



International

# NORAT H

## Bezpečnostní List

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

Referenční číslo: 000575

Datum vydání: 12.12.2022 Verze: 1.0

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs  
Název výrobku : NORAT H  
UFI : M013-F09E-Y005-GK9P  
Typ výrobku : biocidní přípravky (např. dezinfekční prostředky, hubení škůdců)  
Skupina výrobků : Konečný produkt

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

##### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Profesionální použití, Malospotřebitelské použití  
Použití látky nebo směsi : Rodenticidy

##### 1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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

##### Dodavatel

PelGar International Limited  
Unit 13 Newman Lane  
GU34 2QR Alton – Hampshire  
United Kingdom  
T +44 (0)1420 80744

[sds@pelgar.co.uk](mailto:sds@pelgar.co.uk) - [www.pelgar.co.uk](http://www.pelgar.co.uk)

##### Výhradní zástupce

PelGar International Limited  
18 rue des Remparts d'Ainay  
69002 Lyon  
France  
T +44 (0)1420 80744

[SDS@pelgar.co.uk](mailto:SDS@pelgar.co.uk) - [www.pelgar.co.uk](http://www.pelgar.co.uk)

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +44 (0)1420 80744 (M-F 09:00-17:00 GMT)

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	+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)

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2 H373  
Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS08

# NORAT H

## Bezpečnostní List

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

Signální slovo (CLP)	: Varování
Obsahuje	: brodifakum (ISO); 3-[3-(4'-brombifenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftyl]-4-hydroxy-2H-chromen-2-on
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)	: H373 - Může způsobit poškození orgánů (krev) při prodloužené nebo opakované expozici (při požití).
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)	: P404 - Skladujte v uzavřeném obalu. P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí. P103 - Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi. P262 - Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. P270 - Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280 - Používejte ochranné rukavice. P301+P310 - PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO, lékaře. P405 - Skladujte uzamčené. P501 - Odstraňte obsah a obal ve sběrném místě nebezpečného nebo speciálního odpadu, v souladu s místními, regionálními, národními a/nebo mezinárodními předpisy.
EUH-věty	: EUH401 - Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
Další věty	: Použití ochranných rukavic je vyžadováno pouze pro profesionální uživatele. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Nejrelevantnější prohlášení P fráze založená na velikosti balení a koncovém uživateli jsou na štítcích produktů. Dodatečné věty P jsou uvedeny v BL pouze pro informaci.

### 2.3. Další nebezpečnost

Neobsahuje látky PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

Směs neobsahuje látky zařazené 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 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky

Nevztahuje se

### 3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
KAOLIN látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (BE, BG, DK, FI, GB, HR, IE, PL, PT, IS, CH)	Číslo CAS: 1332-58-7 Číslo ES: 310-194-1	$\geq 5 - < 10$	Neklasifikováno
PROPYLENE GLYCOL látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (GB, HR, IE, LT, LV, PL, NO)	Číslo CAS: 57-55-6 Číslo ES: 200-338-0 REACH-č: 01-2119456809-23	$\geq 1 - < 5$	Neklasifikováno

# NORAT H

## Bezpečnostní List

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

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
brodifakum (ISO); 3-[3-(4'-brombifenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-1- naftyl]-4-hydroxy-2H- chromen-2-on (Účinné látky (Biocidní))	Číslo CAS: 56073-10-0 Číslo ES: 259-980-5 Indexové číslo: 607-172-00-1	< 1	Acute Tox. 1 (Orální), H300 (ATE=0,5 mg/kg) Acute Tox. 1 (Dermální), H310 (ATE=5 mg/kg) Acute Tox. 1 (Inhalační), H330 (ATE=0,005 mg/l) Acute Tox. 1 (Inhalační:prach,mlha), H330 (ATE=0,005 mg/l) Repr. 1A, H360D STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

