

# Bezpečnostní list

Tento bezpečnostní list byl vytvořen v souladu s požadavky:  
Nařízení (ES) č. 1907/2006 a Nařízení (ES) č. 1272/2008

Datum revize 19-09-2024

Verze 2

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor výrobku

|                                      |                                              |
|--------------------------------------|----------------------------------------------|
| Název výrobku                        | Landscaper Pro Full Season 27-5-5+2MgO, 8-9M |
| Kód produktu:                        | 8732-115HA                                   |
| Jedinečný identifikátor vzorce (UFI) | Není požadováno                              |
| Číslo bezpečnostního listu           | 8732-115HA                                   |

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Registrační číslo REACH | Nelze aplikovat                 |
| Synonyma                | Landscaper Pro 27-2.2-4.2+1.2Mg |

|                  |      |
|------------------|------|
| Čistá látka/směs | Směs |
|------------------|------|

### 1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Doporučované použití     | Hnojivo (PC12). |
| Doporučeno použití proti | Žádný           |

|                                   |                                                                                                                 |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Odůvodnění nedoporučených použití | Nedoporučená použití v posouzení chemické bezpečnosti v souladu s přílohou I nařízení REACH, bod 7, položka 2.3 |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Everris International BV  
Nijverheidsweg 1-5; 6422 PD Heerlen (NL); Tel: +31 (0) 45-5609100; Fax: +31 (0) 45-5609190  
Pro další informace kontaktujte: INFO-RA@ICL-GROUP.COM  
Telefonní číslo pro nenaléhavé případy +31 (0) 418655700

### 1.4. Emergency telephone number

Int: +44 1235 239 670 (24/7)

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Evropa         | 112                   |
| Rakousko       | +43 1 406 43 43       |
| Belgie         | +32 (0) 70 245 245    |
| Dánsko         | +45 8212 1212         |
| Finsko         | 0800 147 111          |
| Francie        | +33 (0)1 45 42 59     |
| Irsko          | 01 809 2566           |
| Nizozemsko     | 088 755 8000 (24/7)   |
| Norsko         | +47 22 59 13 00       |
| Polsko         | +48 42 2538 400       |
| Portugalsko    | +351 800 250 250      |
| Španělsko      | +34 91 562 04 20      |
| Švédsko        | 112                   |
| Švýcarsko      | Tox Info SW 145 (24h) |
| Velká Británie | 111                   |

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Classification of the substance or mixture

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Tato směs je podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] klasifikována jako nepředstavující nebezpečí

### 2.2. Label elements

Tato směs je podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] klasifikována jako nepředstavující nebezpečí  
**Standardní věty o nebezpečnosti**  
Tato směs je podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] klasifikována jako nepředstavující nebezpečí  
EUH210 - Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list

### 2.3. Other hazards

Mírně dráždí kůži.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky

Nelze aplikovat

### 3.2 Směsi

| Chemický název                                        | EC No (EU Index No)      | Hmotnostní-% | Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] | Specifický koncentrační limit (SCL) | Registrační číslo REACH | Faktor M | Faktor M (dlouhodobý) |
|-------------------------------------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|----------|-----------------------|
| Dusičnan amonný; $\text{NH}_4\text{NO}_3$ (6484-52-2) | 229-347-8                | 10 - 25%     | Eye irrit. 2 (H319)<br>Ox. Sol. 3 (H272)           | Eye Irrit. 2 ::<br>10%≤C<100%       | 01-2119490981-27        | -        | -                     |
| Síra; S (7704-34-9)                                   | 231-722-6 (016-094-00-1) | 5 - 10%      | Skin Irrit. 2 (H315)                               | -                                   | 01-2119487295-27        | -        | -                     |

\*Přesné procentuální složení (koncentrace) se neuvádí z důvodu obchodního tajemství

