

Datum tisku 17.08.2022

Datum revize 17.08.2022

## RELVA GRANULE

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Jméno výrobku : RELVA GRANULE

Evidenční číslo : 5462-0

Účinná látka : Propyzamid (4 %)  
Číslo ES: 245-951-4  
CAS No.: 23950-58-5  
Název IUPAC: 3,5-dichloro-N-(1,1-dimethylprop-2-ynyl)benzamid

Č. látky : 30000000209

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

Použití látky nebo směsi : Herbicid pro profesionální použití.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Adresa : Belcrop BV  
Tiensestraat 300  
3400 Landen  
Belgie

Telefon : +32 11 59 83 60  
Telefax : +32 11 59 83 61  
E-mailová adresa Kontaktní místo : info@belcrop.be

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství VFN a 1Na bojišti 1, 120 00 Praha 2  
Telefon nepřetržitě: +420 2 2491 9293, +420 2 2491 5402, +420 2 2491 457  
Telefonní číslo pro naléhavé situace (Belgie, 24 h/24, 7 d/7): +32 11 69 79 80

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Karcinogenita, Kategorie 2  
Chronická vodní toxicita, Kategorie 2

H351: Podezření na vyvolání rakoviny.  
H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

## RELVA GRANULE

### 2.2 Prvky označení

#### Označení (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly  
nebezpečnosti



Signální slovo

: Varování

Standardní věty o  
nebezpečnosti

: H351  
H411

Podezření na vyvolání rakoviny.  
Toxický pro vodní organismy, s  
dlouhodobými účinky.

EUH401

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se  
vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní  
prostředí.

Pokyny pro bezpečné  
zacházení

: P202

Nepoužívejte, dokud jste si nepřčetli  
všechny bezpečnostní pokyny a  
neporozuměli jim.

#### Prevence:

P273  
P280

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
Používejte ochranné rukavice/ochranný  
oděv.

#### Reakce:

P308 + P313

PŘI expozici nebo podezření na ni:  
Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
Uniklý produkt seberte.

P391

#### Odstraňování:

P501

Odstrante obsah/obal předáním oprávněné  
osobe.

### 2.3 Další nebezpečnost

Tato směs neobsahuje látky považované za perzistentní, bioakumulativní nebo toxické (PBT).  
Tato směs neobsahuje látky považované za vysoce perzistentní ani vysoce bioakumulativní (vPvB).

Ekologické informace: **Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.**

Toxikologické informace: **Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.**

## RELVA GRANULE

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

##### Nebezpečné složky

Chemický název	Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo Registrační číslo	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)  M faktor/SCL/ATE	Konc. [%]
Propyzamid	23950-58-5 245-951-4 616-055-00-4 -	Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	4
Látky, které mají pracovní limit expozice			
Methanol	67-56-1 200-659-6 603-001-00-X -	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301, H311, H331 STOT SE 1; H370  SCL STOT SE 1: >= 10 % SCL STOT SE 2: >= 3 % SCL STOT SE 2: < 10 %	<= 0,015

Úplné znění H-vět uvedených v tomto oddílu je uvedeno v oddílu 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

- Všeobecná doporučení : Ukažte přítomnému lékaři tento bezpečnostní list.
- Při vdechnutí: : Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.  
Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
- Při styku s kůží: : Kontaminovaný oděv svlekněte.  
Omyjte velkým množstvím vody.  
Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.  
Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.
- Při zasažení očí: : Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno.  
Pokračujte ve vyplachování.  
  
Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- Při požití: : Vypláchněte ústa.  
Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

## RELVA GRANULE

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Příznaky : Nejsou k dispozici žádné informace.

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

Ošetření : Pro specializovanou pomoc by se lékaři měli obrátit na toxikologické informační středisko.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Voda  
Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)  
Suchý prášek  
Polyvalentní pěna

Nevhodná hasiva : Tříštěný vodní proud

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Konkrétní nebezpečí při hašení : Při hoření vzniká hustý černý kouř, který obsahuje nebezpečné produkty hoření (viz oddíl 10).  
Vystavení produktům rozkladu může být zdraví škodlivé.  
Nepoužívejte vodní proud, aby nedošlo k rozptýlení a rozšíření ohně.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : V případě požáru používejte izolační dýchací přístroj.  
Používejte osobní ochranné prostředky.

