

Verze: 1.0  
Datum posledního vydání: -

Datum revize:  
27.04.2022

---

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : NovaTec® Classic 12-8-16

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

Použití látky nebo směsi : Hnojivem

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : COMPO EXPERT GmbH  
Krögerweg 10  
D-48155 Muenster

Telefon : +49 (0) 251 29 79 81 – 000

Fax : +49 (0) 251 29 79 81 - 111

Email osoby odpovědné za bezpečnostní list : info@compo-expert.com

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Quality / Safety / Environment  
Telefon: +49 (0) 2151 - 579 - 0

---

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Podle směrnice (ES) č. 1272/2008 není nebezpečnou látkou ani směsí.

### 2.2 Prvky označení

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

Standardní věty o nebezpečnosti : Podle směrnice (ES) č. 1272/2008 není nebezpečnou látkou ani směsí.

Doplňkové údaje o nebezpečí : EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Další informace : German "Hazardous Substances" legislation (Gefahrstoffverordnung) appendix I, No. 5 (Ammonium Nitrate group C III)

### 2.3 Další nebezpečnost

Není známo.

---

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

Verze: 1.0  
Datum posledního vydání: -

Datum revize:  
27.04.2022

### 3.2 Směsi

Chemická podstata : Hnojivem  
Obsahuje  
NPK hnojivo: dusičnan amonný, amonné soli, fosforečnany, síran hořečnatý, síran draselný, soli vápníku, soli draselné, hořečnaté sol, stopové prvky  
1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-,phosphate (1:1)

#### Nebezpečné složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
Ammonium Nitrate	6484-52-2 229-347-8 01-2119490981-27-XXXX	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 45
12179-04-3	12179-04-3 215-540-4 01-2119490790-32-XXXX	Repr. 1B; H360FD Eye Irrit. 2; H319	<= 0,2

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

Při vdechnutí : Vyjděte na čistý vzduch.  
Vyhledejte lékařskou pomoc.  
Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do bezpečné polohy a zajistěte lékařskou pomoc.  
Při podráždění plic provádějte první ošetření aerosolem dexamethasonu (sprej).

Při styku s kůží : Omyjte vodou a mýdlem.

Při styku s očima : Nejméně 15 minut pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a konzultujte s lékařem.

Při požití : Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy : Požití může vyvolat tyto symptomy:  
Methemoglobinemie

Rizika : Dodatečně sledujte objevení se pneumonie a otoku plic.

Verze: 1.0  
Datum posledního vydání: -

Datum revize:  
27.04.2022

---

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

Ošetření : Symptomatické ošetření.  
Není dostupné žádné specifické antidotum.

---

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Voda

Nevhodná hasiva : Pěna  
Hasicí prášek  
Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)  
Písek

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

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Při teplotách nad 130 °C se mohou uvolňovat nebezpečné produkty rozkladu:  
Oxid dusnatý, Oxid dusičitý, Oxid dusný, Amoniak

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.

Další informace : Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.

---

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření na ochranu osob : Je nutno vyloučit vznik prachu.  
Zajistěte přiměřené větrání.  
V případě nedostatečného větrání použijte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Nevylévejte do kanalizace.  
Zachyťte a zneškodněte znečištěnou prací vodu.

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

Čistící metody : Mechanicky seberte.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochrana viz sekce 8.

---

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Verze: 1.0  
Datum posledního vydání: -

Datum revize:  
27.04.2022

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- Pokyny pro bezpečné zacházení : Chraňte proti znečištění.  
Chraňte před přímým slunečním světlem.  
Chránit před horkem.  
Chraňte před vlhkostí.
- Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Tento výrobek není hořlavý. Neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně. Neponechávejte v blízkosti hořlavých látek.
- Hygienická opatření : Na konci směny musí být pokožka očištěna a musí být aplikovány prostředky péče.

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

- Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Chránit před horkem. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Uchovávejte mimo dosah hořlavých materiálů. Chraňte proti znečištění. Při skladování volně nemíchejte s jinými hnojivy. Chraňte před vlhkostí.
- Další informace o skladovacích podmínkách : Chraňte před vodou. Chraňte před přímým slunečním světlem.
- Německá třída skladování (TRGS 510) : 5.1C, Dusičnan amonný a přípravky obsahující dusičnan amonný

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

- Specifické (specifická) použití : Před použitím si vždy přečtěte údaje na štítku a informace o výrobku.