Full text of H- and EUH-phrases: see section 16

### Odhad akutní toxicity

Pokud údaje LD50 / LC50 nejsou k dispozici nebo neodpovídají klasifikační kategorii, pak se pro výpočet odhadu akutní toxicity (ETAsmēs) pro klasifikaci směsi na základě její klasifikace použije příslušná hodnota konverze z Tabulky 3.1.2. Přílohy I nařízení CLP, na základě její komponent

| Chemický název                            | Oral LD50 mg/kg | Dermal LD50 mg/kg | Inhalační LC50 - 4 h - prach/mlha - mg/l |
|-------------------------------------------|-----------------|-------------------|------------------------------------------|
| Dusičnan amonný; $\text{NH}_4\text{NO}_3$ | 2217            | 5000              | 88.8                                     |
| Síra; S                                   | 3000            | 2000              | K dispozici nejsou žádné údaje           |

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Description of first aid measures

#### Obecné rady

V případě nehody nebo nevolnosti vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc (pokud je to možné, předložte pokyny k použití a bezpečnostní list). Opatření první pomoci by měl provádět pouze vyškolený personál.

#### Inhalace

Při nadýchání aerosolu/mlhy konzultujte v případě nutnosti s lékařem. Dojde-li k zástavě dýchací činnosti, poskytněte umělé dýchání. Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře.

|                |                                                                                                                                                                                     |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                | Pokud bude produkt použit v souladu s návodem, nemělo by dojít k zaprášení okolí. Pokud přece jen dojde k delší inhalaci prachu, zajistěte přesun zasažené osoby na čerstvý vzduch. |
| Kontakt s okem | Řádně opláchněte velkým množstvím vody po dobu alespoň 15 minut se zvednutým horním i dolním očním víčkem. Vyhledejte lékařskou pomoc.                                              |
| Styk s kůží    | Omyjte pokožku mýdlem a vodou. V případě podráždění kůže nebo alergických reakcí zavolejte lékaře.                                                                                  |
| Požítí         | Vypláchněte ústa vodou a poté se vypijte větší množství vody. Člověku v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Nevyvolávejte zvracení bez rady lékaře.                               |

#### 4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Symptomy Žádné známé.

#### 4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Poznámka pro lékaře Symptomaticky ošetřete.

### **ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

#### 5.1. Extinguishing media

Vhodná hasiva Při hašení postupujte podle opatření, která jsou vhodná do místních podmínek a okolního prostředí.

Rozlehlý požár POZOR: Použití vodního rozstřiku během hašení může být neefektivní.

Nevhodná hasiva Nerozptylujte rozlitý materiál pomocí tlakového vodního proudu.

#### 5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Tepelný rozklad může vést k uvolňování dráždivých a žíravých plynů a výparů.

Nebezpečné produkty spalování Tepelný rozklad může vést k uvolňování toxických/žíravých plynů a výparů.

#### 5.3. Advice for firefighters

Zvláštní ochranné prostředky a opatření pro hasiče Hasiči by měli být vybaveni samostatnými dýchacími přístroji a plnou výbavou pro boj s požárem.

### **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

#### 6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Opatření na ochranu osob Zajistěte přiměřené větrání. Wear protective gloves/clothing and eye/face protection.

Další informace Viz ochranné prostředky uvedené v oddílech 7 a 8.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze Použijte osobní ochranné prostředky doporučené v oddíle 8. Zamezte vniknutí do vodních toků, kanalizace, sklepních a uzavřených prostor.

#### 6.2. Environmental precautions

Opatření na ochranu životního prostředí Další ekologické informace viz oddíl 12. Nesplachujte do povrchových vod ani běžného kanalizačního systému.

#### 6.3. Methods and material for containment and cleaning up

|                                          |                                                                                                                                       |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Způsoby zamezení šíření</b>           | Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům.                                                                               |
| <b>Čistící metody</b>                    | Nabírejte mechanicky a umísťujte do vhodných kontejnerů k likvidaci. Výrobek zcela spotřebujte. Obalový materiál je průmyslový odpad. |
| <b>Prevence sekundární nebezpečnosti</b> | Vyčistěte kontaminované objekty a oblasti a důkladně dodržujte nařízení týkající se životního prostředí.                              |

#### 6.4. Reference to other sections

|                             |                                                                                    |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Odkaz na jiné oddíly</b> | Další informace jsou uvedeny v oddílu 8. Další informace jsou uvedeny v oddílu 13. |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

