

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH),
ve znění pozdějších předpisů

W. Neudorff GmbH KG Název výrobku: Neudosan AF

Datum revize: 22.01.2016

Verze 6.4

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Název přípravku: Neudosan AF (Neu 1128 I AF)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučená použití

Přípravek na ochranu rostlin – postřikový insekticid – kapalina k aplikaci bez ředění (AL)

Oblast použití (SU)

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

Kategorie produktů (PC)

PC27 – Přípravek na ochranu rostlin

Účinná látka/účinkování přípravku

Insekticid obsahuje draselnou sůl přírodních mastných kyselin

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

Jméno nebo obchodní jméno: W. Neudorff GmbH KG

Místo podnikání nebo sídlo: An der Mühle 3, D-31860 Emmerthal, Německo

Telefon: 0049/5155/6240

Fax: 0049/5155/6010

E-mail: info@neudorff.de, msds@neudorff.de

Pro ČR: Zuzana Pavelková, Janovská 394, 109 00 Praha 10
+420604182947

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK,
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefonní číslo nepřetržitě. 224 919 293 nebo 224 915 402

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Směs není klasifikována jako nebezpečná.

2.2 Prvky označení

Označování podle nařízení (ES) č. 1272/2008, v platném znění

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Doplňující údaje

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 cest).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH),
ve znění pozdějších předpisů

W. Neudorff GmbH KG Název výrobku: Neudosan AF

2.3 Další nebezpečnost

Informace týkající se zvláštních nebezpečí pro člověka a životní prostředí

Nejsou známa žádná rizika, pokud se používá podle pokynů.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky

-

3.2 Směsi

Nebezpečné látky

CAS-č.	ES	Označení	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008, v platném znění
--------	----	----------	---	---

žádné

Další údaje

Přípravek na ochranu rostlin k přímému použití. Obsahuje 1% draselné soli přírodních mastných kyselin.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny: Vyhněte se zbytečnému kontaktu s přípravkem. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře.

První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte velkým množstvím vlahe čisté vody, nejlépe pokojové teploty. Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlahe tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při nadýchání: Přerušete práci. Zajistěte dostatek čerstvého vzduchu.

První pomoc při zasažení kůže: Potřísněnou pokožku ihned omyjte vodou a mýdlem.

První pomoc při náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou. 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

Dosud nejsou známé žádné specifické symptomy.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba podle symptomů.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Voda, pěna, hasicí prášek, CO₂.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádná informace není k dispozici.

5.3 Pokyny pro hasiče

Nejsou požadována.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH),
ve znění pozdějších předpisů

W. Neudorff GmbH KG Název výrobku: Neudosan AF

Další doporučení

Přípravek není hořlavý.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Ochranný oblek.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit, aby se insekticid dostal do kanalizace a povrchových nebo podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Odstranit pomocí materiálů jímajících kapaliny (např. písek, piliny aj.)

Zbytek opláchnout slabě alkalickým roztokem.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Nejsou žádné informace.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte kontaktu s očima a kůží.

Používejte podle návodu.

Hygienická opatření

Při práci nejezte a nepijte a nekuřte.

Opatření pro zabránění požáru nebo explozi

Výrobek není hořlavý.

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

Podmínky pro bezpečné skladování:

Skladovat pouze v originálním uzavřeném obalu.

Další pokyny pro skladování

Skladovat odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Pokyny pro udržení stability při skladování

Skladujte při teplotě od + 5 °C do + 30 °C. Chraňte před mrazem a světlem.

Skladovací třída 12

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Používat pouze jako insekticidní postřik podle návodu k použití.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

-

8.2 Omezování expozice

Ochrana dýchacích orgánů

Není nutná.

Ochrana očí a obličeje

Není nutná.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH),
ve znění pozdějších předpisů

W. Neudorff GmbH KG Název výrobku: Neudosan AF

Ochrana těla

Není nutná.

Ochrana hlavy

Není nutná.

Ochrana rukou

Není nutná.

Ochrana nohou

Není nutná.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:

kapalné

Barva:

nažloutlá, kalná

Zápach (vůně):

téměř bez pachu

Prahová hodnota zápachu

Informace nejsou k dispozici.

Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Bezpečnostní údaje	Hodnota	Metoda	Poznámka
Hodnota pH při expedici	9,8 při 20 °C		
Bod varu (degradace)	cca 100 °C		
Bod vzplanutí	>100 °C		Abel-Penský
Rychlost odpařování	informace nejsou k dispozici		
Hořlavost (pevné látky)	nevztahuje se		
Hořlavost (plyn)	nevztahuje se		
Teplota vznícení	není stanoveno		
Teplota samovznícení	informace nejsou k dispozici		
Horní mezní hodnoty výbušnosti	informace nejsou k dispozici		
Dolní mezní hodnoty výbušnosti	informace nejsou k dispozici		
Tlak páry	nevyžaduje se		
Relativní hustota při 20 °C	1,00 g/cm ³		
Hustota páry	informace nejsou k dispozici		
Rozpustnost ve vodě	neomezená při 20 °C		
Rozpustnost – ostatní	informace nejsou k dispozici		
Rozdělovací koeficient:			
n-oktanol/voda	informace nejsou k dispozici		
Teplota rozkladu	informace nejsou k dispozici		
Viskozita	informace nejsou k dispozici		

Oxidační vlastnosti

Přípravek není hořlavý.

