

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## GlowCheck

Verze 1.2	Datum revize: 02.03.2023	Číslo BL (bezpečnost- ního listu): R11924	Datum posledního vydání: 26.04.2022 Datum prvního vydání: 08.07.2021
--------------	-----------------------------	---	---

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : GlowCheck

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

Použití látky nebo směsi : Potřebujete-li další informace, se podívejte do technického datového listu produktu.

Doporučená omezení použití : Pouze pro profesionální uživatele.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce, dovozce, dodavatel : BODE Chemie GmbH  
Melanchthonstraße 27  
22525 Hamburg (Germany)  
Tel.: +49 (0)40 / 54 00 60

HARTMANN - RICO a.s.  
Masarykovo náměstí 77  
664 71 Veverská Bítýška  
Czech Republic  
Phone +420 549 456 960  
IČO: 44947429, DIČ: CZ 44947429

Odpovědné oddělení : cz.bode@hartmann.info

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : Toxikologické informační středisko (TIS)  
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2  
tel.: (24 hodin denně) 224 919 293 nebo 224 915 402

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

#### 2.2 Prvky označení

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

Nevyžaduje se žádný výstražný symbol nebezpečnosti, žádné signální slovo, žádné standardní věty o nebezpečnosti, žádné pokyny pro bezpečné zacházení

##### Dodatečné označení

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

#### 2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

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.

## GlowCheck

Toxikologické informace: 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.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

##### Složky

Chemický název	Č. CAS Č. ES Č. indexu č. REACH	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
Ethanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
Látky, které mají pracovní limit expozice :			
Glycerine	56-81-5 200-289-5		>= 1 - < 10

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

- Při vdechnutí : Vyjděte na čistý vzduch.  
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Při styku s kůží : Omyjte vodou a mýdlem.  
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Při styku s očima : Při vniknutí do očí pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody.  
Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.
- Při požití : NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
Vypláchněte si ústa.  
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

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

Údaje nejsou k dispozici

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

- Ošetření : Potřebují-li lékaři radu specialisty, je třeba, aby se obrátili na toxikologické informační středisko.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva : postřik vodní tryskou  
Suchý prášek  
Pěna  
Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

- Nevhodná hasiva : Plný proud vody

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

- Nebezpečné produkty spalování : Nebezpečné produkty spalování nejsou známy

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

## GlowCheck

- Zvláštní ochranné prostředky : Používejte vhodné ochranné prostředky. Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.  
Specifické způsoby hašení : Běžná opatření při chemických požárech.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

- Opatření na ochranu osob : Používejte vhodné ochranné prostředky.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

- Opatření na ochranu životního prostředí : Nenechtejте vniknout do okolního životního prostředí.

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

- Čistící metody : Setřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií).  
Pečlivě očistěte znečištěné předměty a podlahu za dodržení předpisů o ochraně životního prostředí.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pokyny k likvidaci viz bod 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- Pokyny pro bezpečné zacházení : Používejte osobní ochranné pomůcky.  
Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Běžná opatření protipožární ochrany.

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

- Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Nádoby skladujte dobře uzavřené na chladném, dobře větraném místě.  
Pokyny pro skladování : Neponechávejte v blízkosti potravin a nápojů.  
Vzdušná vlhkost : Nádoby ponechávejte suché a dobře uzavřené, aby nedošlo ke znečištění a absorpci vlhkosti.  
Další informace ke stabilitě při skladování : Chraňte před mrazem, teplem a slunečním světlem.

#### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Údaje nejsou k dispozici

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

#### 8.1 Kontrolní parametry

##### Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
Ethanol	64-17-5	PEL	1.000 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
		NPK-P	3.000 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
Glycerine	56-81-5	PEL (Mlha)	10 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
		NPK-P (Mlha)	15 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL

##### Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota
-------------	----------------	----------------	------------------------	---------

## GlowCheck

Ethanol (CAS: 64-17-5)	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	950 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	343 mg/kg
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	114 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	206 mg/kg
	Spotřebitelé	Požítí	Místní působení	87 mg/kg
Glycerine (CAS: 56-81-5)	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	220 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	132 mg/m <sup>3</sup>

### Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Životní prostředí	Hodnota
Ethanol (CAS: 64-17-5)	Sladká voda	0,96 mg/l
	Sladkovodní sediment	3,6 mg/kg
	Půda	0,63 mg/kg
Glycerine (CAS: 56-81-5)	Čistírna odpadních vod	1000 mg/l
	Sladká voda	0,885 mg/l
	Půda	0,141 mg/kg

## 8.2 Omezování expozice

### Osobní ochranné prostředky

#### Ochrana rukou

Nitrilový kaučuk Materiál : Ochranné rukavice vyhovující EN 374.  
Doba průniku : > 480 min  
Tloušťka rukavic : 0,35 mm

Ochrana dýchacích cest : Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzický stav : viskózní  
Barva : bezbarvý  
Zápach : jako alkohol  
Bod tání/rozmezí bodu tání : nestanoveno  
Bod varu/rozmezí bodu varu : nestanoveno  
Bod vzplanutí : 75 °C  
pH : 7,5 (20 °C)  
Viskozita  
Dynamická viskozita : 2 mPa.s (20 °C)  
Rozpustnost  
Rozpustnost ve vodě : plně mísitelná látka  
Hustota : 0,975 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

### 9.2 Další informace

Údaje nejsou k dispozici

## GlowCheck

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1 Reaktivita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

#### 10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilní.

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Za normální situace nelze očekávat.