## **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

### 7.1. Precautions for safe handling

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení</b> | Zajistěte přiměřené větrání. Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. Zamezte styku s očima. Zamezte tvorbě prachu. V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                            |                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Obecná opatření týkající se hygieny</b> | S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za správnou praxi na úrovni pracovišť. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Podmínky skladování</b> | UCHOVÁVEJTE MIMO DOSAH DĚTÍ A DOMÁCÍCH ZVÍŘAT. Udržujte nádobu pevně uzavřenou na suchém a dobře větraném místě. Z důvodu kvality: držte mimo dosah přímého slunečního světla, skladujte v suchu; částečně spotrebované pytle by měly být dobře uzavřeny. Chraňte před mrazem. |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                          |                                                                   |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Obalové materiály</b> | Uchovávejte v těsně uzavřeném původním balení na bezpečném místě. |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|

### 7.3. Specific end use(s)

|                                        |                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Specifické (specifická) použití</b> | Hnojivo.                                                        |
| <b>Scénář expozice</b>                 | Směs. Není požadováno.                                          |
| <b>Metody řízení rizik (RMM)</b>       | Požadované informace jsou obsaženy v tomto bezpečnostním listu. |
| <b>Další informace</b>                 |                                                                 |
| LGK (Německo)                          | Not regulated                                                   |

## **ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

### 8.1. Control parameters

#### **Expoziční limity**

| Chemický název                                   | Kypr        | Česká republika             | Dánsko                   | Estonsko                   | Finsko              |
|--------------------------------------------------|-------------|-----------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------|
| Dusičnan amonný; NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub> | -           | TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup> | -                        | -                          | -                   |
| Chemický název                                   | Italy MDLPS | Lotyšsko                    | Litva                    | Lucembursko                | Nizozemsko          |
| Síra; S                                          | -           | TWA: 6 mg/m <sup>3</sup>    | TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> | -                          | -                   |
| Chemický název                                   | Norsko      | Polsko                      | Portugalsko              | Rumunsko                   | Slovenská republika |
| Síra; S                                          | -           | -                           | -                        | STEL: 15 mg/m <sup>3</sup> | -                   |

### Biologické expoziční limity na pracovišti

Dodávaný produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky s biologickými limity stanovenými regionálními regulačními orgány.

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)

Informace nejsou k dispozici.

### 8.2. Exposure controls

|                           |                                                                      |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Prostředky osobní ochrany | Noste běžný pracovní oděv                                            |
| Ochrana očí/obličej       | Používejte bezpečnostní brýle s bočními kryty (nebo ochranné brýle). |
| Ochrana rukou             | Nitrilový kaučuk (0.26 mm). Doba průniku. > 8 h.                     |
| Ochrana kůže a těla       | Lehký ochranný oděv.                                                 |

**Obecná opatření týkající se hygieny** S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaným za správnou praxi na úrovni pracovišť.

**Omezování expozice životního prostředí** Nelze-li omezit větší úniky, měli byste upozornit místní úřady. Zabraňte vniknutí produktu do odpadu.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| Skupenství | Pevné                       |
| Vzhled:    | Granule                     |
| Barva:     | šedá, Hnědý, oranžová, bílý |
| Zápach:    | Hnojivo.                    |

| Vlastnost                      | Hodnoty                        | Poznámky • Metoda |
|--------------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Bod tání/bod tuhnutí           | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé       |
| Bod varu/rozmezí bodu varu:    | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé       |
| Hořlavost (pevné látky, plyny) | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé       |
| Meze hořlavosti ve vzduchu     |                                | Žádné známé       |
| Horní hranice hořlavosti:      | Nelze aplikovat                |                   |
| Spodní mez hořlavosti          | Nelze aplikovat                |                   |
| Bod vzplanutí:                 | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé       |
| Teplota samovznícení:          | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé       |
| teplota rozkladu               |                                | Žádné známé       |
| pH                             | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé       |
| pH (jako vodný roztok)         | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé       |
| Kinematická viskozita          | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé       |
| Dynamická viskozita            | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé       |
| Rozpustnost ve vodě            | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé       |
| Rozpustnost(i)                 | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé       |
| Rozdělovací koeficient         | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé       |
| Tlak par                       | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé       |
| Relativní hustota              | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé       |
| Synná hustota                  | K dispozici nejsou žádné údaje |                   |
| Hustota:                       | 900 kg/m <sup>3</sup>          |                   |
| Hustota par                    | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé       |
| Charakteristicky částic        |                                |                   |
| Velikost částic                | K dispozici nejsou žádné údaje |                   |

Distribuce velikosti částic K dispozici nejsou žádné údaje

## 9.2. Další informace Nelze aplikovat

**9.2.1. Informace týkající se tříd fyzického nebezpečí**  
Nelze aplikovat

**9.2.2. Další bezpečnostní vlastnosti**  
Informace nejsou k dispozici

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reactivity

Reaktivita Nereaguje.

### 10.2. Chemical stability

Stabilita Stabilní za normálních podmínek.

#### Speciální pokyny pro hašení:

Citlivost na mechanické vlivy Není citlivá.

Citlivost na výboje statické elektřiny Není citlivá.

### 10.3. Possibility of hazardous reactions

Možnost nebezpečných reakcí Při běžném zpracování žádné.

### 10.4. Conditions to avoid

Podmínky, kterým je třeba zabránit Uchovávejte mimo dosah otevřeného ohně, horkých povrchů a zdrojů zapálení.

### 10.5. Incompatible materials

Neslučitelné materiály Vyhybejte se katalyzátorům, jako jsou deriváty šestimocného chromu a halogenidy kovů.  
Vyhybejte se hořlavým produktům (palivům), jako je dřevěné uhlí, dřevo, mouka, saze atd.

### 10.6. Hazardous decomposition products

Nebezpečné produkty rozkladu Žádné při běžných podmínkách použití. Při běžném zpracování žádné. Tepelný rozklad může vést k uvolňování dráždivých a žíravých plynů a výparů.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti podle definice v nařízení (ES) č. 1272/2008

#### Informace o pravděpodobných cestách expozice

##### Informace o výrobku

|                |                                                                                                                                                     |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalace       | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Vdechnutí prachu ve vysoké koncentraci může způsobit podráždění dýchacího traktu. |
| Kontakt s okem | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Může způsobit podráždění.                                                         |
| Styk s kůží    | Mírně dráždí kůži.                                                                                                                                  |
| Požítí         | Požítí velkého množství může způsobit trávicí potíže.                                                                                               |

### Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

**Symptomy** Informace nejsou k dispozici.

#### Číselná měření toxicity

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

#### **Akutní toxicita**

0 % of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute toxicity

#### **Informace o složce**

| Chemický název                            | Orální LD50          | Dermální LD50           | LC50 Inhalační          |
|-------------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|
| Dusičnan amonný; $\text{NH}_4\text{NO}_3$ | = 2217 mg/kg ( Rat ) | > 5000 mg/kg ( Rat )    | > 88.8 mg/L ( Rat ) 4 h |
| Síra; S                                   | > 3000 mg/kg ( Rat ) | > 2000 mg/kg ( Rabbit ) | > 9.23 mg/L ( Rat ) 4 h |

### Opožděné, okamžité a chronické účinky způsobené krátkodobou a dlouhodobou expozicí

**Žíravost/dráždivost pro kůži** Informace nejsou k dispozici.

**Vážné poškození očí / podráždění očí** Informace nejsou k dispozici.

**Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**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.  
**STOT - jednorázová expozice** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  
**STOT - opakovaná expozice** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  
**Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
**Vlastnosti narušující endokrinní systém**  
Nelze aplikovat.

## **ODDÍL 12: Ekologické informace**

### 12.1. Toxicity

**Ekotoxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### **Neznámá toxicita pro vodní prostředí**

Obsahuje 0 % složek, jejichž nebezpečnost pro vodní prostředí není známa.

| Chemický název | Řasy/vodní rostliny | Ryby                                                                                | Toxicita pro mikroorganismy | Korýši |
|----------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|
| Síra; S        | -                   | LC50: =866mg/L (96h, Brachydanio rerio)<br>LC50: <14mg/L (96h, Lepomis macrochirus) | -                           | -      |

|  |  |                                              |  |  |
|--|--|----------------------------------------------|--|--|
|  |  | LC50: >180mg/L (96h,<br>Oncorhynchus mykiss) |  |  |
|--|--|----------------------------------------------|--|--|

#### 12.2. Persistence and degradability

**Perzistence a rozložitelnost** Informace nejsou k dispozici.

#### 12.3. Bioaccumulative potential

**Bioakumulace** Pro tento produkt neexistují žádné údaje.

#### **Informace o složce**

| Chemický název                            | Rozdělovací koeficient |
|-------------------------------------------|------------------------|
| Dusičnan amonný; $\text{NH}_4\text{NO}_3$ | -3.1                   |

#### 12.4. Mobility in soil

**Mobilita v půdě** žádné dostupné údaje.

**Mobilita** žádné dostupné údaje.

#### 12.5. Results of PBT and vPvB assessment

##### **Hodnocení PBT a vPvB**

| Chemický název                            | Hodnocení PBT a vPvB |
|-------------------------------------------|----------------------|
| Dusičnan amonný; $\text{NH}_4\text{NO}_3$ | Látka není PBT/vPvB  |
| Síra; S                                   | Látka není PBT/vPvB  |

#### 12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém

#### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

. Informace nejsou k dispozici.

### **ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

#### 13.1. Waste treatment methods

**Odpad ze zbytků/nepoužitých produktů** Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Likvidujte odpad v souladu s právními předpisy na ochranu životního prostředí.

**Znečištěný obal** Prázdné nádoby opakovaně nepoužívejte.

**Další informace** Výrobek zcela spotřebujte. Obalový materiál je průmyslový odpad. If material is uncontaminated, collect and reuse as recommended for product.

### **ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

#### **IMDG**

##### 14.1

**Kód UN:** Nepodléhající nařízení

##### 14.2

**Pojmenování látek přepravy:** Nepodléhající nařízení

##### 14.3

**Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu** Nepodléhající nařízení

##### 14.4

|                                                                |                                |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Obalová skupina:<br><u>14.5</u>                                | Nepodléhající nařízení         |
| Látka znečišťující moře<br><u>14.6</u>                         | Nepodléhající nařízení         |
| Zvláštní ustanovení<br><u>14.7</u>                             | Žádný                          |
| Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC | K dispozici nejsou žádné údaje |

#### ADR

|                                        |                        |
|----------------------------------------|------------------------|
| <u>14.1</u>                            |                        |
| Kód UN:                                | Nepodléhající nařízení |
| <u>14.2</u>                            |                        |
| Pojmenování látek přepravy:            | Nepodléhající nařízení |
| <u>14.3</u>                            |                        |
| Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | Nepodléhající nařízení |
| <u>14.4</u>                            |                        |
| Obalová skupina:                       | Nepodléhající nařízení |
| <u>14.5</u>                            |                        |
| Nebezpečnost pro životní prostředí     | Nepodléhající nařízení |
| <u>14.6</u>                            |                        |
| Zvláštní ustanovení                    | Žádný                  |

#### IATA

|                                        |                        |
|----------------------------------------|------------------------|
| <u>14.1</u>                            |                        |
| Číslo OSN nebo ID číslo                | Nepodléhající nařízení |
| <u>14.2</u>                            |                        |
| Pojmenování látek přepravy:            | Nepodléhající nařízení |
| <u>14.3</u>                            |                        |
| Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | Nepodléhající nařízení |
| <u>14.4</u>                            |                        |
| Obalová skupina                        | Nepodléhající nařízení |
| <u>14.5</u>                            |                        |
| Nebezpečnost pro životní prostředí     | Nepodléhající nařízení |
| <u>14.6</u>                            |                        |
| Zvláštní ustanovení                    | Žádný                  |