Jiné poznatky : Běžné postupy při požáru chemických látek.  
V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte výpary.  
Zabránit průniku hasebních vod do povrchových vod nebo systému podzemních vod.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření na ochranu osob : Použijte osobní ochranné prostředky.  
Použijte uvedenou ochranu dýchacích orgánů při překročení mezní hodnoty expozice na pracovišti nebo v případě úniku výrobku (prach).  
Zajistěte dostatečné větrání.  
Viz seznam ochranných opatření v oddílech 7 a 8.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Datum tisku 17.08.2022

Datum revize 17.08.2022

## RELVA GRANULE

- Opatření na ochranu životního prostředí : Zabránit úniku do životního prostředí.  
Zamezte dalšímu úniku.  
Zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace.  
Pokud nebude možné izolovat významný únik, uvědomte příslušné místní orgány.

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

- Metody pro čištění : Rozlitý výrobek nechat nasáknout do vhodného sorpčního materiálu.  
Uložit do vhodné nádoby pro likvidaci.  
Znečištěnou podlahu a předměty důkladně vyčistěte; dodržujte při tom předpisy na ochranu životního prostředí.

### **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Informace o omezování expozice/osobních ochranných prostředcích najdete v oddílu 8. Pokyny pro odstraňování najdete v oddílu 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

- Pokyny pro bezpečné zacházení : Zacházejte s výrobkem s opatrností.  
Buďte opatrní, abyste zabránili vzniku odpadu a únikům při vážení, nakládce a míchaní produktu.  
V prostoru použití by mělo být zakázáno kouření, jídlo a pití.  
Nikdy přímo nemíchejte koncentráty.  
Zabraňte vdechnutí, požití, styku s kůží a očima.  
Zabraňte tvorbě prachu nebo aerosolů.  
Ochranné osobní prostředky viz oddíl 8.  
Zabraňte překročení uvedených limitů expozice na pracovišti (viz oddíl 8).
- Pokyny pro ochranu před požárem a výbuchem : Používejte zařízení pro prostředí s nebezpečím výbuchu.  
Zabraňte tvorbě hořlavých nebo výbušných koncentrací par ve vzduchu a koncentrací par překračujících limitní hodnoty expozice na pracovišti.

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

- Požadavky na skladovací prostory a nádoby : Skladujte při teplotách mezi 0 °C a 40 °C na suchém, dobře větraném místě mimo dosah zdrojů tepla a vznícení, a bez přímého slunečního světla.  
Skladujte v původním obalu.  
Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.  
Uchovávejte mimo dosah dětí.

### **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Viz oddíl 1.2.

## RELVA GRANULE

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1 Kontrolní parametry

Složka	Číslo CAS	Způsob expozice	Typ hodnoty	Kontrolní parametry	Základ
Methanol	67-56-1	Nespecifikováno	TWA	200 ppm 260 mg/m <sup>3</sup>	EU BOELV

#### 8.2 Omezování expozice

##### Osobní ochranné prostředky

- Ochrana dýchacích cest : V případě vzniku par používejte respirátor se schváleným filtrem.  
Doporučený typ filtru:  
ABEK
- : V případě vzniku prachu nebo aerosolu používejte respirátor se schváleným filtrem.  
Doporučený typ filtru:  
P2FFP2
- Ochrana rukou : Ochranné rukavice v souladu s normou EN 374.
- Ochrana očí : Ochranné brýle s bočními kryty splňující požadavky EN 166.
- Ochrana kůže a celého těla : Oděv s dlouhými rukávy.  
Volte ochranu těla s ohledem na její typ, množství a koncentraci nebezpečných látek a konkrétní pracoviště.
- Hygienická opatření : Při zacházení s výrobkem dodržujte zásady správné průmyslové hygieny a bezpečnosti.  
Osobní ochranné prostředky ukládejte na čistém místě, mimo pracovní prostor.  
Kontaminované oděvy a rukavice před dalším použitím svléčte a vyčistěte i uvnitř.  
Uchovávejte odděleně od potravin a nápojů.  
Před jídlem, pitím nebo kouřením si umyjte ruce.
- Ochranná opatření : Osobní ochranné prostředky tvoří: vhodné ochranné rukavice, ochranné brýle a ochranný oděv.  
Vždy mějte při ruce lékárníčku spolu s příslušnými pokyny.

