

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

BANDERA



Verze 1 Datum sestavení: 18/12/2022
Verze 3 (nahrazuje verzi 2) Datum revize: 29/11/2024

Strana 1 z 10
Datum tisku: 29/11/2024

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU.

1.1 Identifikátor výrobku.

Název výrobku: BANDERA
Registrační číslo: 5082-3
Složení: Nikosulfuron, 40 g/l

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití.

Zemědělský herbicid pro profesionální použití

Nedoporučená použití:

Použití jiná, než doporučená.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu.

Společnost: Albaugh Europe Sàrl
Adresa: World Trade Center Lausanne Avenue Gratta-Paille 2
1018 - Lausanne
švýcarský
Telefon: +41 21 799 9130
Fax: +41 21 799 9139
E-mail: msdn_valenciaalbaugh.eu
Webové stránky: www.albaugh.eu

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: (tel. k dispozici 24 hodin)

Ministry of Health of the Czech Republic. Chemical Substances and Biocidal Products Unit. Phone +420 224 919 293 or +420 224 915 402

Rady pro lékařské pohotovosti, požáry a velké úniky: +44 (0) 1235 239 670. 24 hodin. Všechny jazyky Evropské unie.

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI.

2.1 Klasifikace látky nebo směsi.

Podle Nařízení (ES) č. 1272/2008:

Aquatic Acute 1 : Vysoce toxický pro vodní organismy.

Aquatic Chronic 1 : Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení.

Označeno v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008:

Symbody:



Signální slova:

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti:

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

Další označení nebezpečnosti:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

BANDERA



Verze 1 Datum sestavení: 18/12/2022
Verze 3 (nahrazuje verzi 2) Datum revize: 29/11/2024

Strana 2 z 10
Datum tisku: 29/11/2024

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
EUH208 Obsahuje N3,N3-dimethyl-2-sulfamoylnikotinamid. Může vyvolat alergickou reakci.

SP 1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní vody.

2.3 Další nebezpečnost.

Směs neobsahuje látky klasifikované jako PBT.
Směs neobsahuje látky klasifikované jako vPvB.
Směs neobsahuje látky s vlastnostmi volávajícími narušení endokrinního systému.

Za podmínek standardního použití a v jeho originální formě nemá výrobek žádný jiný negativní efekt na zdraví a životní prostředí.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH.

3.1 Látky.

Neaplikuje.

3.2 Směsi.

Látky, které představují nebezpečí pro zdraví nebo životní prostředí v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008, mají stanoveny expoziční limity Společenství na pracovišti, jsou klasifikovány jako PBT/vPvB nebo zařazeny na Kandidátském seznamu:

Identifikace	Název	Koncentrace	(*)Klasifikace - Nařízení 1272/2008	
			Klasifikace	Specifický koncentrační limit a odhad akutní toxicity
Číslo CAS: 111991-09-4	NICOSULFURON	4%	Aquatic Acute 1, H400 (M=100) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	-

(*) Úplné texty H-vět jsou uvedeny v oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC.

4.1 Popis první pomoci.

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku nebo příbalového letáku.

Nadýchání.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete práci, zajistěte tělesný i duševní klid. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

Zasažení očí.

První pomoc při zasažení očí:Odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte oči velkým množstvím vlahe čisté vody. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

Styk s kůží.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou s mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

Požítí.

První pomoc při náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.

- Pokračování na další straně. -

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

BANDERA



Verze 1 Datum sestavení: 18/12/2022
Verze 3 (nahrazuje verzi 2) Datum revize: 29/11/2024

Strana 3 z 10
Datum tisku: 29/11/2024

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky.
Nejsou známy akutní či pozdní účinky vzešlé ze styku s výrobkem.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření.
Pokud máte pochybnosti nebo přetrvávají příznaky nevolnosti, vyhledejte lékařskou pomoc. Nikdy nepodávejte perorálně osobám v bezvědomí.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU.

Výrobek NENÍ klasifikován jako hořlavý, v případě požáru se doporučují následující opatření:

5.1 Hasiva.

Vhodná hasiva:

Hasicí prášek nebo CO₂. V případě větších požárů také pěna odolná vůči alkoholu a rozestříkované vodní paprsky.

Nevhodná hasiva:

Nehasit přímým proudem vody. V přítomnosti elektrického napětí, Nemůžeš použití vody nebo pěny jako hasiva.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi.

Zvláštní nebezpečí.

Expozice produktům hoření nebo rozkladu může být zdraví škodlivá.