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

#### Národní předpisy

|                                                                                          |                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Dánsko</b><br>Sikkerhedsgruppe DK                                                     | Not regulated                                                    |
| <b>Francie</b><br>ICPE (FR):                                                             | Nepodléhající nařízení                                           |
| <b>Německo</b><br>LGK (Německo)<br>GefStoffV (DE):<br>Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) | Not regulated<br>C III<br>nepředstavuje nebezpečí pro vodu (nwg) |

| Chemický název                                   | German WGK Section                                         |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Dusičnan amonný; NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub> | Reg. no. 212, hazard class 1 - slightly hazardous to water |
| Síra; S                                          | Reg. no. 753, hazard class 1 - slightly hazardous to water |

| Chemický název | German W GK Section                               |
|----------------|---------------------------------------------------|
|                | (colloidal); Reg. no. 842, non-hazardous to water |

#### Evropská unie

Vezměte v potaz směrnici 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci.

#### Vezměte na vědomí směrnici 94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků

Není určeno k použití při výkonu povolání osobami mladšími než 18 let, viz výkonné nařízení státních úřadů týkající se podmínek na pracovišti zabývajících se nebezpečnou prací mladistvých.

#### Povolení a/nebo omezení při použití:

Tento produkt obsahuje jednu nebo více látek podléhajících omezení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII)

| Chemický název                            | Zakázané látky dle Přílohy XVII nařízení REACH | Látka podléhající povolení dle Přílohy XIV nařízení REACH |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Dusičnan amonný; $\text{NH}_4\text{NO}_3$ | Use restricted. See entry 58.                  | -                                                         |
| Síra; S                                   | Use restricted. See entry 75.                  | -                                                         |

#### NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání

| Chemický název                            | NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Dusičnan amonný; $\text{NH}_4\text{NO}_3$ | Present (16% by weight of N in relation to AN or higher)                          |

Nabytí, dovoz, držení nebo použití tohoto výrobku širokou veřejností je omezeno nařízením (EU) 2019/1148. Všechny podezřelé transakce a významná zmizení a krádeže by měly být oznámeny příslušnému národnímu kontaktnímu místu.

#### Persistentní organické znečišťující látky

Nelze aplikovat

#### Jmenované nebezpečné látky dle směrnice Seveso (2012/18/EU)

| Chemický název                            | Požadavky pro nižší stupeň (tuny) | Požadavky pro vyšší stupeň (tuny) |
|-------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Dusičnan amonný; $\text{NH}_4\text{NO}_3$ | 350                               | 2500<br>5000                      |

#### Látky poškozující ozonovou vrstvu (ODS) nařízení (ES) 1005/2009

Nelze aplikovat

#### EU - Plant Protection Products (1107/2009/EC)

| Chemický název | EU - Plant Protection Products (1107/2009/EC) |
|----------------|-----------------------------------------------|
| Síra; S        | Osoba pověřená ochranou závodu                |

| Chemický název | Biocidal Products Regulation (EU) No 528/2012 (BPR) |
|----------------|-----------------------------------------------------|
| Síra; S        | Typ přípravku 4: Oblast potravin a krmiv            |

#### Mezinárodní seznamy

TSCA

This product complies with USINV

PICCS:

This product does not comply with phil:

Australian Inventory of Chemical Substances

This product does not comply with AICS

#### Legenda:

DSL/NDL - kanadský seznam tuzemských/cizích látek

EINECS/ELINCS - Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek/Evropský seznam oznámených chemických

látek

- ENCS - japonský seznam existujících a nových chemických látek
- IECSC - čínský seznam existujících chemických látek
- KECL - korejský seznam existujících a hodnocených chemických látek
- PICCS - filipínský seznam chemikálií a chemických látek
- AICS - Australský seznam chemických látek (Australian Inventory of Chemical Substances)

## 15.2. Chemical safety assessment

Zpráva o chemické bezpečnosti Použití látky je pokryto podle nařízení Reach 1907/2006

## ODDÍL 16: Další informace

### Klíč nebo popis zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu

#### Plné znění H-vět viz oddíl 3

- H272 - Může zesílit požár; oxidant
- H315 - Dráždí kůži
- H319 - Způsobuje vážné podráždění očí

#### Legenda

- SVHC: Látky vzbuzující velmi velké obavy:
- PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) chemikálie
- vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) chemikálie