## 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
12179-04-3	12179-04-3		3 mg/m <sup>3</sup>	DE TRGS 900
Kategorie omezených maxim	8;(II)			
Další informace	AGS, The threshold value is based on the element content of the corresponding metal., When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child			
		AGW	0,5 mg/m <sup>3</sup> (Boritan)	DE TRGS 900
Kategorie omezených maxim	2;(I)			
Další informace	AGS, The threshold value is based on the element content of the corresponding metal., When there is compliance with the OEL and biological			

Verze: 1.0  
Datum posledního vydání: -

Datum revize:  
27.04.2022

tolerance values, there is no risk of harming the unborn child				
			1 mg/m <sup>3</sup>	American Conference of Governmental Industrial Hygienists - threshold limit values
		TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	UK. EH40 WEL - Workplace Exposure Limits

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

Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota
Ammonium Nitrate	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	36 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	5,12 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Požítí	Dlouhodobé - systémové účinky	2,56 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	8,9 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitelé	Styk s kůží, Požití	Dlouhodobé - systémové účinky	2,56 mg/kg těl.hmot./den
12179-04-3	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobá expozice	6,7 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobá expozice	3,4 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobá expozice	316,4 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobá expozice	159,5 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Požítí	Dlouhodobá expozice, Krátkodobá expozice	0,79 mg/kg těl.hmot./den

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

Název látky	Životní prostředí	Hodnota
Ammonium Nitrate	Čistírna odpadních vod	18 mg/l
12179-04-3	Sladká voda	2,9 mg/l
	Mořská voda	2,9 mg/l

Verze: 1.0  
Datum posledního vydání: -

Datum revize:  
27.04.2022

	Půda	5,7 mg/kg
	Přerušované používání/uvolňován	13,7 mg/l
	Čistírna odpadních vod	10 mg/l

## 8.2 Omezování expozice

### Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích cest : Dýchací přístroj pouze v případě vzniku aerosolu nebo prachu.  
Filtr pevných částic EN 143 typ P1 (nízká retenční kapacita (pevné částice inertních látek))

### Omezování expozice životního prostředí

Všeobecné pokyny : Nevylévejte do kanalizace.  
Zachyťte a zneškodněte znečištěnou prací vodu.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství : granulát

Barva : různý

Zápach : velmi slabý

Prahová hodnota zápachu : Data neudána

pH : cca. 5 - 5,5, Koncentrace: 100 g/l (20 °C)

Bod tání/rozmezí bodu tání : Data neudána

Bod varu/rozmezí bodu varu : Nevztahuje se

Bod vzplanutí : Nevztahuje se

Rychlost odpařování : Nevztahuje se

Hořlavost (pevné látky, plyny) : Tento výrobek není hořlavý.

Horní mez výbušnosti : Nevýbušný

Dolní mez výbušnosti : Nevýbušný

Tlak páry : Nevztahuje se

Relativní hustota par : Nevztahuje se

Sypná měrná hmotnost : cca. 1.150 kg/m<sup>3</sup>

Verze: 1.0  
Datum posledního vydání: -

Datum revize:  
27.04.2022

---

Rozpustnost	
Rozpustnost ve vodě	: rozpustná látka
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: Nevztahuje se
Teplota rozkladu	: > 130 °C Nepřehřívejte, aby nedošlo k termické mu rozkladu.
Viskozita	
Dynamická viskozita	: Nevztahuje se
Kinematická viskozita	: Nevztahuje se
Výbušné vlastnosti	: Nevýbušný
Oxidační vlastnosti	: Přípravek není oxidující

## 9.2 Další informace

Data neudána

---

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 10.2 Chemická stabilita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Reaguje s louhy uvolňuje čpavek.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Chraňte před mrazem, teplem a slunečním světlem.  
Chraňte před vlhkostí.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Síra, chloritany, chloridy, chlorečnan, chlornany, kyselina, zásada, hořlavá látka, dusitany, soli kovů, kovové prášky, herbicidy, chlorované uhlovodíky, organické sloučeniny.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu : Oxid dusnatý, Oxid dusičitý, Oxid dusný, Amoniak

Verze: 1.0  
Datum posledního vydání: -

Datum revize:  
27.04.2022

---

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### Akutní toxicita

##### Výrobek:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Krysa): > 2.000 mg/kg

##### Složky:

###### **Ammonium Nitrate:**

Akutní orální toxicitu : LD50 (Krysa): > 2.950 mg/kg  
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování

Akutní inhalační toxicitu : > 88,8 mg/l  
Metoda: Žádná informace není k dispozici.

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Krysa): > 5.000 mg/kg  
Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování

###### **12179-04-3:**

Akutní orální toxicitu : LD50 (Krysa): 3.200 - 3.400 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Krysa): > 2,0 mg/l  
Metoda: Směrnice OECD 403 pro testování

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): > 2.000 mg/kg

#### Žiravost/dráždivost pro kůži

##### Výrobek:

Druh: Králík  
Metoda: Směrnice OECD 404 pro testování  
Výsledek: non-irritant

##### Složky:

###### **Ammonium Nitrate:**

Druh: Králík  
Metoda: Směrnice OECD 404 pro testování  
Výsledek: non-irritant

###### **12179-04-3:**

Druh: Králík  
Výsledek: Nedráždí pokožku

#### Vážné poškození očí / podráždění očí

##### Výrobek:



Verze: 1.0  
Datum posledního vydání: -

Datum revize:  
27.04.2022

---

Druh: Králík  
Metoda: Směrnice OECD 405 pro testování  
Výsledek: non-irritant

**Složky:**

**Ammonium Nitrate:**

Druh: Králík  
Metoda: Směrnice OECD 405 pro testování  
Výsledek: Dráždivý

**12179-04-3:**

Druh: Králík  
Hodnocení: Dráždivý  
Výsledek: Mírné dráždění očí

**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

**Výrobek:**

Výsledek: ne senzibilizující

**Složky:**

**Ammonium Nitrate:**

Výsledek: Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.

**12179-04-3:**

Typ testu: Buehlerova zkouška  
Druh: Morče  
Metoda: Směrnice OECD 406 pro testování  
Výsledek: Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.

**Mutagenita v zárodečných buňkách**

**Výrobek:**

Genotoxicitě in vitro : Poznámky: Neobsahuje složky nebezpečné podle GHS

**Složky:**

**Ammonium Nitrate:**

Genotoxicitě in vitro : Metoda: Směrnice OECD 471 pro testování  
Výsledek: negativní

**12179-04-3:**

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Zkoušky in vitro ukázaly mutagenní účinky

Verze: 1.0  
Datum posledního vydání: -

Datum revize:  
27.04.2022

### **Karcinogenita**

#### **Výrobek:**

Poznámky: Neobsahuje žádnou složku vedenou jako karcinogen

#### **Složky:**

##### **Ammonium Nitrate:**

Druh: Krysa

Poznámky: Při pokusech se zvířaty nebyly pozorovány žádné karcinogenní účinky.

##### **12179-04-3:**

Karcinogenita - Hodnocení : Klasifikaci karcinogenity nelze ze současných údajů provést.

### **Toxicita pro reprodukci**

#### **Výrobek:**

Účinky na plodnost :  
Poznámky: Netoxický pro reprodukční schopnost

Účinky na vývoj plodu : Poznámky: Při pokusech na zvířatech se neprojevil teratogenní účinek.  
Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.

#### **Složky:**

##### **Ammonium Nitrate:**

Účinky na plodnost : Druh: Krysa

Poznámky: Při pokusech se zvířaty nebyl pozorován žádný vliv na plodnost.

Účinky na vývoj plodu : Druh: Krysa  
Poznámky: Při pokusech na zvířatech se neprojevil teratogenní účinek.

##### **12179-04-3:**

Toxicita pro reprodukci -  
Hodnocení : Při pokusu na zvířatech se projevilo riziko snížení plodnosti pouze při podávání velmi vysokých dávek látky.  
Může poškodit reprodukční schopnost. Může poškodit plod v těle matky.

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

#### **Výrobek:**

Hodnocení: Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako škodlivina specifická pro cílové orgány, jediná expozice.

Verze: 1.0  
Datum posledního vydání: -

Datum revize:  
27.04.2022

---

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

#### Výrobek:

Hodnocení: Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako škodlivina specifická pro cílové orgány, opakovaná expozice.

### Toxicita po opakovaných dávkách

#### Složky:

##### **Ammonium Nitrate:**

Druh: Krysa  
NOAEL: > 1.500 mg/kg  
Způsob provedení: Orálně  
Doba expozice: 28 d

Druh: Krysa  
NOAEL: = 256 mg/kg  
Způsob provedení: Orálně  
Doba expozice: 52 w  
Metoda: Směrnice OECD 453 pro testování

Druh: Krysa  
NOAEL: >= 185 mg/kg  
Způsob provedení: inhalačně  
Doba expozice: 2 w  
Metoda: OECD-412

### Zkušenosti z expozice člověka

#### Výrobek:

Obecné informace : Nebezpečí tvorby methemoglobinu.

### Další informace

#### Výrobek:

Poznámky: Produkt nebyl testován. Specifikace byla odvozena podle produktů s podobnou strukturou a složením.