5.3 Pokyny pro hasiče.

Chlad'te vodou nádrže, cisterny či nádoby v blízkosti zdroje tepla nebo ohně. Vezměte v potaz směr větru. Zabraňte úniku použitých hasiv do odvodňovacích kanálů, kanalizace a vodních toků. Zbytky produktů a hasicí prostředky, které mohou kontaminovat vodní prostředí.

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče.

V závislosti na velikosti požáru může být nutné použití ochranných oděvů proti teple, autonomních dýchacích přístrojů, rukavic, ochranných brýlí nebo obličejových masek a obuvi.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU.

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

Pokyny ke kontrole expozice a opatření individuální ochrany viz bod 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí.

Výrobek nebezpečný pro životní prostředí, v případě vylití, nebo pokud výrobek znečistí jezera, řeky či kanály je třeba informovat příslušné úřady v souladu s místními zákony. Vyvarovat se znečištění odtoků, povrchních či spodních vod, stejně tak jako půdy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění.

Rozlitý materiál zachyťte a seberte pomocí inertního absorpčního materiálu (zemina, písek, vermikulit, křemelina apod.) a okamžitě očistěte oblast vhodným dekontaminačním prostředkem.

Odpad ukládejte do uzavřených nádob vhodných k jeho likvidaci v souladu s místními a národními předpisy (viz oddíl 13).

Odpad ukládejte do uzavřených nádob vhodných k jeho likvidaci v souladu s místními a národními předpisy (viz oddíl 13).

6.4 Odkaz na jiné oddíly.

Pokyny ke kontrole expozice a opatření individuální ochrany viz bod 8.

Při odstraňování odpadu postupujte podle doporučení v bodě 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ.

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení.

Osobní ochranné prostředky viz bod 8. Nikdy nepoužívejte tlak k vyprázdnění nádob, nejsou tlakuvzdorné.

V místě aplikace by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.

Dodržujte právní předpisy pro bezpečnost a hygienu na pracovišti.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

BANDERA



Verze 1 Datum sestavení: 18/12/2022
Verze 3 (nahrazuje verzi 2) Datum revize: 29/11/2024

Strana 4 z 10
Datum tisku: 29/11/2024

Uchovávejte výrobek v nádobách z materiálu totožného s originálem.

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

Skladujte v souladu s místními předpisy. Dbejte upozornění na etiketě. Skladujte nádoby v rozmezí teplot 5 až 25 °C na suchém a dobře větraném místě, mimo dosah zdrojů tepla a přímého slunečního záření. Udržovat daleko od místa požáru. Neskladovat v blízkosti silně oxidačních prostředků, silných kyselin a alkalických látek. Zákaz kouření. Zamezte přístupu nepovolaných osob. Otevřené nádoby znovu pečlivě uzavřete a uchovávejte ve vzpřímené poloze, aby nedošlo k rozliti.

Klasifikace a prahová hodnota skladování podle Přílohy I Směrnice 2012/18/EU (SEVESO III):

Kód	Popis	Kvalifikační množství (tuny) pro aplikaci	
		Požadavky na spodní úroveň	Požadavky na horní úroveň
E1	NEBEZPEČNOST PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ - Nebezpečnost pro vodní prostředí v kategorii akutní 1 nebo chronická 1	100	200

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití.

Použití produktu uvedeného na štítku.

Použití vyhrazeno pro zemědělce a profesionální aplikátory.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY.

8.1 Kontrolní parametry.

Výrobek neobsahuje látky s limitními ekologickými hodnotami při profesionální expozici. Produkt neobsahuje látky s biologickými limitními hodnotami.

8.2 Omezování expozice.

Technická opatření:

Zajistěte dostatečné větrání, toho lze dosáhnout místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním.

Koncentrace:	100 %
použití:	Zemědělský herbicid pro profesionální použití
Ochrana dýchacích orgánů:	
Pokud se dodrží doporučená technická opatření, není třeba žádného vybavení pro osobní ochranu.	
Ochrana rukou:	
PPE (vybavení pro osobní ochranu):	Ochranné rukavice proti chemickým výrobkům
Vlastnosti:	Označení «CE» Kategorie III
Normy CEN:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420
Údržba:	U skladňovat na suchém místě, mimo možné zdroje tepla a vyhýbat se přímému vystavení slunečním paprskům. Nevystavovat rukavice změnám, které by mohly ovlivnit jejich odolnost, neaplikovat barvy, ředidla, či lepidla.
Poznámky:	Rukavice musí mít správnou velikost a upravit se na ruce, aniž by byly příliš volné či těsné. Při použití je vždy nutné mít ruce čisté a suché.
Materiál:	PVC (polyvinylchlorid)
Rezistenční doba (min.):	> 480
Tloušťka materiálu (mm):	0,35
Ochrana očí:	
Pokud se s výrobkem správně manipuluje, není třeba žádného vybavení pro osobní ochranu.	
Ochrana pokožky:	
PPE (vybavení pro osobní ochranu):	Ochranný oděv proti chemickým produktům
Vlastnosti:	"Označení «CE» Kategorie III. Oděv musí být správně upraven. Je třeba určit stupeň ochrany v závislosti na zkoušce zvané "Čas uplynutí" (BT. Breakthrough Time), určující čas, po který chemický produkt nepronikne materiálem."
Normy CEN:	EN 464, EN 340, EN 943-1, EN 943-2, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 13034