#### Legenda Oddíl 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

|       |                            |              |                                            |
|-------|----------------------------|--------------|--------------------------------------------|
| TWA   | TWA (časově vážený průměr) | Hodnoty STEL | STEL (limitní hodnota krátkodobé expozice) |
| Strop | Maximální limitní hodnota  | Sk*          | Označení kůže                              |

#### Postup klasifikace

- Výpočtová metoda
- Odborné posouzení a určení váhy důkazů

| Postup klasifikace                                 |                  |
|----------------------------------------------------|------------------|
| Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] | Použitá metoda   |
| Akutní orální toxicita                             | Výpočtová metoda |
| Akutní dermální toxicita                           | Výpočtová metoda |
| Akutní inhalační toxicita - plyn                   | Výpočtová metoda |
| Akutní inhalační toxicita - páry                   | Výpočtová metoda |
| Akutní inhalační toxicita - prach/mlha             | Výpočtová metoda |
| Žíravost/dráždivost pro kůži                       | Výpočtová metoda |
| Vážné poškození očí / podráždění očí               | Výpočtová metoda |
| Senzibilizaci dýchacích cest                       | Výpočtová metoda |
| Senzibilizace kůže                                 | Výpočtová metoda |
| Mutagenita                                         | Výpočtová metoda |
| Karcinogenita                                      | Výpočtová metoda |
| Toxicita pro reprodukci                            | Výpočtová metoda |
| STOT - jednorázová expozice                        | Výpočtová metoda |
| STOT - opakovaná expozice                          | Výpočtová metoda |
| Akutní toxicita pro vodní prostředí                | Výpočtová metoda |
| Chronická toxicita pro vodní prostředí             | Výpočtová metoda |
| Nebezpečnost při vdechnutí                         | Výpočtová metoda |
| Ozón                                               | Výpočtová metoda |

#### Klíčové odkazy na literaturu a zdroje dat použité při vytváření bezpečnostního listu

- Agentura pro registr toxických látek a nemocí (ATSDR)
- Americký úřad pro ochranu životního prostředí, databáze ChemView

Evropský úřad pro bezpečnost potravin (EFSA)  
EPA (Úřad pro ochranu životního prostředí)  
Předepsaná úroveň akutní expozice (AEGL)  
Americký úřad pro ochranu životního prostředí, federální zákon o insekticidech, fungicidech a rodenticidech  
Americký úřad pro ochranu životního prostředí, vysoký objem produkce chemických látek  
Časopis o výzkumu potravin (Food Research Journal)  
Databáze nebezpečných látek  
Mezinárodní jednotná databáze informací o chemických látkách (IUCLID)  
Japonská klasifikace GHS  
Australská Národní Schéma Oznamování a Posuzování Průmyslových Chemikálií (NICNAS)  
NIOSH (Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví)  
Národní knihovna lékařství, ChemID Plus (NLM CIP)  
Národní Lékařská Knihovna  
Národní toxikologický program (NTP)  
Databáze klasifikace chemických látek a informací (Chemical Classification and Information Database, CCID), Nový Zéland  
Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Publikace o životním prostředí, zdraví a bezpečnosti  
Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Program vysokého objemu produkce chemických látek  
Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Datová sada skriningových informací  
Světová zdravotnická organizace

**Připraven (kým)** Regulatory Affairs Department (INFO-MSDS@EVERRIS.COM)

**Datum revize** 19-09-2024

**Omezení použití** Omezeno na profesionální uživatele.

**Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006**

#### **Upozornění**

Zde uvedené informace jsou podle nejlepšího vědomí a svědomí Everris přesné a spolehlivé k datu vytvoření tohoto dokumentu. Na přesnost a spolehlivost není ovšem poskytována žádná výslovná ani předpokládaná záruka a Everris nebude odpovídat za jakékoli ztráty ani škody vzniknuvší z použití. Není povoleno používat jakýkoli patentovaný vynález bez řádné licence. Kromě toho Everris nebude odpovídat za žádné škody ani zranění vyplývající z neobvyklého použití, z nedodržení doporučených postupů nebo jakýchkoli rizik plynoucích z podstaty výrobku.

**Konec bezpečnostního listu**