

# Reactions mass of [1-pentanol, 2-methyl-1-butanol, 2-methylbutyl nitrite, pentyl nitrite]

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878  
Datum vydání: 01.01.2020 Datum revize: 22.03.2024 Verze: 1.4

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Látka  
Obchodní název : Poppers Jungle Juice  
Chemický název : Reactions mass of [1-pentanol, 2-methyl-1-butanol, 2-methylbutyl nitrite, pentyl nitrite]  
Číslo ES : 951-169-0  
Registrační číslo REACH : 01-2120822880-56-0000

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

##### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Použití látky nebo směsi : room odorizer (osvěžovač vzduchu)

##### 1.2.2. Nedoporučené použití

přímá inhalace, požití

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

RomanZaNet s.r.o.  
Čujkovova 1714/21  
70030, Ostrava Zábřeh  
+420774305098  
info@sexshop-erotic.cz  
www.Sexshop-Erotic.cz  
www.Poprs.cz

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+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  
Žravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1 H314  
Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1 H318  
Plné znění H-vět viz Oddíl 16

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

Vysoce hořlavá kapalina a páry. Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

#### 2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS02

GHS05

Signální slovo (CLP) :

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) :

H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

# Reactions mass of [1-pentanol, 2-methyl-1-butanol, 2-methylbutyl nitrite, pentyl nitrite]

## Bezpečnostní List

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

- 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.
  - P280 - Používejte ochranné rukavice.
  - P301+P330+P331 - PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
  - P302+P352 - PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
  - P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
  - P308+P311 - PŘI expozici nebo podezření na ni: Volejte lékaře.
  - P501 - Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.

### 2.3. Další nebezpečnost

- Jiná nebezpečí, která se nepromítají 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

- Typ látky : Vícesložková

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Reactions mass of [1-pentanol, 2-methyl-1-butanol, 2-methylbutyl nitrite, pentyl nitrite]	Číslo ES: 951-169-0 REACH-č: 01-2120822880-56-0000	100	Flam. Liq. 2, H225 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318

Plné znění vět H: viz bod 16

### 3.2. Směsi

Nevztahuje se

## 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 prochlazení. 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 udržujte ji v teple a klidu. V případě nutnosti podejte kyslík nebo zajistíte 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, roztěkanost, závratě a zhroutil.
- Symptomy/účinky při kontaktu s kůží :
- Způsobuje vážné poleptání kůže.
- Symptomy/účinky při kontaktu s okem :
- Způsobuje vážné poškození očí.

# Reactions mass of [1-pentanol, 2-methyl-1-butanol, 2-methylbutyl nitrite, pentyl nitrite]

## Bezpečnostní List

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

### 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 prostorách.

#### 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 vyhodte 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.

### 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.

### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Žádné další informace k dispozici

# Reactions mass of [1-pentanol, 2-methyl-1-butanol, 2-methylbutyl nitrite, pentyl nitrite]

## Bezpečnostní List

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

### 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 ochraně 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.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Skupenství	: Kapalina
Barva	: Bezbarvá až žlutá.
Zápach	: Ovocný.
Práh zápachu	: Není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Není k dispozici
Teplota tuhnutí	: -22,6 °C
Bod varu	: 104 – 105 °C
Hořlavost	: jedná se o kapalinu

# Reactions mass of [1-pentanol, 2-methyl-1-butanol, 2-methylbutyl nitrite, pentyl nitrite]

## Bezpečnostní List

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

Omezené množství	: Není k dispozici
Dolní mezní hodnota výbušnosti (LEL)	: Není k dispozici
Horní mezní hodnota výbušnosti (UEL)	: Není k dispozici
Bod vzplanutí	: 21 °C
Teplota samovznícení	: 209 °C
Teplota rozkladu	: Není k dispozici
pH	: Není k dispozici
Viskozita, kinematická	: Není k dispozici
Rozpustnost	: Nerozpustný ve vodě. Voda: 3,97 g/l Etanol: Látka je dobře mísitelná s 95 % ethanolem.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Není k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: 2,85
Tlak páry	: Není k dispozici
Tlak páry při 50 °C	: Není k dispozici
Hustota	: 0,86 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Relativní hustota	: 0,88 (20 °C)
Relativní hustota par při 20 °C	: Není k dispozici
Velikost částic	: Nevztahuje se
Rozložení velikosti částic	: Nevztahuje se
Tvar částic	: Nevztahuje se
Poměr stran částic	: Nevztahuje se
Agregační stav částic	: Nevztahuje se
Aglomerační stav částic	: Nevztahuje se
Specifická povrchová plocha částice	: Nevztahuje se
Prašnost 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.