---

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

#### Výrobek:

Toxicita pro ryby : LC50 (Cyprinus carpio (kapr)): 422 mg/l  
Doba expozice: 48 h  
Typ testu: statický test

Toxicita pro dafnie a jiné : EC50 (Daphnia (Dafnie)): 555 mg/l

Verze: 1.0  
Datum posledního vydání: -

Datum revize:  
27.04.2022

---

vodní bezobratlé	Doba expozice: 48 h Typ testu: statický test
Toxicita pro řasy	: NOEC (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 83 mg/l Doba expozice: 168 h Typ testu: other Metoda: Data neudána
Toxicita pro bakterie	: CE20 (kal aktivovaný): cca. > 100 mg/l Doba expozice: 0,5 h Typ testu: other Metoda: Data neudána

**Složky:**

**Ammonium Nitrate:**

Toxicita pro ryby	: LC50 (Ryba): > 100 mg/l Doba expozice: 96 h
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	: EC50 (Daphnia (Dafnie)): 490 mg/l Doba expozice: 48 h  LC50 : 490 mg/l
Toxicita pro řasy	: EC50 (Selenastrum capricornutum(zelená řasa)): 1.700 mg/l Doba expozice: 10 d

**12179-04-3:**

Toxicita pro ryby	: LC50 (Limanda limanda): 74 mg/l Doba expozice: 96 h
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	: EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 242 mg/l Doba expozice: 24 h
Toxicita pro řasy	: EC10 (Scenedesmus subspicatus): 24 mg/l Doba expozice: 96 h

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

**Výrobek:**

Biologická odbouratelnost	: Poznámky: Výrobek působí jako hnojivo do pudy a je degradován během několika týdnů.
---------------------------	---

**Složky:**

**Ammonium Nitrate:**

Biologická odbouratelnost	: Poznámky: Metody stanovení biologické odbouratelnosti nejsou aplikovatelné pro anorganické látky.
---------------------------	---

Verze: 1.0  
Datum posledního vydání: -

Datum revize:  
27.04.2022

### 12.3 Bioakumulační potenciál

**Výrobek:**

Bioakumulace : Poznámky: Bioakumulace je nepravděpodobná.

**Složky:**

**Ammonium Nitrate:**

Bioakumulace : Poznámky: Bioakumulace je nepravděpodobná.

Rozdělovací koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: -3,1

### 12.4 Mobilita v půdě

**Výrobek:**

Mobilita : Poznámky: Data neudána

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

**Výrobek:**

Hodnocení : Poznámky: Data neudána

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

**Výrobek:**

Dodatkové ekologické  
informace : 134 / 5.000  
Übersetzungsergebnisse  
Likvidace prostřednictvím biologických čistíren odpadních vod  
muže vést k poruchám nitrifikačního výkonu aktivovaného  
kalu  
Existuje vysoká pravděpodobnost, že produkt není akutně  
škodlivý pro vodní organismy.  
Dodatkové ekologické informace  
Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností  
jednotlivých složek  
Při vyšších hodnotách pH, které se mohou ve vodě přirozeně  
vyskytovat, lze očekávat zvýšení toxického účinku na vodní  
organismy.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Check if agriculture use is possible.  
Obratť se na výrobce.

Znečištěné obaly : Contaminated packaging should be emptied as far as  
possible; then it can be passed on for recycling after being

---

thoroughly cleaned.

---

## **ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

### **14.1 Číslo OSN**

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### **14.2 Náležitý název OSN pro zásilku**

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### **14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu**

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### **14.4 Obalová skupina**

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 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC**

Poznámky : Není relevantní

---

## **ODDÍL 15: Informace o předpisech**

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

Třída znečištění vod : WGK 1 látka mírně ohrožující vody  
(Německo)

Jiné předpisy : TRGS 511 'Dusičnan amonný'

Tento produkt podléhá nařízení (EU) 2019/1148; podezřelé transakce, zmizení nebo krádež produktu musí být hlášeny příslušným orgánům.

### **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Posouzení chemické bezpečnosti není zapotřebí.

---

## **ODDÍL 16: Další informace**

### **Plný text H-prohlášení**

H272 : Může zesílit požár; oxidant.  
H319 : Způsobuje vážné podráždění očí.  
H360FD : Může poškodit reprodukční schopnost. Může poškodit plod v těle matky.

### **Plný text jiných zkratk**

# Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## NovaTec® Classic 12-8-16



Verze: 1.0

Datum posledního vydání: -

Datum revize:

27.04.2022

Eye Irrit. : Podráždění očí  
Ox. Sol. : Oxidující tuhé látky  
Repr. : Toxicita pro reprodukci

(Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; 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; ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; 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; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; 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; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; 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; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní; DSL - Národní seznam látek (Kanada); KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); AICS - Australský seznam chemických látek; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; GLP - Správná laboratorní praxe

### Další informace

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 pozbytí platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

DE / CS