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Horko.  
Silné sluneční záření po delší dobu.

#### 10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Silná redukční činidla  
Silná oxidační činidla

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při požáru mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty jako:

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

Oxid uhelnatý

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

##### Akutní toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

##### Složky:

##### **Ethanol (CAS: 64-17-5):**

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): 10.470 mg/kg  
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): 51 mg/l  
Doba expozice: 4 h  
Zkušební atmosféra: pára  
Metoda: Směrnice OECD 403 pro testování

##### **Glycerine (CAS: 56-81-5):**

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): 27.200 mg/kg  
Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně (Morče): 56.750 mg/kg

##### **Žiravost/dráždivost pro kůži**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

##### Složky:

##### **Ethanol (CAS: 64-17-5):**

Druh : lidská pokožka  
Výsledek : Slabé dráždění pokožky  
Poznámky : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### **Glycerine (CAS: 56-81-5):**

Výsledek : Nedráždí pokožku  
Poznámky : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## GlowCheck

### Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### Složky:

##### **Ethanol (CAS: 64-17-5):**

Druh : Králík  
Metoda : Směrnice OECD 405 pro testování  
Výsledek : Dráždí oči.

##### **Glycerine (CAS: 56-81-5):**

Výsledek : Nedochází k dráždění očí  
Poznámky : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

#### **Senzibilizace kůže**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### **Dechová senzibilizace**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### Složky:

##### **Ethanol (CAS: 64-17-5):**

Druh : Myš  
Metoda : Směrnice OECD 429 pro testování  
Výsledek : Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.

### Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### **Karcinogenita**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### **Toxicita pro reprodukci**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### **Toxicita po opakovaných dávkách**

#### **Aspirační toxicita**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

## 11.2 Informace o další nebezpečnosti

### **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

#### Výrobek:

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

#### **Zkušenosti z expozice člověka**

Údaje nejsou k dispozici

#### **Toxikologie, metabolismus, distribuce**

Údaje nejsou k dispozici

## GlowCheck

### Neurologické účinky

Údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

#### Složky:

##### **Ethanol (CAS: 64-17-5):**

Toxicita pro ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 11.200 mg/l  
Doba expozice: 96 h

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 9.268 mg/l  
Doba expozice: 48 h

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : EC50 (Chlorella vulgaris (sladkovodní řasy)): 275 mg/l  
Doba expozice: 72 h  
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

NOEC (Chlorella vulgaris (sladkovodní řasy)): 9,6 mg/l  
Doba expozice: 72 h  
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

##### **Glycerine (CAS: 56-81-5):**

Toxicita pro ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 54.000 mg/l  
Doba expozice: 96 h

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 1.955 mg/l  
Doba expozice: 48 h

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : EC50 (Scenedesmus capricornutum (sladkovodní řasy)): > 2.900 mg/l  
Doba expozice: 72 h

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

#### Složky:

##### **Ethanol (CAS: 64-17-5):**

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

##### **Glycerine (CAS: 56-81-5):**

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.  
Biologické odbourávání: 94 %  
Doba expozice: 24 h  
Metoda: Směrnice OECD 301D pro testování

### 12.3 Bioakumulační potenciál

#### Složky:

##### **Ethanol (CAS: 64-17-5):**

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: -0,35

##### **Glycerine (CAS: 56-81-5):**

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: -1,76

### 12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

## GlowCheck

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

**Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

**Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článků 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

**Výrobek:**

Adsorbované organicky vázané halogeny (AOX) : Poznámky: Produkt neobsahuje žádné organické halogeny.

---

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : V souladu s místními a národními předpisy. Kódy odpadů by měl přidělit uživatel a to nejlépe po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů.

Znečištěné obaly : Vyprázdněte zbytky. Nádoby uskladněte a nabídněte v souladu s místními předpisy k recyklaci.

---

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADN : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

ADR : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

RID : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

IATA : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADN : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

ADR : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

RID : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

IATA : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADN : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

ADR : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

RID : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží



## GlowCheck

IATA : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### 14.4 Obalová skupina

ADN : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

ADR : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

RID : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

IATA (Náklad) : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

IATA (Cestující) : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevztahuje se

### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

---

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII) : Nevztahuje se

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59). : Nevztahuje se

Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu : Nevztahuje se

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepracované znění) : Nevztahuje se

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek : Nevztahuje se

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) : Nevztahuje se

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek. : Nevztahuje se

Těkavé organické sloučeniny : Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění)  
Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 5 %

#### Jiné předpisy:

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

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Zákon č. 350/2011 Sb. , o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

## GlowCheck

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění  
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění  
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění  
Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění  
Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění  
Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

### Složky tohoto produktu jsou uvedeny v těchto katalozích:

REACH : Tato směs obsahuje pouze přísady, které byly registrovány podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH).

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti, pokud je používána ve specifikovaných aplikacích.

## ODDÍL 16: Další informace

### Plný text H-prohlášení

H225 : Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
H319 : Způsobuje vážné podráždění očí.

### Plný text jiných zkratk

Eye Irrit. : Podráždění očí  
Flam. Liq. : Hořlavé kapaliny  
CZ OEL : Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity  
CZ OEL / PEL : Přípustné expoziční limity  
CZ OEL / NPK-P : Nejvyšší přípustné koncentrace

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AICC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek - Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECL - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

### Další informace

#### Oddíly bezpečnostního listu, které byly aktualizovány:

3. Složení/ informace o složkách

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## GlowCheck

---

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS