



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání/verze č.: Revize: 30. 01. 2023 / 10.0

Nahrazuje verzi ze dne: 27. 04. 2020 / 9.0

Název výrobku:

Neudosan

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku:

Neudosan

Jednoznačný identifikátor složení:

UFI: 2X56-J0W5-8Q0K-P4D9

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 koncentrátu (EC).

Insekticid obsahuje draselnou sůl přírodních mastných kyselin.

Oblast použití (SU)

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

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:

info@neudorff.de

www:

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

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko

Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, CZ

+420 224 919 293; 224 915 402 (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

Dráždí kůži. Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Vysoce toxický pro vodní organismy. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

2.2. Prvky označení

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



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání/verze č.: Revize: 30. 01. 2023 / 10.0

Nahrazuje verzi ze dne: 27. 04. 2020 / 9.0

Název výrobku: **Neudosan**

Identifikátor výrobku:

Nebezpečné látky:

Výstražný symbol nebezpečnosti:

Neudosan

Draselná sůl přírodních mastných kyselin



Signální slovo:

Standardní věty o nebezpečnosti:

Pokyny pro bezpečné zacházení:

Varování

H315 Dráždí kůži.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H410 Vysoce toxický 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.

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 neobsahuje látky SVHC, PBT nebo vPvB v koncentraci $\geq 0,1$ % hm.

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

Identifikátor výrobku	Koncentrace (% hm.)	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008
Dodekanol	< 5 %	- 112-53-8 203-982-0	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 1; H410



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání/verze č.: Revize: 30. 01. 2023 / 10.0

Nahrazuje verzi ze dne: 27. 04. 2020 / 9.0

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 pochybností 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 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 znova použít, je třeba je zlikvidovat.

Požítí:

Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) 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

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.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání/verze č.: Revize: 30. 01. 2023 / 10.0

Nahrazuje verzi ze dne: 27. 04. 2020 / 9.0

Název výrobku:

Neudosan

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. Neuchovávejte při teplotách nad 30°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 jichy) 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

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

8.2. Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání/verze č.: Revize: 30. 01. 2023 / 10.0

Nahrazuje verzi ze dne: 27. 04. 2020 / 9.0

Název výrobku:

Neudosan

Zajistit dostatečné větrání.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády ČR č. 390/2021 Sb. a nařízení (EU) č. 2016/425 – veškeré osobní ochranné prostředky musí být v souladu s těmito nařízeními.

<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>	Při aplikaci 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 dlouhé rukávy 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>Teplné 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

Skupenství	Kapalina
Barva	Žlutá
Zápach	Alkoholový
Bod tání/bod tuhnutí	Nestanoveno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Nestanoveno
Hořlavost	Není aplikován
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	Nestanoveno
Bod vzplanutí	> 100 °C (metoda Abel-Pensky)
Teplota samovznícení	Nestanoveno
Teplota rozkladu	Nestanoveno
pH	8,9 (při 20 °C, metoda mikroprocesor- pH-meter)
Kinematická viskozita	Nestanoveno
Rozpustnost	Ve vodě plně rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Nestanoveno
Tlak páry	Nevyžaduje se
Hustota a/nebo relativní hustota	1,01 g/cm ³ (při 20 °C)
Relativní hustota páry	Nestanoveno
Charakteristiky částic	Nevztahuje se

9.2. Další informace

Obsah rozpouštědel	Cca 40 %
--------------------	----------



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání/verze č.: Revize: 30. 01. 2023 / 10.0

Nahrazuje verzi ze dne: 27. 04. 2020 / 9.0

Název výrobku:

Neudosan

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 třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny.

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

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- LD ₅₀ , orální, potkan (mg.kg ⁻¹):	> 5 000 (produkt), OECD 401
- LD ₅₀ , dermální, potkan (mg.kg ⁻¹):	> 5 000 (produkt), OECD 402
- LC ₅₀ , inhalační, potkan (mg.l ⁻¹):	> 3,54 (produkt), OECD 403, nejvyšší testovatelná koncentrace – smrtelné dávky není dosaženo

Žiravost/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

Může způsobit podráždění dýchacích cest. STOT SE 3; H335 příloha k závěru EFSA o mastných kyselinách C7 až C18 (EFSA Journal 2013;11(1):3023) v kombinaci se studií akutní inhalační toxikologie (Werle, 1996, TOX2004-2106).

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.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici relevantní údaje.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání/verze č.: Revize: 30. 01. 2023 / 10.0

Nahrazuje verzi ze dne: 27. 04. 2020 / 9.0

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

Vysoce toxický pro vodní organismy. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Vztahuje se na účinnou látku draselné soli mastných kyselin (potašové mýdlo):

- EC ₅₀ , 48 hod., korýši (mg.l ⁻¹):	1,85 <i>Daphnia magna</i> , OECD 202
---	--------------------------------------

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 považované za PBT/vPvB podle REACH, příloha XIII v koncentraci $\geq 0,1$ %.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici relevantní údaje.

12.7. 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. Skládování 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 vyprázdňené 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. 541/2020 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. 8/2021 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání/verze č.: Revize: 30. 01. 2023 / 10.0

Nahrazuje verzi ze dne: 27. 04. 2020 / 9.0

Název výrobku:

Neudosan

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo	UN 3082
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	ADR/RID: LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Dodekanol) IMDG, ICAO/IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (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	Není známo
14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Není známo
Doplňující informace:	 Silniční přeprava – ADR Klasifikační kód M7 Zvláštní ustanovení 274, 335, 375, 601 Omezené množství 5 L Vyňaté množství E1

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



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání/verze č.: Revize: 30. 01. 2023 / 10.0

Nahrazuje verzi ze dne: 27. 04. 2020 / 9.0

Název výrobku: **Neudosan**

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

Datum vydání bezpečnostního listu výrobce: 21. 12. 2022 / 1.4

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
7.0	17. 03. 2017	Vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
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
10.0	30. 01. 2023	Formální úprava formuláře podle nařízení Komise (EU) 2020/878

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

CAS Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na www.cas.org)

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

LD₅₀ hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání

LC₅₀ hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání

EC₅₀ koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus

IC₅₀ 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)

Eye Irrit. 2 Podráždění očí, kategorie 2

Skin Irrit. 2 Dráždivost pro kůži, kategorie 2

STOT SE 3 Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3

Aquatic Acute 1 Nebezpečný pro vodní prostředí, akutně, kategorie 1

Aquatic Chronic 3 Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 3

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.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání/verze č.: Revize: 30. 01. 2023 / 10.0

Nahrazuje verzi ze dne: 27. 04. 2020 / 9.0

Název výrobku:

Neudosan

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

Bezpečnost práce na pracovišti určuje Zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby, jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými postupy pro likvidaci havárií, s přepravou.

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.

Další informace

Další informace poskytnete: viz oddíl 1.3.

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochraně životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s aktuálně platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti produktu pro konkrétní aplikaci.