- Pokračování na další straně. -

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

BANDERA



Verze 1 Datum sestavení: 18/12/2022
Verze 3 (nahrazuje verzi 2) Datum revize: 29/11/2024

Strana 5 z 10
Datum tisku: 29/11/2024

Údržba:	Je třeba následovat instrukce pro praní a konzervaci určené výrobcem, aby bylo možno zaručit neměnnou ochranu.
Poznámky:	Stříh ochranného oděvu by měl usnadňovat správné umístění a setrvávání bez přemísťování během doby, po kterou bude užíván. Je nutné uvážit faktory prostředí, stejně jako pohyby a pozice, kterým bude vystaven jeho uživatel během práce.
PPE (vybavení pro osobní ochranu):	Ochranná obuv před chemickými produkty a s antistatickými vlastnostmi
Vlastnosti:	Označení «CE» Kategorie III. Je třeba ověřit seznam chemických produktů, vůči kterým je obuv odolná.
Normy CEN:	EN ISO 13287, EN 13832-1, EN 13832-2, EN 13832-3, EN ISO 20344, EN ISO 20345
Údržba:	Pro správnou údržbu tohoto typu ochranné obuvi je velmi důležité dbát specifických pokynů výrobce. Obuv je nutno vyměnit dříve, než se objeví jakékoli znaky poškození.
Poznámky:	Obuv je nutno pravidelně čistit a nechat vysušit pokud je vlhká. Neumísťovat však blízko zdrojů tepla, aby se zabránilo rychlé změně teploty.



ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI.

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech.

Skupenství: Kapalina

Barva: Bílý

Zápach: Charakteristická

Prahová hodnota zápachu: Nemá k dispozici

Bod tání: Nemá k dispozici

Bod tuhnutí: Nemá k dispozici

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: Nemá k dispozici

Hořlavost: Nechořlavý

Dolní mezní hodnota výbušnosti: Nemá k dispozici

Horní mezní hodnota výbušnosti: Nemá k dispozici

Bod vzplanutí: Nemá k dispozici

Teplota samovznícení: Nemá k dispozici

Teplota rozkladu: Nemá k dispozici

pH: 7,4 (100%)

Kinematická viskozita: Nemá k dispozici

Rozpustnost: Nemá k dispozici

Rozpustnost ve vodě: Nemá k dispozici

Rozpustnost v tucích: Nemá k dispozici

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota): 0,61, pH=2,3~2,4, 20~21°C (účinná látka)

Tlak páry: Nemá k dispozici

Absolutní hustota: Nemá k dispozici

Relativní hustota: 0,95 g/ml

Relativní hustota páry: Nemá k dispozici

Charakteristiky částic: Nemá k dispozici

9.2 Další informace.

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušniny:

Výbušné vlastnosti: Nemá výbušný

Oxidující kapaliny:

Oxidační vlastnosti: Nechořlavý

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA.

10.1 Reaktivita.

Výrobek není nebezpečný z hlediska reaktivity.

10.2 Chemická stabilita.

Za doporučených podmínek pro manipulaci a skladování je stabilní (viz bod 7).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

BANDERA



Verze 1 Datum sestavení: 18/12/2022
Verze 3 (nahrazuje verzi 2) Datum revize: 29/11/2024

Strana 6 z 10
Datum tisku: 29/11/2024

10.3 Možnost nebezpečných reakcí.

Výrobek nevykazuje možnosti nebezpečných reakcí.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit.

Vyhňte se jakékoliv nevhodné manipulaci.

10.5 Neslučitelné materiály.

Uchovávejte mimo oxidační činidla a silně kyselé nebo zásadité materiály, aby se zabránilo exotermické reakci.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu.

Pokud je produkt používán v souladu s určeným použitím, nehrozí žádný rozklad.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE.

