

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

Obchodné meno : Kyleo  
Forma produktu : Zmes  
Typ (Nufarm) : Špecifický podľa krajiny  
Krajina (Nufarm) : Slovenská republika  
kód CA (Nufarm) : 2526  
Výrobný kód : NLI1956  
Kód predpisu Oracle (Nufarm) : 600000318  
Kódy položky : 110003844;110005645  
UFI : 44SX-U8TW-JFAY-A7FD

**1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú****1.2.1. Relevantné identifikované použitia**

Hlavná kategória použitia : Profesionálne použitie  
Použitie látky/zmesi : Herbicíd

**1.2.2. Použitia, pred ktorými sa varuje**

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov****Dodávateľ**

Nufarm GmbH & Co KG  
St.-Peter-Str. 25  
4021 Linz - Rakúsko  
T +43/732/6918-3187 - F +43/732/6918-63187  
[Katharina.Krueger@nufarm.com](mailto:Katharina.Krueger@nufarm.com)

**Dodávateľ**

Nufarm S.A.S  
Immeuble WEST PLAZA  
11 rue du débarcadère  
92700 COLOMBES - FRANCE  
T +33 1 40 85 50 50 - F +33 1 47 92 25 45  
[FDS@nufarm.com](mailto:FDS@nufarm.com)

**Dodávateľ**

Nufarm UK Ltd  
Wyke Lane  
Wyke  
BD12 9EJ Bradford - UK  
T +44 (0)1274 691234 - F +44 (0) 1274691176  
[msds@uk.nufarm.com](mailto:msds@uk.nufarm.com)

**1.4. Núdzové telefónne číslo**

Číslo pohotovosti : +43/732/6914-2466 (Produktionsstandort Linz/Österreich) +43/1/4064343  
(VergiftungsInformationsZentrale)

| Krajina             | Organizácia/Spoločnosť                                                                                                                             | Adresa                         | Číslo pohotovosti                      | Komentár |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|----------|
| Slovenská republika | Národné toxikologické informačné centrum<br>Univerzitná nemocnica Bratislava,<br>pracovisko Kramáre, Klinika<br>pracovného lekárstva a toxikológie | Limbová 5<br>833 05 Bratislava | +421 2 54 77 41 66<br>+421 911 166 066 |          |

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2

H319

Kožná senzibilizácia, kategória 1

H317

Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2 H411

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

### Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Spôsobuje vážne podráždenie očí. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

## 2.2. Prvky označovania

### Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP)



GHS07

GHS09

Výstražné slovo (CLP)

: Pozor

Výstražné upozornenia (CLP)

: H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia (CLP)

: P101 - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 - Uchovávať mimo dosahu detí.

P261 - Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.

P264 - Po manipulácii starostlivo umyte ruky, predlaktia a tvár.

P270 - Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P302+P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.

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.

P333+P313 - Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorila vyrážka: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P337+P313 - Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P362+P364 - Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

P391 - Zozbierajte uniknutý produkt.

P405 - Uchovávať uzamknuté.

P420 - Skladujte jednotlivo.

P501 - Zneškodnite obsah/nádoby v zbernej stredisku pre nebezpečné alebo špeciálne odpady v súlade s miestnou, regionálnou, národnou a/alebo medzinárodnou zákonnou úpravou.

EUH vety

: EUH401 - Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

Dodatkové vety

: SP 1 - Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).

## 2.3. Iná nebezpečnosť

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Príloha XIII.

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Príloha XIII.

Táto zmes neobsahuje látku(y-) zahrnutú v zozname, ktorý bol vypracovaný v súlade s článkom 59(1) nariadenia REACH, pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo látka(-y) nie je identifikovaná pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém v súlade s kritériami, ktoré sú uvedené v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100, alebo v nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 pri koncentrácii rovnakej alebo väčšej ako 0,1 %.

### Komponent

Glyphosate isopropylamine salt (38641-94-0)

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Príloha XIII.