Výbušné vlastnosti+

Přípravek není výbušný.

9.2 Další informace

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH),
ve znění pozdějších předpisů

W. Neudorff GmbH KG Název výrobku: Neudosan AF

Nejsou žádné informace k dispozici.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Nejsou žádné informace k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Nejsou žádné informace k dispozici.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou žádné informace k dispozici.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou žádné informace k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály

Reaguje s oxidačními činidly.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy.

Další údaje

Při správném skladování nedochází k rozkladu.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita/dráždivost/senzibilizace:

	Hodnota	Druh	Metoda
LD50 akutně orálně	> 2000 mg/kg	potkan	výpočet
Dráždivost kůže	žádná		
Dráždivost očí	žádná		
Senzibilizace kůže	žádná		
Senzibilizace dýchacích cest	žádná		

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Nejsou žádné informace.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Nejsou žádné informace k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Nejsou žádné informace k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Nejsou žádné informace k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou žádné informace k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Všeobecné údaje

Přípravek nemá se dostat nekontrolovatelně do životního prostředí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH),
ve znění pozdějších předpisů

W. Neudorff GmbH KG Název výrobku: Neudosan AF

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Kód odpadu

Název odpadu

07 04 04*

Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy.

Zbytky musí být likvidovány s přihlédnutím k předpisům o zacházení se zvláštními odpady při likvidaci škodlivých látek.

Způsoby odstraňování obalu:

Prázdné obaly od přípravku se předají do sběru k recyklaci nebo se likvidují jako komunální odpad.

Doporučené čisticí prostředky:

Voda.

Všeobecná doporučení:

Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jichy se naředí 1 : 5 vodou a bezzbytku 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.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1 UN číslo	-	-	-
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	-	-	-
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	-	-	-
14.4 Obalová skupina	-	-	-
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	-	-	-
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.			

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Právní předpisy, které se vztahují na směs:

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

Nařízení (EU) 830/2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) nařízení (ES) č.1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění (= nařízení CLP)

Nařízení (ES) č. 1107/2011 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS, v platném znění

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH),
ve znění pozdějších předpisů

W. Neudorff GmbH KG Název výrobku: Neudosan AF

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

Nařízení (EU) 540/2011 kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, pokud jde o seznam schválených účinných látek, v platném znění

Vyhláška 402/2011 Sb.; o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí

Nařízení Komise (EU) č. 544/2011 ze dne 10. června 2011, kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, pokud jde o požadavky na údaje o účinných látkách

Nařízení Komise (EU) č. 545/2011 ze dne 10. června 2011, kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, pokud jde o požadavky na údaje o přípravcích na ochranu rostlin

Zákon č. 267/2015 o ochraně veřejného zdraví, kterým se mění zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony

Zákon č. 326/2004 Sb. o rostlinolékařské péči a změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Ohrožení vod - třída 1 - vlastní zařazení

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou žádné informace k dispozici.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Doporučená použití a omezení

Tento přípravek je povolený jako pesticid (insekticid). Používat podle návodu.

Další informace

Údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností. Informace uvedené v tomto Bezpečnostním listu jsou dodávány v dobré víře v den jeho vydání. Informace budou aktualizovány podle potřeby. Nemohou být považovány za záruku vlastností výrobku ve smyslu technické specifikace, není to návod k použití.

Legenda ke zkratkám:

ADR Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží na silnici

CAS Chemical Abstracts Service

EC50 Střední efektivní koncentrace

GHS Celosvětově harmonizovaný systém

IATA Mezinárodní asociace vzdušné dopravy

IMDG Mezinárodní přeprava nebezpečného zboží v námořní dopravě

LD50 Střední smrtná dávka

MARPOL Mezinárodní dohoda k prevenci znečištění moří loděmi

PBT Persistentní, bioakumulativní, toxická

REACH Registrace, hodnocení, schválení a omezení chemikálií

RID Mezinárodní předpis pro transport nebezpečného zboží v železniční dopravě

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH),
ve znění pozdějších předpisů

W. Neudorff GmbH KG Název výrobku: Neudosan AF

vPvB Velmi persistentní a velmi bioakumulativní, toxická

VOC těkavé organické látky

Označení změn „!“ změny dat ve srovnání s předchozí verzí, předchozí verze 6.3

Podklady pro zpracování BL: MSDS firmy W. Neudorff GmbH KG
