

Bezpečnostní list NOIR ACTIVA MAX

Vydáno 18/04/2016, verze 1

ODDÍL 1: Označení látky/přípravku a firmy

- 1.1. Označení výrobku
Označení směsi:
Obchodní název: **NOIR ACTIVA MAX**
- 1.2. Relevantní identifikovaná použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
Doporučené použití:
Enologický výrobek
- 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
Společnost:
LIPERA s.r.o.
Boršice u Blatnice 300
687 63 Boršice u Blatnice

Tel: 00420 602 747 484
Příslušná osoba odpovědná za bezpečnostní list:
lcq@sofralab.com
- 1.4. Telefonní číslo pro nouzové volání
Telefonní číslo pro nouzové volání společnosti a/nebo autorizovaného poradenského centra: ORFILA 0033 (0)1 45 42 59 59

ODDÍL 2: Možná nebezpečí

- 2.1. Klasifikace látky nebo směsi
Směrnice 67/548/CE, 99/45/EC a následné dodatky:
Vlastnosti/ symboly:
žádné
Kritéria regulace EC 1272/2008 (CLP)
Výrobek není klasifikován jako nebezpečný dle Směrnice EC 1272/2008 (CLP).
Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a životní prostředí:
žádná rizika
- 2.2. Prvky označení
Symboly:
žádné
Výstražné pokyny:
žádné
Bezpečnostní prohlášení:
žádné
Zvláštní ustanovení:
žádné
Zvláštní ustanovení podle přílohy XVII nařízení REACH a následných změn:
žádné
- 2.3. Další rizika
vPvB látky: žádné - PBT látky: žádné
Další rizika:
žádná další rizika

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

- 3.1. Látky
N.A.
- 3.2. Směsi
Nebezpečné složky ve smyslu EEC nařízení 67/548 a CLP směrnice související klasifikace:
žádné
Žádné nebezpečné složky ve smyslu EEC nařízení 67/548 a CLP směrnice a související klasifikace:

Bezpečnostní list

NOIR ACTIVA MAX

BENTONIT (jako podpora)
CAS: 1302-78-9, EC: 215-108-5
Látky se společným expozičním limitem na pracovišti
ROSTLINNÝ UHLÍK CAS: 7440-44-0

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis opatření první pomoci

V případě kontaktu s pokožkou:

Při styku s kůží okamžitě omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.

V případě kontaktu s očima:

Po kontaktu s očima opláchněte vodou s otevřenými víčky po dostatečně dlouhou dobu a vyhledejte lékařskou pomoc.

V případě požití:

Za žádných okolností nevyvolávejte zvracení. OKAMŽITĚ ZAJISTĚTE LÉKAŘSKÉ VYŠETŘENÍ.

V případě vdechnutí:

Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v teple a klidu.

4.2. Nejdůležitější symptomy a účinky, akutní a opožděné

žádné

4.3. Indikace okamžité lékařské péče a zvláštního ošetření

Léčba:

žádná

ODDÍL 5: Požární opatření

5.1. Hasicí látky

Vhodná hasicí media:

Voda.

Oxid uhličitý (CO₂).

Hasicí prostředky, které nesmějí být používány z bezpečnostních důvodů:

Žádné konkrétní.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nevdechujte výbušné a spalné plyny.

Pálení produkuje těžký kouř.

5.3. Rady pro hasiče

Používejte vhodné dýchací přístroje.

Kontaminovanou vodní hasicí vodu sbírejte zvlášť. Nesmí se vypouštět do kanalizace.

Přesunout nepoškozené kontejnery z místa bezprostředního nebezpečí, pokud je to možné.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Osobní preventivní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

Noste profesionální ochranný oděv.

Odved'te osoby do bezpečí.

Viz ochranná opatření podle bodů 7 a 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte pronikání do půdy/podzemí. Zabraňte vniknutí do povrchových vod nebo kanalizace.

Zachyťte kontaminovanou vodu a odstraňte ji.

V případě úniku plynu nebo vstupu do vodních cest, půdy nebo kanalizace informujte příslušné orgány.

Vhodný materiál pro zachycování: absorbující materiál, organický, písek

6.3. Metody pro kontaminaci a čištění

Omyjte dostatečným množstvím vody.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8 a 13

ODDÍL 7: Manipulace a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Bezpečnostní list

NOIR ACTIVA MAX

- Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima, vdechováním výparů a mlhy.
Při práci nejezte a nepijte.
Viz. Také oddíl 8 o doporučených ochranných prostředcích.
- 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování včetně případných neslučitelných látek
Uchovávejte mimo jídlo, nápoje a krmiva.
Nekompatibilní materiály:
Žádné konkrétní
Pokyny týkající se skladovacích prostor:
Zajistěte dostatečnou ventilaci.
- 7.3. Specifické zakončení
Žádné konkrétní

