

**Oddiel 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1. Identifikátor produktu**

Názov výrobku: NUTRINO 28

**1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**

Použitie výrobku: PC12: Hnojivá.

**1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

Meno podniku: Intracrop

1st Floor Offices

10 Hereford Road

Abergavenny

Monmouthshire

NP7 5PR

United Kingdom

Tel: +44 (0) 1926 634 801

Fax: +44 (0) 1926 634 798

Email: technical@intracrop.co.uk

**1.4. Núdzové telefónne číslo**

Pohotovostné číslo telefónu: +44 (0) 870 190 6777

(len pracovné dni)

**Oddiel 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**

Klasifikácia (CLP): Tento výrobok nie je zaradený pod CLP.

**2.2. Prvky označovania**

Prvky označovania:

Bezpečnostné upozornenia: P280: Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P305+P351+P338: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P502: Obráťte sa na výrobcu alebo dodávateľa s požiadavkou o informácie týkajúce sa obnovenia alebo recyklácie.

**2.3. Iná nebezpečnosť**

PBT: Táto látka nie je označená ako PBT/vPvB látka.

**Oddiel 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.2. Zmesi**

**Obsahuje:** Žiadne látky (Nebezpečné v súlade s CLP 1272/2008 ES alebo s hranicnou hodnotou vystavenia na pracovisku) prítomné na alebo nad úrovňami minimálneho ohlásenia opísanými v REACH 453/2010.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

NUTRINO 28

Strana: 2

### Oddiel 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

**Kontakt s kozou:** Okamžite umyte mydlom a veľkým množstvom vody.

**Kontakt s ocami:** Vypláchnite oko tečúcou vodou po dobu 15 minút. Preneste do nemocnice na odborné vyšetrenie. Poradte sa s lekárom.

**Pozívanie:** Vypláchnite ústa vodou.

**Vdýchnutie:** Poradte sa s lekárom.

#### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

**Kontakt s kozou:** Na mieste kontaktu s pokožkou môže dojsť k podráždeniu.

**Kontakt s ocami:** Môže dráždiť a zčervenáť. Môže veľmi bolieť. Môže veľmi tiecť z očí.

**Pozívanie:** Môže dráždiť hrdlo. Môže dojsť k zvracaniu a hnačke.

**Vdýchnutie:** Žiadne príznaky.

**Oneskorené/okamžité účinky:** Po krátkodobom vystavení možno očakávať okamžité účinky.

#### 4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

**Okamžité/špeciálne ošetrovanie:** Pri návšteve lekára ukážte túto kartu bezpečnostných údajov. Je nutné okamžité lekárske ošetrovanie. Na mieste má byť k dispozícii zariadenie na výplach očí.

### Oddiel 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

**Hasiace prostriedky:** Na okolitý požiar sa má použiť vhodný hasiaci prostriedok. Použite vodnú sprchu na chladenie nádob.

#### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

**Nebezpečenstvá expozície:** Pri spalovaní emituje jedovaté dymy.

#### 5.3. Rady pre požiarnikov

**Rady pre požiarnikov:** Noste samostatný respirátor. Noste ochranný odev aby sa zabránilo kontaktu s pokožkou a s očami.

### Oddiel 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

**Osobné opatrenia:** V Časti 8 v Karte bezpečnostných údajov nájdete informácie o osobnej ochrane. Obráťte nádoby, z ktorých vyteká tak, aby otvor bol smerom nahor aby kvapalina nevytekala.

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

**Ekologické opatrenia:** Nevyhodte do kanálov alebo do riek. Rozliatu látku omedzte hrádzou.

#### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

**Postupy pri ocistovaní:** Absorbujte do suchej zeminy alebo do piesku. Preložte do ochrannej nádoby s uzáverom a s nálepkou a likvidujte príslušným spôsobom.

#### 6.4. Odkaz na iné oddiely

**Odkaz na iné oddiely:** Pozrite Časť 8 v Karte bezpečnostných údajov. Pozrite Časť 13 v Karte bezpečnostných údajov.

[pokracuje]

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

NUTRINO 28

Strana: 3

### Oddiel 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

**Poziadavky pri manipulácii:** Zaisťujte dostatočné vetranie oblasti. Zaisťujte odsávacie vetranie oblasti.

#### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

**Podmienky skladovania:** Uchovávajte na chladnom, dobre vetranom mieste. Uchovávajte nádobu tesne uzavretú.

**Vhodné balenie:** Musí sa uchovávať v pôvodnom balení.

#### 7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

**Konečné použitie(-ia):** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

### Oddiel 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

**Limity expozície pri práci:** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

#### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

#### 8.2. Kontroly expozície

**Inžinierske opatrenia:** Zaisťujte dostatočné vetranie oblasti. Zaisťujte odsávacie vetranie oblasti. Zaisťujte aby boli dodržované všetky inžinierske opatrenia uvedené v Časti 7 v Karte bezpečnostných údajov.