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

Pro směs nejsou údaje k dispozici.

a) akutní toxicita;

Nikosulfuron 40 g/L

LD50 orálně, potkan > 5000 mg/kg

LD50, kůže, potkan > 5050 mg/kg

LC50 inhalace, potkan (4 hodiny) > 2,15 mg/l

b) žíravost/dráždivost pro kůži;

Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

c) vážné poškození očí / podráždění očí;

Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

d) senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže;

Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

e) mutagenita v zárodečných buňkách;

Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

f) karcinogenita;

Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

g) toxicita pro reprodukci;

Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

h) toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice;

Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

i) toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice;

Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

j) nebezpečnost při vdechnutí.

Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

11.2 Informace o další nebezpečnosti.

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento výrobek neobsahuje složky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinního systému s účinky na lidské zdraví.

Další informace

O jiných nepříznivých účincích na zdraví nejsou k dispozici žádné informace.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE.

12.1 Toxicita.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

BANDERA



Verze 1 Datum sestavení: 18/12/2022
Verze 3 (nahrazuje verzi 2) Datum revize: 29/11/2024

Strana 7 z 10
Datum tisku: 29/11/2024

Nikosulfuron 40 g/L
LC50 ryba 96 h 7,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 48 h 3,35 mg/l (Daphnia simuli)
ErC50 (řasa) 72 h 26,9 mg/l (Pseudokirchneriella subcapita)

12.2 Perzistence a rozložitelnost.

Nicosulfuron není snadno biologicky odbouratelný.
Tam je k dispozici žádné informace, o rozložitelnosti látek přítomných.
Nejsou k dispozici informace o persistenci a rozložitelnosti výrobku.

12.3 Bioakumulační potenciál.

Log Pow = 0,61, pH = 2,3~2,4 @ 20~21 °C (aktivní složka)
Nízký potenciál pro bioakumulaci

12.4 Mobilita v půdě.

Nejsou k dispozici informace o mobilitě v půdě.
Nedovolte, aby se výrobek dostal do kanalizace a vodních toků.
Zabránit vniknutí do půdy.

12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB.

Nejsou k dispozici informace o hodnocení PBT a vPvB tohoto výrobku.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

Tento výrobek neobsahuje složky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinního systému s účinky na životní prostředí.

12.7 Jiné nepříznivé účinky.

Na výrobek se nevztahuje Směrnice (EK) č. 1005/2009 Evropského parlamentu a Rady z 16. září 2009 o látkách, které narušují ozónovou vrstvu.
Nejsou k dispozici informace o nepříznivých vlivech na životní prostředí.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ.

13.1 Metody nakládání s odpady.

Není dovoleno jeho vypouštění do kanalizace nebo vodních toků S prázdnými nádobami a obaly je nutné zacházet a následně je zlikvidovat v souladu s platnými místními/vnitrostátními předpisy.
Dodržovat pokyny Směrnice 2008/98/EK o nakládání s odpady.

Klasifikace odpadu podle evropského katalogu odpadů:

02 ODPAKY ZE ZEMĚDĚLSTVÍ, ZAHRADNICTVÍ, AKVAKULTURY, LESNICTVÍ, MYSLIVOSTI, RYBOLOVU A Z VÝROBY A ZPRACOVÁNÍ POTRAVIN

02 01 Odpady ze zemědělství, zahradnictví, akvakultury, lesnictví, myslivosti a rybolovu

02 01 08 Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky

Odpad klasifikovaný jako nebezpečný.

Likvidace obalů a zbytků:

Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové kapaliny se naředí v poměru 1:5 a vystříkají bezzbytkově na ošetřenou plochu, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod, ani žádné jiné pozemky.

Prázdné obaly od přípravků se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo ke spálení ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou ve 2. stupni 1200-1400 °C a čištěním plyných zplodin. Oplachové vody se používají pro přípravu postřikové kapaliny.

Případné nepoužitelné zbytky přípravku se po eventuálním nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly. Obaly od přípravku nikdy nepoužívejte k jiným účelům!

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU.

Přepravovat na základě norem ADR pro silniční přepravu, RID železniční, IMDG námořní a ICAO/ IATA pro leteckou přepravu.

Pozemní: Silniční přeprava: ADR, Železniční přeprava: RID.

Documentace pro přepravu: nákladní list a písemné pokyny.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

BANDERA



Verze 1 Datum sestavení: 18/12/2022
Verze 3 (nahrazuje verzi 2) Datum revize: 29/11/2024

Strana 8 z 10
Datum tisku: 29/11/2024

Námořní: Lodní přeprava: IMDG.
Documentace pro přepravu: Palubní konosament.
Letecká: Přeprava letadlem: IATA/ICAO.
Documentace pro přepravu: Letecký konosament.

14.1 UN číslo nebo ID číslo.

UN číslo: UN3082

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu.