ODDÍL 8: Omezování expozice/ osobní ochrana

- 8.1. Kontrolní parametry
- BENTONIT - CAS: 1302-78-9
- OEL Typ: EU - LTE: 10 mg/m³ – Pozn.: INHALAČNÍ ČÁSTI - PRACH
- OEL Typ: EU - LTE: 3 mg/m³ – Pozn.: ALVEOLÁRNÍ ČÁSTI - PRACH
- ROSTILINNÝ UHLÍK - CAS: 7440-44-0
- OEL Typ: EU - LTE: 10 mg/m³ – Pozn.: INHALAČNÍ ČÁSTI - PRACH
- OEL Typ: EU - LTE: 5 mg/m³ – Pozn.: ALVEOLÁRNÍ ČÁSTI - PRACH
- DNEL Limitní hodnoty expozice
N.A.
- PNEC Limitní hodnoty expozice
N.A.
- 8.2. Kontroly expozice
- Ochrana očí:
Není zapotřebí pro normální použití. Postupujte podle vhodných pracovních postupů.
- Ochrana kůže:
Pro běžné použití nemusí být přijata žádná zvláštní opatření.
- Ochrana rukou:
Není zapotřebí pro normální použití
- Ochrana dýchacích cest:
Maska s filtrem «P»
- Tepelná nebezpečí:
Žádné
- Ovládání expozice životního prostředí:
Žádné
- Vhodné technické kontroly:
Žádné

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled a barva:	černý granulovaný prášek	
Zápach:	bez zápachu	
Prahová hodnota zápachu:	N.A.	
pH:	N.A.	
Bod tání/bod mrazu:	N.A.	
Počáteční bod varu a hodnota varu:	N.A.	
Bod vzplanutí:	N.A.	
Horní/dolní meze hořlavosti nebo výbušnosti:	N.A.	N.A.
Hustota par:	N.A.	
Bod vzplanutí:	N.A.	
Míra vypařování:	N.A.	
Tlak par:	N.A.	
Relativní hustota:	N.A.	

Bezpečnostní list

NOIR ACTIVA MAX

Rozpustnost ve vodě:	nerozpustné
Rozpustnost v oleji:	N.A.
Dělicí koeficient (n-oktanol/voda):	N.A.
Teplota samovznícení:	N.A.
Teplota rozkladu:	N.A.
Viskozita:	N.A.
Výbušné vlastnosti:	N.A.
Oxidační vlastnosti:	N.A.

9.2. Další informace

Mísitelnost:	N.A.
Rozpustnost tuku:	N.A.
Vodivost:	N.A.

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

- 10.1. Reaktivita
 - Stabilní za normálních podmínek
- 10.2. Chemická stabilita
 - Stabilní za normálních podmínek
- 10.3. Možnost nebezpečných reakcí
 - Žádná
- 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit
 - Stabilní za normálních podmínek.
- 10.5. Nekompatibilní materiály
 - Žádné konkrétní
- 10.6. Nebezpečné produkty po rozkladu
 - Žádné

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Toxikologické informace o směsi:

N.A.

Toxikologické informace o hlavních látkách nalezených ve směsi:

BENTONIT – CAS: 1302-78-9

a) Akutní toxicita:

Test: LD50 – cesta: orální – druhy: krysa > 2000 mg/kg – výsledek: Žádný účinek akutní toxicity

Test: LC50 – cesta: vdechnutí – druhy: krysa > 5,27 mg/l – výsledek: Žádný účinek akutní toxicity

ROSTLINNÝ UHLÍK CAS: 7440-44-0

a) Akutní toxicita (uhlík):

Test: LC50 - cesta: ústní - druhy: krysa > 10 mg/kg.

Test: LC50 - cesta: vdechnutí - druhy: krysa > 60 mg/l.

Pokud není uvedeno jinak, musí být informace požadované v níže uvedeném nařízení (EU)

453/2010/EC považovány za N.A.:

- a) akutní toxicita;
- b) podráždění pokožky;
- c) vážné poškození zraku;
- d) dýchací nebo kožní reakce;
- e) mutagenita zárodečných buněk;
- f) karcinogenita;
- g) reprodukční toxicita;
- h) STOT- jednorázová expozice;
- i) STOT- opakovaná expozice;
- j) nebezpečí vdechnutí.

Bezpečnostní list

NOIR ACTIVA MAX

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Přijměte dobré pracovní postupy, aby nedošlo k uvolnění produktu do životního prostředí.

BENTONIT – CAS: 1302-78-9

a) Akutní toxicita pro vodní prostředí:

Konečný bod: LC50 Ryba = 16000 mg/ l - Doba h: 96 - Poznámky: Sladkovodní ryby

Konečný bod: LC50 Ryba = 2800-3200 mg/ l - Doba trvání h: 24 - Poznámky: Mořská ryba

b) Toxicita bakterií:

Konečný bod: EC50 Daphnia > 100 mg/ l - Doba trvání h: 48

c) Toxicita rostlin:

Konečný bod: EC50 Řasy > 100 mg/ l - Doba h: 72 - Poznámky: Sladkovodní řasy

12.2. Perzistence a rozložitelnost

N.A.

