



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,  
ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání/verze č.: Revize: 27.04.2020 / 9.0

Nahrazuje verzi ze dne: 10. 01. 2018 / 8.0

Název výrobku:

**Neudosan**

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku:

**Neudosan**

Další názvy:

Nejsou uvedeny

Registrační číslo REACH:

Není aplikováno pro směs

Kód výrobku:

Neu 1128 I – konc.

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

Určená použití:

Přípravek na ochranu rostlin – postřikový insekticid ve formě koncentráту (EC).

Insekticid obsahuje draselnou sůl přírodních mastných kyselin.

**Oblast použití (SU)**

SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)

SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)

**Kategorie produktů (PC)**

PC27 – Přípravek na ochranu rostlin

Nedoporučená použití:

Všechna ostatní použití, která nejsou uvedena v návodu k použití.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce:

**W. Neudorff GmbH KG**

Adresa:

An der Mühle 3, D-31860 Emmerthal, Německo

Telefon:

+49 5155 6240

Fax:

+49 5155 6010

Email:

[msds@neudorff.de](mailto:msds@neudorff.de)

www:

[www.neudorff.de](http://www.neudorff.de)

Zastoupení pro ČR:

Zuzana Pavelková

Adresa:

Janovská 394, 109 00 Praha 10

Telefon:

+420 604182947

Email odborně způsobilé osoby

odpovědné za vypracování bezp. listu: [msds@neudorff.de](mailto:msds@neudorff.de)

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

**+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)**

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008, v platném znění

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H335

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 3; H412

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008, v platném znění

**Nejzávažnější nepříznivé fyzikální účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí**

H315 Dráždí kůži.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,  
ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání/verze č.: Revize: 27.04.2020 / 9.0  
Nahrazuje verzi ze dne: 10. 01. 2018 / 8.0  
Název výrobku:

**Neudosan**

## 12.2 Prvky označení

Označení ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Identifikátor výrobku:

Neudosan

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo:

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti:

H315 Dráždí kůži.  
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P261 Zamezte vdechování par/aerosolů.  
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.  
P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.  
P391 Uniklý produkt seberte.  
P405 Skladujte uzamčené.  
P501 Odstraňte obsah/obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.

Doplňující informace na štítku:

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.  
SP 1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

Označení na etiketě musí splňovat požadavky zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči, ve znění pozdějších předpisů a podle nařízení (ES) č. 547/2011.

## 2.3 Další nebezpečnost

Směs nespĺňuje kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky

Produkt je směsí více látek.

### 3.2 Směsi

Insekticidní přípravek na ochranu rostlin obsahuje 51 % draselné soli přírodních mastných kyselin

#### Nebezpečné látky

CAS-č.	ES	Označení	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008, v platném znění
112-53-8	203-982-0	dodekanol	< 5	Eye Irrit. 2, H319/Aqua.Chron.1, H410



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,  
ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání/verze č.: Revize: 27.04.2020 / 9.0  
Nahrazuje verzi ze dne: 10. 01. 2018 / 8.0  
Název výrobku:

**Neudosan**

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny: Projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže nebo v případě (dýchací potíže, kašel nebo slzení, zarudnutí, pálení očí apod.) nebo v případě pochybnosti kontaktujte lékaře.
- Vdechnutí: Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Nebo dopravte postiženého mimo ošetřovanou oblast. Odložte kontaminovaný oděv. Zajistěte tělesný i duševní klid.
- Styk s kůží: Odložte kontaminovaný/nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.
- Styk s okem: Vyplachujte oči alespoň 10 min. velkým množstvím, pokud možno vlažné čisté vody. Má-li osoba kontaktní čočky, vyjměte je, pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Kontaktní čočky nelze znovu použít, je třeba je zlikvidovat.
- Požítí: Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 l) vody. Nevyvolávejte zvracení. Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace z etikety a o poskytnuté první pomoci.

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

Dráždí kůži. Nejsou známy žádné specifické příznaky.

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

Poznámky pro lékaře: léčit podle symptomů.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva: Voda, pěna, suchý prášek, oxid uhličitý.  
Nevhodná hasiva: Nejsou známy.