# Reactions mass of [1-pentanol, 2-methyl-1-butanol, 2-methylbutyl nitrite, pentyl nitrite]

## Bezpečnostní List

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

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita (orální)	: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Akutní toxicita (pokožka)	: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Akutní toxicita (vdechnutí)	: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Žíravost/dráždivost pro kůži	: Způsobuje těžké poleptání kůže.
Vážné poškození očí / podráždění očí	: Způsobuje vážné poškození očí.
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

Žádné další informace k dispozici

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1. Toxicita

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

#### Reactions mass of [1-pentanol, 2-methyl-1-butanol, 2-methylbutyl nitrite, pentyl nitrite]

EC50 72h - Řasy [1]	1 mg/l
---------------------	--------

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

#### Reactions mass of [1-pentanol, 2-methyl-1-butanol, 2-methylbutyl nitrite, pentyl nitrite]

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

#### Reactions mass of [1-pentanol, 2-methyl-1-butanol, 2-methylbutyl nitrite, pentyl nitrite]

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

#### 12.4. Mobilita v půdě

#### Reactions mass of [1-pentanol, 2-methyl-1-butanol, 2-methylbutyl nitrite, pentyl nitrite]

Povrchové napětí	0,02 mN/m
------------------	-----------

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

#### Reactions mass of [1-pentanol, 2-methyl-1-butanol, 2-methylbutyl nitrite, pentyl nitrite]

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

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

# Reactions mass of [1-pentanol, 2-methyl-1-butanol, 2-methylbutyl nitrite, pentyl nitrite]

## Bezpečnostní List

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

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné další informace k dispozici

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky : Nevylévejte do kanalizace ani do přírody

## 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 2924	UN 2924	UN 2924	UN 2924	UN 2924
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>				
LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, ŽÍRAVÁ, J.N.	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.	Flammable liquid, corrosive, n.o.s.	LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, ŽÍRAVÁ, J.N.	LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, ŽÍRAVÁ, J.N.
<b>Popis přepravního dokladu</b>				
UN 2924 LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, ŽÍRAVÁ, J.N. ((Pentyl nitrit)), 3 (8), II, (D/E)	UN 2924 FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Pentyl nitrite), 3 (8), II	UN 2924 Flammable liquid, corrosive, n.o.s. (Pentyl nitrite), 3 (8), II	UN 2924 LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, ŽÍRAVÁ, J.N. ((Pentyl nitrit)), 3 (8), II	UN 2924 LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, ŽÍRAVÁ, J.N. ((Pentyl nitrit)), 3 (8), II
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>				
3 (8)	3 (8)	3 (8)	3 (8)	3 (8)
<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) : FC

# Reactions mass of [1-pentanol, 2-methyl-1-butanol, 2-methylbutyl nitrite, pentyl nitrite]

## Bezpečnostní List

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

Omezená množství (ADR) : 1I  
Vyňatá množství (ADR) : E2  
Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) : 338  
Oranžové tabulky :



Kód omezení pro tunely (ADR) : D/E

### Doprava po moři

Č. EmS (požár) : F-E  
Č. EmS (rozsypání) : S-C  
Vlastnosti a pozorování (IMDG) : Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

### Letecká přeprava

Balicí pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 352  
Balicí pokyny podle CAO (IATA) : 363

### Vnitrozemská lodní doprava

Kód klasifikace (ADN) : FC

### Železniční přeprava

Klasifikační kódy (RID) : FC  
Omezená množství (IMDG) : 1L  
Identifikační číslo nebezpečí (RID) : 338

## 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

Žádná omezení podle přílohy XVII nařízení REACH

Reactions mass of [1-pentanol, 2-methyl-1-butanol, 2-methylbutyl nitrite, pentyl nitrite] není na kandidátském seznamu REACH

Reactions mass of [1-pentanol, 2-methyl-1-butanol, 2-methylbutyl nitrite, pentyl nitrite] není na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Reactions mass of [1-pentanol, 2-methyl-1-butanol, 2-methylbutyl nitrite, pentyl nitrite] nepodléhá nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Reactions mass of [1-pentanol, 2-methyl-1-butanol, 2-methylbutyl nitrite, pentyl nitrite] nepodléhá nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

#### 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. 185/2001 Sb. Zákon o odpadech, v platném znění.

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Bylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti



# Reactions mass of [1-pentanol, 2-methyl-1-butanol, 2-methylbutyl nitrite, pentyl nitrite]

## Bezpečnostní List

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

### ODDÍL 16: Další informace

#### Označení změn

Oddíl	Změněná položka	Změna	Poznámky
1-16	Formát BL EU podle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878	Upraveno	28.04.2021

#### Zkratky a akronymy

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.

#### Další informace

: Vzhledem ke specifickým prodejním podmínkám (zboží se prodává ve speciálních obchodech) je nepravděpodobné, že by mohlo být prodáváno dětem. Uzávěr je natolik zabezpečený, že splňuje podmínky ustanovení nařízení (ES) č. 1272/2008 Příloha II část 3 kapitola 3.1.4.2 Zvláštní případy.

"Je-li zřejmé, že obal je dostatečně bezpečný pro děti, neboť se nemohou dostat k obsahu bez pomoci nástroje, nemusí být zkouška uvedená v oddíle 3.1.2 nebo 3.1.3 provedena."

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

Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2
Skin Corr. 1	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.

Bezpečnostní list (BL), EU

# Reactions mass of [1-pentanol, 2-methyl-1-butanol, 2-methylbutyl nitrite, pentyl nitrite]

## Bezpečnostní List

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

---

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.