## RELVA GRANULE

### Omezování expozice životního prostředí

- Všeobecná doporučení : Zabránit úniku do životního prostředí.  
Zamezte dalšímu úniku.  
Zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace.  
Pokud nebude možné izolovat významný únik, uvědomte příslušné místní orgány.
- Půda : Zabraňte průniku do půdního podloží.
- Voda : Nesplachujte do povrchové vody ani do splaškové kanalizace.  
Kontaminovanou čisticí vodu zachyťte a zlikvidujte.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- Vzhled : Granule
- Barva : Běžový
- Zápach : Zatuchlý
- Bod vzplanutí : Není relevantní
- Teplota vzplanutí : > 400 °C
- Dolní mezní hodnota výbušnosti : Nejsou k dispozici žádné údaje
- Horní mezní hodnota výbušnosti : Nejsou k dispozici žádné údaje
- Výbušné vlastnosti : Není výbušný
- Hořlavost : Výrobek není vysoce hořlavý.
- Oxidační vlastnosti : Neoxiduje
- Teplota rozkladu : Nejsou k dispozici žádné údaje
- pH : 8 - 9  
Konc.: 1 %  
(jako vodný roztok)
- Bod tání/rozmezí bodu tání : Nejsou k dispozici žádné údaje
- Bod varu/rozmezí bodu varu : Není relevantní
- Tlak páry : Nejsou k dispozici žádné údaje
- Hustota : 1,5 g/cm<sup>3</sup>

Datum tisku 17.08.2022

Datum revize 17.08.2022

## RELVA GRANULE

Relativní hustota	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Sypná měrná hmotnost	: 1,5 kg/m <sup>3</sup>
Rozpustnost ve vodě	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	: Log Pow: 3,27 při pH 7 při 25 °C (Účinné látky)
Kinematická viskozita	: Není relevantní
Relativní hustota páry	: Není relevantní

### **9.2 Další informace**

Další informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### **10.1 Reaktivita**

Za podmínek běžného užívání není známá žádná nebezpečná reakce.

### **10.2 Chemická stabilita**

Při doporučených podmínkách skladování je stabilní.

### **10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Žádné známé.

### **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Extrémní teplota a přímé sluneční záření.

### **10.5 Neslučitelné materiály**

Žádný.

### **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Teplý rozklad může vést k uvolňování dráždivých plynů a par.  
Je možná tvorba jiných nebezpečných produktů rozkladu.



## RELVA GRANULE

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

##### Akutní toxicita

###### Složka

Akutní orální toxicitu

Propyzamid : LD50 Perorální: > 5.000 mg/kg  
23950-58-5 Druh: Potkan laboratorní  
Poznámky: Jedna dávka

###### Složka

Akutní inhalační toxicitu

Propyzamid : LC50: > 2,1 mg/l  
23950-58-5 Doba expozice: 4 h

###### Složka

Akutní dermální toxicitu

Propyzamid : LD50 Dermální: > 2.000 mg/kg  
23950-58-5 Druh: Potkan laboratorní  
Poznámky: 24 h

##### Žíravost/dráždivost pro kůži

###### Složka

Dráždivost pro kůži

Propyzamid : Druh: Králík domácí  
23950-58-5 Výsledky: Mírné podráždění kůže  
Doba expozice: 4 h

##### Vážné poškození očí / podráždění očí

###### Složka

Podráždění očí

Propyzamid : Druh: Králík domácí  
23950-58-5 Výsledky: Nedráždí oči  
Poznámky: Jedna dávka

##### Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

###### Složka

Senzibilizace

Propyzamid : Typ zkoušky: Maximalizační zkouška  
23950-58-5 Druh: Morče domácí  
Výsledky: U laboratorních zvířat nezpůsobil senzibilizaci.