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

Žádná zvláštní opatření nejsou požadována.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zabránit úniku použitých hasicích prostředků do kanalizace a vodních zdrojů.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Pro nepohotovostní personál:  
Produkt vytváří s vodou kluzký povrch – nebezpečí uklouznutí.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit, aby produkt unikl do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při průniku do vody informovat uživatele a zastavit její používání. Při úniku velkých množství zajistit sanační práce ve spolupráci s příslušným Obecním úřadem, referátem životního prostředí nebo inspektorátem ČIŽP.

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



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,  
ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum vydání/verze č.: Revize: 27.04.2020 / 9.0

Nahrazuje verzi ze dne: 10. 01. 2018 / 8.0

Název výrobku: **Neudosan**

Rozlitý produkt pohlcovat inertním materiálem (např. písek, piliny, univerzální pojiva) a znečištěný materiál uložit do označených nádob, těsně uzavřít a odstranit podle oddílu 13. Znečištěnou odpadní vodu zadržet a zlikvidovat ji.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro ochranu před požárem:

Dodržujte běžná protipožární opatření.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

Zabraňte dlouhodobému nebo intenzivnímu kontaktu s pokožkou. Nevdechujte plyny/páry/aerosoly. Po skončení práce si důkladně omýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte, až do odložení ochranného oděvu a dalších ochranných prostředků a do důkladného umytí.

Zamezení úniku do životního prostředí:

V závislosti na skladovaném množství produktu provést vhodná opatření k zachycení úniku úkapů z nádob. Poškozené obaly mechanicky sebrat a odstranit, pokud tak lze učinit bez rizika. Zabránit rozlití nebo únikům do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod. Zamezit vsáknutí do půdy. Při úniku postupovat podle oddílu 6.

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

Uchovávejte pouze v původním těsně uzavřeném obalu. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Doporučená teplota skladování: + 20 °C. Chraňte před mrazem a přímým slunečním zářením.

Skladovací třída: 12

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Používat pouze jako insekticidní postřik podle návodu na použití na štítku obalu výrobku.

Při aplikaci přípravku nesmí dojít k zasažení vodních ploch z důvodu rizika pro vodní organismy. Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.

Postřik nesmí zasáhnout sousední porosty.

S přípravkem se doporučuje pracovat max. 30 min. v jednom dni.

Zamezte styku přípravku a aplikační kapaliny s kůží.

Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy.

Po ukončení práce opusťte ošetřované plochy.

Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků.

Po skončení práce ochranný oděv a další osobní ochranné prostředky (OOP) vyperte/očistěte

Při přípravě aplikační kapaliny a provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Otvírání obalů a přípravu aplikační kapaliny (postřikové jíchy) provádějte ve venkovních prostorách.

Vstup na ošetřený pozemek/záhon je možný až po zaschnutí postřiku.

Přípravek aplikujte v době, kdy je nejmenší (ideálně žádný) pohyb dalších osob na ploše.

Je-li to možné, je vhodné v průběhu aplikace objekt s plochou uzavřít.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry látek v nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů – nejsou uvedeny

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, ve znění pozdějších předpisů – nejsou uvedeny

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů ve vyhlášce č. 432/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů – nejsou uvedeny



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,  
ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání/verze č.: Revize: 27.04.2020 / 9.0

Nahrazuje verzi ze dne: 10. 01. 2018 / 8.0

Název výrobku:

**Neudosan**

**Hodnoty DNEL a PNEC:** zatím nejsou k dispozici pro směs.

## 8.2 Omezování expozice

### 8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání.

### 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

<u>Ochrana očí a obličeje:</u>	Při aplikaci postřikem směrem dolů není nutná ochranné brýle v případě ručního postřiku - ve výšce obličeje nebo směrem nahoru
<u>Dodatečná ochrana hlavy:</u>	postřikem směrem dolů není nutná kapuce, čepice se štítkem nebo klobouk v případě ručního postřiku - ve výšce hlavy nebo směrem nahoru
<u>Ochrana kůže:</u>	<u>Ochrana rukou:</u> Gumové nebo plastové rukavice. <u>Jiná ochrana:</u> Ochranný oděv ochranný oděv a nepromokavý plášť nebo turistická pláštěnka (nezbytná podmínka – oděv musí mít a nohavice). Dodatečná ochrana nohou: Uzavřená obuv (např. gumové nebo plastové holínky) Poškozené ochranné prostředky (např. protřžené rukavice) je třeba urychleně vyměnit. Ochranný oděv vyperte, resp. důkladně očistěte ty ochranné prostředky, které nelze prát.
<u>Ochrana dýchacích cest:</u>	Není nutná.
<u>Tepelné nebezpečí:</u>	Není.

### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší; viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů.  
Zabránit průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Žlutá kapalina
Zápach:	Alkoholový
Prahová hodnota zápachu:	Není určena
pH:	8,9 (při 20 °C, metoda mikroprocesor- pH-meter)
Bod tání / bod tuhnutí:	Není stanoveno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Není stanoveno
Bod vzplanutí:	> 100 °C (metoda Abel-Pensky)
Rychlost odpařování:	Není stanoveno
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Není aplikován
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Není stanoveno
Tlak páry:	Nevyžaduje se
Hustota páry:	Není stanoveno
Relativní hustota:	1,01 g/cm <sup>3</sup> (při 20 °C)
Rozpustnost:	Ve vodě plně rozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Není stanoveno
Teplota samovznícení:	Není stanoveno
Teplota rozkladu:	Není stanoveno
Viskozita:	Není stanoveno
Výbušné vlastnosti:	Není výbušný
Oxidační vlastnosti:	Nemá oxidační vlastnosti



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,  
ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání/verze č.: Revize: 27.04.2020 / 9.0

Nahrazuje verzi ze dne: 10. 01. 2018 / 8.0

Název výrobku:

**Neudosan**

## 9.2 Další informace

Data nejsou k dispozici

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Za běžných podmínek nejsou známa žádná zvláštní rizika reakce s jinými látkami.

### 10.2 Chemická stabilita

Za běžných podmínek okolního prostředí při skladování a manipulaci je stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známy.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné nebezpečné produkty rozkladu nejsou známy. Při správném skladování nedochází k rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### !11.1 Informace o toxikologických účincích

Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny.

Údaje o možném účinku směsi vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

#### Akutní toxicita

- LD <sub>50</sub> , orální, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ):	> 5 000 (produkt)
- LD <sub>50</sub> , dermální, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ):	> 5 000 (produkt)
- LC <sub>50</sub> , inhalační, potkan (mg.l <sup>-1</sup> ):	Data nejsou k dispozici

#### Žíravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži (králík, OECD 404).

#### Vážné poškození očí/podráždění očí

Nízký dráždivý účinek (králík - oko OECD 405)

#### Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Nesenzibilizující. (morče OECD 406)

#### Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,  
ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání/verze č.: Revize: 27.04.2020 / 9.0  
Nahrazuje verzi ze dne: 10. 01. 2018 / 8.0  
Název výrobku:

**Neudosan**

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny.  
Údaje o možném účinku směsi vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

**12.1 Toxicita**

Žádná relevantní informace není k dispozici.

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Organické složky v produktu jsou snadno biologicky rozložitelné.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Žádná relevantní informace není k dispozici.

**12.4 Mobilita v půdě**

Žádná relevantní informace není k dispozici.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Směs neobsahuje látky vyhodnocené jako PBT nebo vPvB.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

CHSK = 1 868

BSK za 28 dní = 1 600

Zabránit úniku přípravku do kanalizace, povrchových a podzemních vod nebo čistíren odpadních vod.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

**13.1 Metody nakládání s odpady**

Vhodný způsob odstraňování odpadů – právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání

Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Nevylévat do kanalizace. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad vč. identifikačního listu odpadu předat k likvidaci oprávněné osobě k odstraňování odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Vhodné odstraňování výrobku nebo obalu: výrobek recyklovat, pokud je to možné, nebo spalovat ve schváleném zařízení. Skládkování zvážit jen v případě, že není možná recyklace. Znečištěné obaly musí být před recyklací vyčištěny (vodou).

Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jichy se naředí 1 : 5 vodou a beze zbytku vystříkají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod. Přípravek ani vyprázdněné obaly nesmějí přijít do vodotečí nebo do kanalizace. Prázdné obaly od přípravku se předají do sběru k recyklaci nebo se odstraňují jako ostatní odpad.

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje původce odpadu na základě použití výrobku.

Doporučený kód odpadu: 07 04 04\* Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy

Prázdné obaly: podskupina 15 01xx

Vhodný způsob odstraňování odpadů – spotřebitel

Nepoužitý výrobek nebo prázdný obal se zbytky odevzdat ve sběrně nebezpečného odpadu.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 93/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

**!ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

**Pozemní přeprava (ADR/RID)**

ADR/RID

IMDG

IATA-DGR



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,  
ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání/verze č.: Revize: 27.04.2020 / 9.0

Nahrazuje verzi ze dne: 10. 01. 2018 / 8.0

Název výrobku: **Neudosan**

**14.1 UN číslo** 3082 - -

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu** Kapalina ohrožující životní prostředí, obsahuje Dodekanol

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu** 9 -

**14.4 Obalová skupina** III -

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí** Ano -

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Nejsou žádné informace k dispozici.

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**

Nejsou žádné informace k dispozici.

**Pozemní doprava ADR/RID**

**Označení nebezpečnosti 9**

**Omezení průjezdu tunelem (-)**

**Klasifikační kód M6**

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

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

Omezení týkající se směsi nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení REACH: bod 3.

Kandidátská listina (seznam SVHC látek) – článek 59 nařízení REACH: žádné.

Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné.

SEVESO (prevence závažných havárií): žádná kategorie.

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

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

Nařízení (EU) 547/2011; kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, pokud jde o požadavky na označování přípravků na ochranu rostlin, v platném znění

Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích vč. prováděcích předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Žádná relevantní informace není k dispozici.

**ODDÍL 16: Další informace**

Změny bezpečnostního listu

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
7.0	17. 03. 2017	Vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006





## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,  
ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum vydání/verze č.: Revize: 27.04.2020 / 9.0		
Nahrazuje verzi ze dne: 10. 01. 2018 / 8.0		
Název výrobku:		<b>Neudosan</b>
8.0	10. 01. 2018	Formální úprava formuláře podle nařízení Komise (EU) 2015/830 a podle nařízení Komise (EU) 2016/918
9.0	27.04.2020	Revize podle BL výrobce po obnovení povolení

### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

CAS	Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na <a href="http://www.cas.org">www.cas.org</a> )
ES	číselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP
PBT	látky perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB	látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)
PEL	přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí
LD <sub>50</sub>	hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
LC <sub>50</sub>	hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
EC <sub>50</sub>	koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus
IC <sub>50</sub>	polovina maximální inhibiční koncentrace, při které dochází k působení na organismus
SVHC	Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimořádné obavy
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

### Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a aktuálních právních předpisů.  
Bezpečnostní list byl zpracován podle originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.

### Metody hodnocení použité při klasifikaci směsi

Klasifikace směsi byla posouzena výrobcem a použita distributorem na základě článku 4, odstavce 5 nařízení (ES) č. 1907/2006 (použití klasifikace odvozené účastníkem dodavatelského řetězce).

### Seznam standardních vět o nebezpečnosti a pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

H315 Dráždí kůži. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P261 Zamezte vdechování par/aerosolů. P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv. P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. P391 Uniklý produkt seberte. P405 Skladujte uzamčené. P501 Odstraňte obsah/obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.

### Pokyny pro školení

Každý zaměstnavatel musí podle článku 35 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 umožnit přístup k informacím z bezpečnostního listu všem zaměstnancům, kteří tento produkt používají nebo jsou během své činnosti vystaveni jeho účinkům, a rovněž zástupcům těchto pracovníků. Bezpečnost práce na pracovišti určuje Zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

### Další informace

Další informace poskytnete: viz oddíl 1.3.