### Specifické koncentrační limity:

Název	Identifikátor výrobku	Specifické koncentrační limity
brodifakum (ISO); 3-[3-(4'-brombifenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-1- naftyl]-4-hydroxy-2H- chromen-2-on (Účinné látky (Biocidní))	Číslo CAS: 56073-10-0 Číslo ES: 259-980-5 Indexové číslo: 607-172-00-1	( 0,002 ≤C < 0,02) STOT RE 2, H373 ( 0,003 ≤C ≤ 100) Repr. 1A, H360D ( 0,02 ≤C ≤ 100) STOT RE 1, H372

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné	: Neprodleně vyhledejte lékaře.
První pomoc při vdechnutí	: Vdechnutí nepravděpodobné. Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Pokožku omyjte velkým množstvím vody. Kontaminovaný oděv svlékněte. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při kontaktu s okem	: Jako prevenci propláchněte oči vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při požití	: NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Rada pro lékaře: Brodifacoum/Bromadiolone/Difenacoum jsou nepřímá antikoagulantia. Fytomenadion, vitamín K, je antidotum. Stanovte protrombinový čas nejméně 18 hodin po konzumaci. Pokud je zvýšená, podávejte vitamín K1, dokud se protrombinový čas normalizuje. Pokračujte v určování protrombinového času po dobu dvou týdnů po vysazení antidota a obnovte léčbu, pokud během této doby dojde ke zvýšení. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

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

Symptomy/účinky	: Závažnost popsanych příznaků se bude lišit v závislosti na koncentraci a délce expozice.
Symptomy/účinky při kontaktu s kůží	: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Symptomy/účinky při kontaktu s okem	: Může vyvolat podráždění očí.
Symptomy/účinky při požití	: Zdraví škodlivý při požití.

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

Aplikujte symptomatickou léčbu. Zajistěte pozorování lékařem.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky	: Suchý chemický prášek, Pěna odolná vůči alkoholům, Oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> ). Vodní mlha.
Nevhodná hasiva	: Nepoužívejte vodní trysku.

# NORATH

## Bezpečnostní List

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

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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 5.3. Pokyny pro hasiče

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| Protipožární opatření     | : Případné úniky vody je nutné zachytit a udržet mimo kanalizaci a vodní toky.                           |
| Ochrana při hašení požáru | : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla. |

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

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

- |                        |   |
|------------------------|---|
| Ochranné prostředky    | : Používejte doporučené osobní ochranné pomůcky.                                    |
| Plány pro případ nouze | : Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. |

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

- |                     |  |
|---------------------|--|
| Ochranné prostředky | : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“. |
|---------------------|--|

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Škodlivý pro divokou zvěř. Volně žijící savci a ptáci mohou být vystaveni většímu riziku, pokud se přípravek nepoužívá v souladu s jeho etiketou.

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

- |                 |   |
|-----------------|---|
| Pro uchování    | : Čistou lopatou vložte materiál do suché nádoby a přikryjte jej tak, aby nebyl pod tlakem. |
| Způsoby čištění | : Mechanicky seberte (zametením, nabráním na lopatku) a vyhodte do vhodné nádoby.           |
| Další informace | : Materiály a pevné zbytky zlikvidujte na místě, které k tomu má oprávnění.                 |

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 13. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Opatření pro bezpečné zacházení | : Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Používejte osobní ochranné pomůcky. Vosk může při vysokých teplotách změkknout. Nerozpustí se úplně a zůstane obsažen v návnadové stanici. Dodržujte bezpečnostní pokyny. |
| Hygienická opatření             | : Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.                                    |

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

- |                     |   |
|---------------------|---|
| Skladovací podmínky | : Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu. Uchovávejte odděleně od jídla a nápojů. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte pouze v původním obalu. Skladujte uzamčené. |
| Skladovací prostory | : Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla. Skladujte na dobře větraném místě.   |

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Identifikovaná použití tohoto přípravku jsou podrobně popsána v části 1.