**Ochrana dýchania:** Dýchacia ochrana nie je potrebná.

**Ochrana rúk:** Ochranné rukavice. Doba porušenia celistvosti materiálu rukavíc > 2 hodiny. BS EN 374:2003

**Ochrana očí:** Bezpečnostné okuliare. Zaisťujte aby bol po ruke očný výplach.

**Ochrana pokožky:** Ochranný odev.

**Životné prostredie:** Požiadavky nájdete v špecifickej legislatíve členského štátu pod právnymi predpismi Spoločenstva týkajúcimi sa životného prostredia.

### Oddiel 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

**Stav:** Kvapalina

**Farba:** Bezbarevný

**Zápach:** Skoro nevnímateľný zápach.

**Rýchlosť vyparovania:** Zanedbateľná

**Oxidujúci:** Neoxidujúci (podľa kritérií EC)

**Rozpustnosť vo vode:** Miešateľný vo všetkých pomeroch.

**Viskozita:** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

**Bod varu/rozsah teplôt varu °C:** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

**Bod tavenia/rozsah °C** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

**Limity horlavosti %: dolný:** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

**horný:** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

**Bod vzplanutia °C** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

**Rozd. koef. n-oktanol/voda:** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

**Samozápalnosť: °C** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

**Tlak pár:** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

**Relatívna hustota:** 1.220 - 1.260

**pH:** 9.0 - 10.0

**VOC g/l:** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

[pokracuje]

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

NUTRINO 28

Strana: 4

### 9.2. Iné informácie

**Iné informácie:** Nedá sa použiť.

## Oddiel 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

**Reaktivita:** Stabilný pri odporúčaných prepravných alebo skladovacích podmienkach.

### 10.2. Chemická stabilita

**Chemická stabilita:** Stabilný za normálnych podmienok.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

**Nebezpečné reakcie:** Pri bežných prepravných alebo skladovacích podmienkach k nebezpečným reakciám nedôjde. Rozklad môže nastať pri vystavení podmienkam alebo materiálom uvedeným nižšie.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

**Podmienky, kt. sa treba vyhnúť:** Teplo.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

**Materiály, kt. sa treba vyhnúť:** Silné oxidačné činidlá. Silné kyseliny.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

**Nebezpečné prod. rozkladu:** Pri spalovaní emituje jedovaté dymy.

## Oddiel 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

**Akútna toxicita:** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

### Príznaky/cesty vystavenia

**Kontakt s kozou:** Na mieste kontaktu s pokožkou môže dojsť k podráždeniu.

**Kontakt s očami:** Môže dráždiť a zčervenať. Môže veľmi bolieť. Môže veľmi tiecť z očí.

**Pozívanie:** Môže dráždiť hrdlo. Môže dojsť k zvracaniu a hnačke.

**Vdýchnutie:** Žiadne príznaky.

**Oneskorené/okamžité účinky:** Po krátkodobom vystavení možno očakávať okamžité účinky.

**Iné informácie:** Nedá sa použiť.

## Oddiel 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

**Ekotoxicita:** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

**Stabilita a degradovateľnosť:** Biodegraduje.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

**Bioakumulatívny potenciál:** Nemá bioakumulačný potenciál.

[pokracuje]

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

NUTRINO 28

Strana: 5

### 12.4. Mobilita v pôde

**Mobilita:** Ľahko sa vstrebáva do zeminy.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

**PBT:** Táto látka nie je označená ako PBT/vPvB látka.

### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

**Iné nepriaznivé účinky:** Zanedbateľná ekotoxická.

## Oddiel 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

**Postupy pri likvidácii:** Preložte do vhodnej nádoby a zariadte zber odborným podnikom na likvidáciu. Fyzicko-chemická úprava, neurčená inde v tejto Prílohe, ktorá bude mať za výsledok zlúčeniny alebo zmesi, ktoré sa likvidujú metódami uvedenými v tejto Prílohe (napr. odparovanie, sušenie)

**Postupy opätovného využitia:** Úprava pôdy na poľnohospodárske využitie alebo na zlepšenie životného prostredia.

**Číslo kódu odpadu:** 06 10 02

**Likvidácia obalov:** Likvidujte v regulovanej skládke alebo inou metódou pre nebezpečné alebo jedovaté odpady.

**Poznámka:** Užívateľ je upozornený na možnosť existencie regionálnych alebo štátnych regulácií v oblasti likvidácie.

## Oddiel 14: Informácie o depreve

**Prepravná trieda:** Tento výrobok nie je klasifikovaný pre prepravu.

## Oddiel 15: Regulačné informácie

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia

**Špecifické nariadenia:** Nedá sa použiť.

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

**Hodnotenie chem. bezpečnosti:** Dodávateľ nevykonal hodnotenie o chemickej bezpečnosti pre túto látku alebo zmes.

## Oddiel 16: Iné informácie

### Iné informácie

**Iné informácie:** v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

\* označuje text v SDS, ktorý bol zmenený od poslednej úpravy.

**Zrieknutie sa práva:** Hore uvedené informácie sa považujú za správne ale netvrdia, že zahŕňujú všetko a mali by sa považovať len na usmernenie. Tento podnik sa nebude považovať zodpovedný za žiadne škody vyplývajúce zo zaobchádzania s hore uvedeným výrobkom.