Název:

ADR/RID: UN 3082, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (OBSAHUJE NICOSULFURON), 9, PG III, (-)

IMDG: UN 3082, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (OBSAHUJE NICOSULFURON), 9, PG III

ICAO/IATA: UN 3082, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (OBSAHUJE NICOSULFURON), 9, PG III

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu.

Třída: 9

14.4 Obalová skupina.

Obalová skupina: III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí.

Látka znečišťující moře: Ano



Nebezpečný pro životní prostředí

Lodní přeprava, Ems – Nouzové plány (F – Požár, S – Rozlití): F-A,S-F

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele.

Vzor bezpečnostní značky: 9



Identifikační číslo nebezpečnosti: 90

Ustanovení o množstevní přepravě: Nepovolená množstevní přeprava v souladu s ADR.

Jednat podle bodu 6.

Omezené množství ADR: 5 L

Omezené množství IMDG: 5 L

Omezené množství ICAO: 30 kg B

Poznámka: Pokud je čisté množství na jeden nebo vnitřní obal menší nebo rovno 5 litrům (UN 3082) nebo 5 kg (UN 3077), je toto zboží osvobozeno od požadavků přepravního řádu v souladu se zvláštním ustanovením 375 ADR, předpisy pro silniční dopravu, oddíl 2.10.2.7 kódu IMDG pro námořní dopravu a zvláštní ustanovení A197 předpisů IATA pro leteckou dopravu.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO.

IBC Code: IBC03.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH.

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

-Pokračování na další straně.-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

BANDERA



Verze 1 Datum sestavení: 18/12/2022
Verze 3 (nahrazuje verzi 2) Datum revize: 29/11/2024

Strana 9 z 10
Datum tisku: 29/11/2024

Produkt není dotčen Nařízením (EU) č. 528/2012 o uvádění na trh a používání biocidních přípravků.
Produkt není dotčen postupem stanoveným Nařízením (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Předpisy EU

NAŘÍZENÍ Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 ze dne 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS.

NAŘÍZENÍ Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

NAŘÍZENÍ Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), kterým se zřizuje Evropská agentura pro chemické látky, kterým se mění směrnice 1999/45/ES a zrušuje Nařízení Rady (EHS) č. 793/93 a nařízení Komise (ES) č. 1488/94, jakož i směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES včetně změn.

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

Nařízení předpisy/legislativa:

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

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).

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

Vyhláška č. 162/2012 Sb., o tvorbě názvu nebezpečné látky v označení nebezpečné směsi.

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů.

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

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 327/2004 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti.

Posouzení chemické bezpečnosti výrobku nebylo provedeno.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE.

Úplné znění H-vět je uvedeno v bodě 3:

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Klasifikační kódy:

Aquatic Acute 1 : Akutní toxicita ve vodním prostředí, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1 : Chronické efekty pro vodní prostředí, Kategorie 1

Klasifikace a postupy použité k odvození klasifikace směsí podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Fyzikální nebezpečnost	Na základě údajů ze zkoušek
Nebezpečnost pro zdraví	Na základě údajů ze zkoušek
Nebezpečnost pro životní prostředí	Na základě údajů ze zkoušek

- Pokračování na další straně. -

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

BANDERA



Verze 1 Datum sestavení: 18/12/2022
Verze 3 (nahrazuje verzi 2) Datum revize: 29/11/2024

Strana 10 z 10
Datum tisku: 29/11/2024

Doporučuje se provést základní školení o bezpečnosti a pracovní hygieně, aby byla zaručena správná manipulace s výrobkem.

Použité zkratky:

ADR: Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.
CEN: Evropský výbor pro normalizaci.
PPE: Vybavení pro osobní ochranu.
IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců.
ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví.
IMDG: Mezinárodní námořní ustanovení o přepravě nebezpečných materiálů.
RID: Omezení týkající se mezinárodní přepravy nebezpečných látek po železnici.

Důležité knižní reference a zdroje údajů:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>
<http://echa.europa.eu/>
Nařízení (EU) 2020/878.
Nařízení (ES) č. 1907/2006.
Nařízení (ES) č. 1272/2008.

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu byly sepsány v souladu s NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky (REACH).

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vycházejí ze současného stavu našich znalostí a ze současných zákonů EU i národních, v tomto ohledu jsou pracovní podmínky uživatele mimo naše znalosti a kontrolu. Tento produkt nesmí být používán k jiným účelům než k těm, které jsou uvedeny, bez předchozího písemného schválení. Je vždy povinností uživatele přijmout vhodná opatření pro dodržení požadavků stanovených v právních předpisech.