# NORAT H

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

##### 8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

##### 8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

##### 8.1.4. DNEL a PNEC

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 8.2. Omezování expozice

##### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

###### Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

##### 8.2.2. Osobních ochranných prostředků

###### Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



###### 8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

###### Ochrana očí:

Ochranné brýle

###### 8.2.2.2. Ochrana kůže

###### Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

###### Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

###### 8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

###### Ochrana cest dýchacích:

V případě nedostatečného větrání použijte vhodné dýchací zařízení

###### 8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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

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

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Nepřekračujte limity expozice na pracovišti (OEL).

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Skupenství	: Pevná látka
Barva	: červený. Růžový.
Zápach	: Mírný.
Práh zápachu	: Není k dispozici

# NORAT H

## Bezpečnostní List

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

Bod tání / rozmezí bodu tání	: Není k dispozici
Bod tuhnutí	: Nevztahuje se
Teplota měknutí	: > 50 °C Vosk se stává tvárným při 50 °C a začne se spojovat při 70 °C
Bod varu	: Není k dispozici
Hořlavost	: Nehořlavý
Omezené množství	: Nevztahuje se
Dolní mez výbušnosti	: Nevztahuje se
Horní mez výbušnosti	: Nevztahuje se
Bod vzplanutí	: Nevztahuje se
Teplota samovznícení	: Nevztahuje se
Teplota rozkladu	: Není k dispozici
pH	: Není k dispozici
pH roztok	: Není k dispozici
Viskozita, kinematická	: Nevztahuje se
Rozpuštnost	: Není k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Není k dispozici
Tlak páry	: Není k dispozici
Tlak páry při 50°C	: Není k dispozici
Hustota	: Není k dispozici
Relativní hustota	: Není k dispozici
Relativní hustota par při 20°C	: Nevztahuje se
Velikost částic	: Není k dispozici

## 9.2. Další informace

### 9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchovávání a přepravy není výrobek reaktivní.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

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

### 10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchovávání a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita (orální)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (pokožka)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí)	: Neklasifikováno

# NORAT H

## Bezpečnostní List

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

<b>brodifakum (ISO); 3-[3-(4'-brombifenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftyl]-4-hydroxy-2H-chromen-2-on (56073-10-0)</b>	
LD50, orálně, potkan	< 5 mg/kg
LD50, dermálně, potkan	7,48 mg/kg
LC50 Inhalačně - Potkan	3,05 µg/l

<b>PROPYLENE GLYCOL (57-55-6)</b>	
LD50, orálně, potkan	22000 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalačně - Potkan (Prach/mlha)	> 317042 mg/l/4h

Žiravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno

<b>KAOLIN (1332-58-7)</b>	
pH	6,2

Vážné poškození očí/podráždění očí : Neklasifikováno

<b>KAOLIN (1332-58-7)</b>	
pH	6,2

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : Neklasifikováno

Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno

Karcinogenita : Neklasifikováno

Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová : Neklasifikováno

expozice

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná : Může způsobit poškození orgánů (krev) při prodloužené nebo opakované expozici (při  
expozice požití).

<b>brodifakum (ISO); 3-[3-(4'-brombifenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftyl]-4-hydroxy-2H-chromen-2-on (56073-10-0)</b>	
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Způsobuje poškození orgánů (krev) při prodloužené nebo opakované expozici (při požití).

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

<b>NORAT H</b>	
Viskozita, kinematická	Nevztahuje se

<b>brodifakum (ISO); 3-[3-(4'-brombifenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftyl]-4-hydroxy-2H-chromen-2-on (56073-10-0)</b>	
Viskozita, kinematická	Nevztahuje se

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani není známo, že by měl dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou : Neklasifikováno

(akutní)

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou : Neklasifikováno

(chronickou)

Není snadno rozložitelné

<b>brodifakum (ISO); 3-[3-(4'-brombifenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftyl]-4-hydroxy-2H-chromen-2-on (56073-10-0)</b>	
LC50 - Ryby [1]	0,042 mg/l