Datum tisku 17.08.2022

Datum revize 17.08.2022

## RELVA GRANULE

### Mutagenita v zárodečných buňkách

#### Složka

Propyzamid : Při pokusech na zvířatech se neprojeví mutagenní účinky.  
23950-58-5

### Karcinogenita

Propyzamid : Druh: Potkan laboratorní  
23950-58-5 : Doba expozice: 2 yr  
NOAEL: 8,5 mg/kg živé hmotnosti/den

### Toxicita pro reprodukci

#### Složka

Toxicita pro reprodukci - Posouzení

Propyzamid : Při experimentech se projevily toxické účinky pro reprodukci u  
23950-58-5 : samců i samic laboratorních zvířat.

### Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

#### Složka

Propyzamid : Poznámky: Nejsou k dispozici žádné údaje  
23950-58-5

### Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

#### Složka

Propyzamid : Poznámky: Nejsou k dispozici žádné údaje  
23950-58-5

### Nebezpečná při vdechnutí

## 11.2 Informace o další nebezpečnosti

### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

#### Produkt:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Datum tisku 17.08.2022

Datum revize 17.08.2022

## RELVA GRANULE

### Jiné poznatky

#### Složka

Propyzamid  
23950-58-5

Poznámky : Nejsou k dispozici žádné údaje

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

#### Složka

Toxicita pro ryby

Propyzamid : LC50: > 4,7 mg/l  
23950-58-5 Doba expozice: 96 h  
Druh: Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)

#### Složka

Toxicita pro dafnie a další vodní bezobratlé.

Propyzamid : EC50: > 12 mg/l  
23950-58-5 Doba expozice: 48 h  
Druh: Daphnia magna

#### Složka

Toxicita pro řasy a vodní rostliny

Propyzamid : ErC50: 2,88 mg/l  
23950-58-5 Doba expozice: 72 h  
Druh: Selastrum capricornutum  
  
ErC50: 0,021 mg/l  
Doba expozice: 14 d  
Druh: Myriophyllum spicatum

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

#### Složka

Stabilita v půdě

Propyzamid : Procento rozptýlení: 50 % (DT50: 195,2 d)  
23950-58-5

### 12.3 Bioakumulační potenciál

#### Složka

Bioakumulace

Datum tisku 17.08.2022

Datum revize 17.08.2022

## RELVA GRANULE

Propyzamid : Druh: Ryba  
23950-58-5 Biokoncentrační faktor (BCF): 48

### Složka

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Propyzamid : Log Pow: 3,27 (25 °C)  
23950-58-5 pH: 7  
Poznámky: (Účinné látce)

### 12.4 Mobilita v půdě

#### Složka

Distribuce mezi složkami životního prostředí

Propyzamid : Médium: Půda  
23950-58-5 Koc: 1626  
Koc jednotka: mL/g

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

#### Produkt

Tato směs neobsahuje látky považované za perzistentní, bioakumulativní nebo toxické (PBT). Tato směs neobsahuje látky považované za vysoce perzistentní ani vysoce bioakumulativní (vPvB).

### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

#### Produkt:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

#### Produkt

Další ekologické informace : Další informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt : Zlikvidujte v souladu s evropskými směrnici o odpadu a nebezpečném odpadu.  
Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

Datum tisku 17.08.2022

Datum revize 17.08.2022

## RELVA GRANULE

Výrobek se nesmí dostat do odtoků, vodních toků nebo do půdy.

Kontaminované obaly : Třikrát obaly vypláchněte.  
Prázdné obaly již znovu nepoužívejte.  
Obaly uložte nebo předejte k recyklaci materiálu podle místních předpisů.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

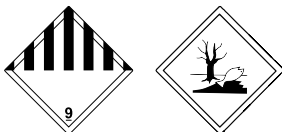
ADR : UN 3077  
IMDG : UN 3077  
IATA : UN 3077

#### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

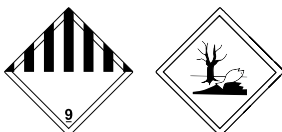
ADR : LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N.  
(Propyzamid)  
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,  
N.O.S.  
(Propyzamid)  
IATA : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,  
N.O.S.  
(Propyzamid)

#### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

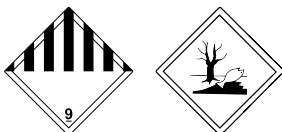
ADR : 9



IMDG : 9



IATA : 9



#### 14.4 Obalová skupina

Datum tisku 17.08.2022

Datum revize 17.08.2022

## RELVA GRANULE

### ADR

Obalová skupina	:	III
Číslo identifikace nebezpečnosti:	:	90
Výstražné štítky	:	9
Kód omezení průjezdu tunelem	:	(-)
Omezené množství	:	5,00 KG

### IMDG

Obalová skupina	:	III
Výstražné štítky	:	9
EmS kód	:	F-A, S-F

### IATA (Náklad)

Balící instrukce (nákladní letadla)	:	956
Maximální množství	:	400,00 KG
Balící instrukce (Omezené množství)	:	Y956
Obalová skupina	:	III
Výstražné štítky	:	Miscellaneous dangerous substance or article

### IATA (Cestující)

Balící instrukce (dopravní letadla)	:	956
Maximální množství	:	400,00 KG
Balící instrukce (Omezené množství)	:	Y956
Obalová skupina	:	III
Výstražné štítky	:	Miscellaneous dangerous substance or article

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

#### ADR

Nebezpečné pro životní prostředí	:	Da
----------------------------------	---	----

#### IATA (Cestující)

Nebezpečné pro životní prostředí	:	Da
----------------------------------	---	----

#### IATA (Náklad)

Nebezpečné pro životní prostředí	:	Da
----------------------------------	---	----

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Klasifikace pro přepravu zde uvedené jsou pouze pro informační účely a jsou založeny pouze na vlastnostech nezabaleného materiálu, tak jak je popsán v tomto bezpečnostním listu. Klasifikace pro přepravu se může lišit v závislosti na způsobu dopravy, velikosti balení a odlišnostem v místních nebo národních předpisech.

## RELVA GRANULE

### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se na produkt v dodávané formě.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Právní předpisy pro : Právní předpisy o kontrole nebezpečí závažných havárií s  
nebezpečí závažných havárií přítomností nebezpečných látek  
Seveso E2

#### SEVESO

Kategorie SEVESO: Nebezpečnost pro vodní prostředí v kategorii chronická 2

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel u této látky nebo směsi neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16: Další informace

### Plné znění H vět uvedených v oddílech 2 a 3.

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H301	Toxický při požití.
H311	Toxický při styku s kůží.
H331	Toxický při vdechování.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.

### Plné znění dalších zkratk

ADR – Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; ATE – Odhad akutní toxicity; BCF - Biokoncentrační faktor; bw – Tělesná hmotnost; EC number – Číslo Evropské komise; ECx – Koncentrace při odpovědi x %; EmS – Pohotovostní plán; ErCx – Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GLP – Správná laboratorní praxe; IATA – Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IC50 – Koncentrace působící 50% blokádu; IMDG – Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO – Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; LC50 – Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace; LD50 – Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace (Střední smrtelná dávka); M-factor – Multiplikační faktor; N.O.S. – Neuvedeno jinak; NO(A)EC – Koncentrace bez pozorovaného (nepříznivého) účinku; NO(A)EL – Hodnota dávky bez pozorovaného (nepříznivého) účinku; OECD – Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OEL – Limitní hodnota expozice na pracovišti; PBT – Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; SCL – Specifický koncentrační limit; TWA – Časově vážená průměrná hodnota; UFI – Jednoznačný identifikátor složení; UN – Organizace spojených národů; vPvB – Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

### Jiné poznatky

Další informace : Revize podle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878.

Datum tisku 17.08.2022

Datum revize 17.08.2022

## RELVA GRANULE

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou správné podle našich nejlepších znalostí, informací a přesvědčení v době jeho zveřejnění. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci, použití, zpracování, skladování, přepravu, likvidaci a uvolnění a neměly by být považovány za záruku ani specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na tento konkrétní materiál a nemusí platit, pokud se tento materiál použije v kombinaci s jinými materiály nebo v jiném procesu, pokud tak není uvedeno v textu.