12.3. Bioakumulační potenciál

N.A.

12.4. Mobilita v půdě

N.A.

12.5. Výsledky PBT a vPvB odhadu

vPvB látky: žádné - PBT látky: žádné

12.6. Jiné nežádoucí účinky

žádné

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody zpracování odpadu

Ekologicky zlikvidujte. Přitom dodržujte platné místní a národní předpisy.

ODDÍL 14: Převážné informace

14.1. UN číslo

Není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu dopravních předpisů.

14.2. UN správné přepravní označení

N.A.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

N.A.

14.4. Obalová skupina

N.A.

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí

ADR-Ekologická znečišťující látka: Ne

IMDG-Látka znečišťující moře: Ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

N.A.

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC kódu

N.A.

ODDÍL 15: Regulační informace

15.1. Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/právní předpisy specifické pro látku nebo směs

Směrnice 67/548/EEC (Klasifikace, balení a označování nebezpečných látek)

Směrnice 99/45/EC (Klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků)

Směrnice 98/24/EC (Rizika související s chemickými látkami při práci)

Směrnice 2000/39/EC (Limitní hodnoty expozice na pracovišti)

Směrnice 2006/8/EC

Nařízení (EC) č. 1907/2006 (REACH)

Nařízení (EC) č. 1272/2008 (CLP)

Nařízení (EC) č. 790/2009 (ATP 1 CLP) a (EU) č. 758/2013

Bezpečnostní list

NOIR ACTIVA MAX

Nařízení (EU) č. 453/2010 (Příloha I)
Nařízení (EU) č. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Nařízení (EU) č. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Nařízení (EU) č. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Nařízení (EU) č. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Omezení týkající se produktu nebo látek obsažených v souladu s přílohou XVII nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a následnými změnami:

Omezení týkající se výrobku:

Bez omezení.

Omezení týkající se obsažených látek:

Bez omezení.

V případě potřeby postupujte podle následujících předpisů:

Směrnice 2003/105 / ES ("Činnosti spojené s rizikem závažných havárií") a následnými změnami.

Nařízení (EC) č. 648/2004 (čisticí prostředky).

1999/13/EC (VOC směrnice)

Ustanovení týkající se směrnic 82/501/ES (Seveso), 96/82/ES (Seveso II):

N.A.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti:

Ne

ODDÍL 16: Další informace

Tento dokument byl připraven kvalifikovanou osobou, která absolvovala odpovídající školení.

Hlavní bibliografické zdroje:

ECDIN - Datová a informační síť pro environmentální chemické látky - Společné výzkumné středisko, Komise Evropských společenství

SAX's NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRŮMYSLYCHÝCH MATERIÁLŮ – osmé vydání - Van Nostrand Reinold

CCNL - Dodatek 1

Informace obsažené v tomto dokumentu vycházejí z našeho stavu znalostí v uvedeném datu. Jedná se výhradně o uvedený výrobek a nepředstavuje záruku zvláštní kvality.

Je povinností uživatele zajistit, aby tyto informace byly vhodné a úplné s ohledem na zamýšlené konkrétní použití.

Tento bezpečnostní list vymaže a nahradí libovolné předchozí vydání.

ADR:	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě lodí Silniční nebezpečné zboží.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divize společnosti American Chemical Společnost).
CLP:	Klasifikace, označování, balení.
DNEL:	Odvozená úroveň bez účinků.
EINECS:	Evropský seznam existujících komerčních chemických látek.
GefStoffVO:	Nařízení o nebezpečných látkách, Německo
GHS:	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování Chemikálie.
IATA:	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců.
IATA-DGR:	Nařízení o nebezpečných věcech Mezinárodní asociací leteckých dopraců (IATA).
ICAO:	Mezinárodní organizace pro civilní letectví.
ICAO-TI:	Technické pokyny od "Mezinárodní organizace pro civilní letectví" (ICAO).
IMDG:	Mezinárodní námořní zákoník pro nebezpečné zboží.
INCI:	Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad.
KSt:	Koeficient výbuchu.
LC50:	Smrtelná koncentrace pro 50 procent zkušební populace.
LD50:	Smrtelná dávka pro 50% zkušební populace.

Bezpečnostní list

NOIR ACTIVA MAX

LTE:	Dlouhodobá expozice.
PNEC:	Předvídaná koncentrace bez účinku.
RID:	Nařízení o mezinárodní železniční přepravě nebezpečných věcí.
STE:	Krátkodobá expozice.
STEL:	Krátkodobý limit expozice.
STOT:	Toxicita pro specifické cílové orgány.
TLV:	Prahová hodnota.
TWATLV:	Prahová mezní hodnota pro časově vážený průměr 8 hodin denně. (Standard ACGIH).
WGK:	Německá třída ohrožení vody.