# NORAT H

## Bezpečnostní List

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

<b>brodifakum (ISO); 3-[3-(4'-brombifenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftyl]-4-hydroxy-2H-chromen-2-on (56073-10-0)</b>	
EC50 - Ostatní vodní organismy [1]	0,25 mg/l
<b>KAOLIN (1332-58-7)</b>	
LC50 - Ryby [1]	> 1000 mg/l
EC50 - Korýši [1]	> 1000 mg/l
EC50 72h - Řasy [1]	> 1000 mg/l

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady	: Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.
Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu	: ve sběrném místě nebezpečného nebo speciálního odpadu, v souladu s místními, regionálními, národními a/nebo mezinárodními předpisy.
Skupina nebezpečného odpadu	: Katalog odpadů EU (EWC) číslo odpadu 20 01 19*: pesticidy

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. UN číslo nebo ID číslo</b>		
Nevztahuje se	Není regulován	Není regulován
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>		
Nevztahuje se	Není regulován	Není regulován
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>		
Nevztahuje se	Není regulován	Není regulován
<b>14.4. Obalová skupina</b>		
Nevztahuje se	Není regulován	Není regulován



# NORAT H

## Bezpečnostní List

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

ADR	IMDG	IATA
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>		
Nevztahuje se	Není regulován	Není regulován
Nejsou dostupné žádné doplňující informace		

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### Pozemní přeprava

Nevztahuje se

#### Doprava po moři

Není regulován

#### Letecká přeprava

Není regulován

### 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)

Neobsahuje žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

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

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

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

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH

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

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

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

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)

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

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)

##### Nařízení o biocidních přípravcích (EU 528/2012)

Obsahuje látky uvedené na seznamu biocidních přípravků (nařízení EU 528/2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání)

Typ výrobku (Biocidní)

: 14 - Rodenticidy

Číslo povolení

:

Obsahuje

: brodifakum (ISO); 3-[3-(4'-brombifenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-1- naftyl]-4-hydroxy-2H-chromen-2-on (0,00 % (percentage))

##### 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)

# NORAT H

## Bezpečnostní List

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

### 15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

## ODDÍL 16: Další informace

### Zkratky a akronymy:

ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží
ATE	Odhady akutní toxicity
BCF	Biokoncentrační faktor
BLV	Biologická mezní hodnota
BSK	Biochemická spotřeba kyslíku (BSK)
CHSK	Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)
DMEL	Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
Číslo ES	Číslo Evropského společenství
EC50	Střední efektivní koncentrace
EN	Evropská norma
IARC	International Agency for Research on Cancer
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)
LOAEL	Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem
NOAEC	Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOAEL	Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OEL	Limit expozice na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
BL	Bezpečnostní List
ČOV	Čistírna odpadních vod
TSK	Teoretická spotřeba kyslíku (TSK)
TLM	Střední toleranční limit
Těkavé organické sloučeniny	Obsah těkavých látek
Číslo CAS	Číslo CAS - Číslo služby chemických abstrakt

# NORAT H

## Bezpečnostní List

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

Zkratky a akronymy:	
N.O.S.	Blíže nespecifikováno
vPvB	Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních
ED	Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Úplné znění vět H a EUH:	
Acute Tox. 1 (Dermální)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 1
Acute Tox. 1 (Inhalační)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 1
Acute Tox. 1 (Inhalační:prach,mlha)	Akutní toxicita (inhalační:prach,mlha) Kategorie 1
Acute Tox. 1 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 1
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
H300	Při požití může způsobit smrt.
H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H360D	Může poškodit plod v těle matky.
H372	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Repr. 1A	Toxicita pro reprodukci, kategorie 1A
STOT RE 1	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 1
STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2

Klasifikace je v souladu s následujícími předpisy : ATP 12

Bezpečnostní list (BL), EU

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.