích:

Schválený respirátor proti organickým výparům

##### 8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Žádné další informace k dispozici

#### 8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

##### Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

# Pentyl nitrit

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878  
Datum vydání: 25.09.2020 Verze: 1.0

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Skupenství	: Kapalina
Barva	: bezbarvý až žlutý.
Zápach	: Ovocný.
Prahová zápachu	: Není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Není k dispozici
Bod tuhnutí	: -22,6 °C
Bod varu	: 104 – 105 °C
Hořlavost	: jedná se o kapalinu
Dolní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Horní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Bod vzplanutí	: 21 °C
Teplota samovznícení	: Není k dispozici
Teplota rozkladu	: Není k dispozici
pH	: Není k dispozici
Viskozita, kinematická	: Není k dispozici
Rozpustnost	: Voda: Nerozpustná ve vodě. Etanol: Látka je dobře mísitelná s 95 % ethanolem.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log K <sub>ow</sub> )	: Není k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log P <sub>ow</sub> )	: 2,85
Tlak páry	: Není k dispozici
Tlak páry při 50°C	: Není k dispozici
Hustota	: 0,80 g/ m <sup>3</sup>
Relativní hustota	: Není k dispozici
Relativní hustota par při 20°C	: Není k dispozici
Charakteristiky částic	: Nevztahuje se

### 9.2. Další informace

#### 9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Žádné další informace k dispozici

#### 9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Žádné další informace k dispozici

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Rozkládá se při styku se vzduchem, světlem nebo vodou.

### 10.2. Chemická stabilita

Žádné další informace k dispozici

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné další informace k dispozici

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při dodržení doporučených podmínek skladování a zacházení žádné (viz bod 7).

### 10.5. Neslučitelné materiály

Kyseliny, alkoholy.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při styku s vodou nebo vzdušnou vlhkostí vzniká kyselina dusičná, při hoření vznikají toxické oxidy dusíku.

# Pentyl nitrit

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878  
Datum vydání: 25.09.2020 Verze: 1.0

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita (orální)	: Zdraví škodlivý při požití.
Akutní toxicita (pokožka)	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Akutní toxicita (vdechnutí)	: Zdraví škodlivý při vdechování.
Žíravost/dráždivost pro kůži	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Vážné poškození očí/podráždění očí	: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Karcinogenita	: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro reprodukci	: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Nebezpečnost při vdechnutí	: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Látka není zařazena na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní)  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou)  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Biologický rozklad

Látka je velmi těkavá a při styku s vodou se rychle odpařuje do ovzduší. Patří mezi látky rychle biologicky odbouratelné.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) 2,85

### 12.4. Mobilita v půdě

Povrchové napětí 0,02 mN/m

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Látka není zařazena na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky

Nevylévejte do kanalizace ani do přírody.

# Pentyl nitrit

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878  
Datum vydání: 25.09.2020 Verze: 1.0

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady

Nakládat v souladu s platnou legislativou. Odstranění může provést pouze osoba s příslušným oprávněním.

Ustanovení, týkající se odpadů, viz oddíl 15 Informace o předpisech.






Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu

Prázdné obaly by měly být odvezeny na recyklaci nebo jako odpad v souladu s platnými místními předpisy.

Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW) : 16 05 08\* - vyřazené organické chemikálie sestávající z nebezpečných látek nebo nebezpečné látky obsahující

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN číslo nebo ID číslo</b>				
UN 1113	UN 1113	UN 1113	UN 1113	UN 1113
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>				
AMYLNITRIT (AMYL-NITRIT)	AMYL NITRITE	Amyl nitrite	AMYLNITRIT (AMYL-NITRIT)	AMYLNITRIT (AMYL-NITRIT)
<b>Popis přepravního dokladu</b>				
UN 1113 AMYLNITRIT (AMYL-NITRIT), 3, II, (D/E)	UN 1113 AMYL NITRITE, 3, II	UN 1113 Amyl nitrite, 3, II	UN 1113 AMYLNITRIT (AMYL-NITRIT), 3, II	UN 1113 AMYLNITRIT (AMYL-NITRIT), 3, II
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>				
3	3	3	3	3
				
<b>14.4. Obalová skupina</b>				
II	II	II	II	II
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>				
Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná Způsobuje znečištění mořské vody: Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### Pozemní přeprava

Klasifikační kód (ADR) : F1

Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) : 33

Oranžové tabulky :



Kód omezení pro tunely (ADR) : D/E

#### Doprava po moři

Č. EmS (požár) : F-E

Č. EmS (rozsypání) : S-D

# Pentyl nitrit

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878  
Datum vydání: 25.09.2020 Verze: 1.0

**Vlastnosti a pozorování (IMDG)** : Nažloutlá, průhledná, těkává kapalina s voňavým ovocným zápachem. Bod vzplanutí čistého ISOAMYL NITRITE: -20°C c.c. Bod vzplanutí čistého normálního -AMYL NITRITU: 10°C c.c. Při vystavení vzduchu, světlu nebo vodě se rozkládá a uvolňuje jedovaté nitrozní výpary, které mají oranžovou barvu. Nemísitelný s vodou. Zdraví škodlivý při vdechování.

## Letecká přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

## Vnitrozemská lodní doprava

Kód klasifikace (ADN) : F1

## Železniční přeprava

Klasifikační kódy (RID) : F1  
Identifikační číslo nebezpečí (RID) : 33

## 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### 15.1.1. Předpisy EU

##### Příloha XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Neuvedeno v příloze XVII nařízení REACH

##### Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neuvedeno v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

##### Seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH (SVHC)

Neuvedeno na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH

##### Nařízení PIC (EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování)

Neuvedeno na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012)

##### Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)

Neuvedeno na seznamu POP (nařízení EU 2019/1021)

##### Nařízení o poškozování ozonové vrstvy (EU 1005/2009)

Neuvedeno na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 1005/2009)

##### Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)

##### Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Neobsahuje žádnou z látek uvedených na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

#### 15.1.2. Národní předpisy

##### Česká republika

České národní předpisy : Zákon č. 350/2011 Sb, o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, v platném znění (chemický zákon).  
Nařízení vlády č. 361/2007, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění.  
Zákon č. 258/2000 Sb, o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění.  
Zákon č. 541/2020 Sb. Zákon o odpadech, v platném znění.

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Bylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti



# Pentyl nitrit

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878  
Datum vydání: 25.09.2020 Verze: 1.0

## ODDÍL 16: Další informace

### Zkratky a akronymy:

	CSR - Zpráva o chemické bezpečnosti
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží
CLP	Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC50	Střední účinná koncentrace
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí
LC50	Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace
LD50	Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1907/2006
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
vPvB	Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních

Zdroje dat	: Pokyny agentury ECHA k sestavování bezpečnostních listů Databáze agentury ECHA C&L. Informace od výrobce.
Doporučení ke školení	: Běžné používání tohoto výrobku zahrnuje používání v souladu s pokyny uvedenými na obalu.
Další informace	: Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.

### Úplné znění vět H a EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalační)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalační:prach,mlha)	Akutní toxicita (inhalační:prach,mlha) Kategorie 4
Acute Tox. 4 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.