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Príloha XIII.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

| Názov                          | Identifikátor produktu                      | %    | klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]                                             |
|--------------------------------|---------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2,4-D COCO AMINO PROPYL DMA    | (č. CAS) 1263319-17-0<br>(č.v ES) 934-143-3 | 32   | Acute Tox. 4 (Orálna), H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Glyphosate isopropylamine salt | (č. CAS) 38641-94-0<br>(č.v ES) 254-056-8   | 27.9 | Aquatic Chronic 2, H411                                                                          |

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

- Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami
- Opatrenia prvej pomoci po požití
- : Postihnutú osobu preneste na čerstvý vzduch.
- : Okamžite umyte mydlom a veľkým množstvom vody. Kontaminovaný odev vyzlečte. Ak symptómy pretrvávajú, privolajte lekára.
- : Okamžitý a dlhší výplach s vysokou ochranou viečok. Okamžite privolajte lekára.
- : Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. V prípade prehĺtnutia vyhľadajte ihneď lekára a ukázať mu obal alebo štítok.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy/účinky
- : Dýchanie. Bolesť hlavy. Mdloba. Hnačka. Nauzea. Brušné kŕče. Problémy srdcového charakteru. Problémy s videním. Kóma. Obehový kolaps.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

- Vhodný hasiaci prostriedok
- Nevhodné hasiace prostriedky
- : Rozprašovaná voda. Suchý prášok. Piesok. Pena. Oxid uhličitý.
- : tryskajúca voda.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Nebezpečné produkty rozkladu
- : Chlór. Chlór. Oxid dusičnatý. Oxid uhoľnatý.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

- Protipožiarne opatrenia
- Ochrana pri hasení požiaru
- : Pri boji s akýmkoľvek požiarom z chemickými látkami buďte opatrení.
- : Noste odporúčané vybavenie individuálnej ochrany. Použite samostatný dýchací prístroj a chemicky odolný ochranný odev.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

Všeobecné opatrenia : Pozri kapitolu 8.

##### 6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

##### 6.1.2. Pre pohotovostný personál

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

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

Čistiace procesy : Vysajte s inertným absorbentom (napríklad s pieskom, pilinami, univerzálnym spojivom, silikagelom). Prípravok mechanicky sústredte na jedno miesto.

Iné informácie : Rozliaty produkt nikdy nedávajte späť do svojho pôvodného obalu pre jeho ďalšie použitie.

#### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre viac informácií pozri časť 13.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Noste individuálne ochranné vybavenie. Uchovávajte mimo dosahu detí.

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

Podmienky skladovania : Uchovávajte v pôvodných baleniach. Uchovávať pri okolitej teplote.

Teplota skladovania : > 0 °C

Informácie týkajúce sa zmiešaného skladovania : Uchovajte mimo potravín, nápojov a krmiva pre zvieratá.

Osobitné predpisy pre obal : Uchovávajte iba v pôvodnej nádobe. Uchovávajte v uzavretej nádobe.

#### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Žiadne.

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

##### 8.1.1. Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

##### 8.1.2. Monitorovacích postupoch odporúčaných

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

##### 8.1.3. Vznikajú látky znečisťujúce ovzdušie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

##### 8.1.4. DNEL a PNEC

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

##### 8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 8.2. Kontroly expozície

#### 8.2.1. Primerané technické kontrolné opatrenia

##### Primerané technické kontrolné opatrenia:

Minimalizujte expozíciu pomocou opatrení, ako napríklad uzatvorené systémy, správne navrhnuté a udržiavané vyhradené zariadenia a vhodné všeobecné/miestne odsávacie vetranie.

#### 8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

##### Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



##### 8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

| Ochrana očí:          |                    |                             |        |
|-----------------------|--------------------|-----------------------------|--------|
| druh                  | Oblasť aplikovania | Charakteristiky             | Norma  |
| Bezpečnostné okuliare |                    | S bočnými ochrannými štítmí | EN 166 |

##### 8.2.2.2. Ochrany kože

| Ochrana pokožky a očí:                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S ohľadom na užívateľské podmienky noste ochranné rukavice, pracovný plášť, čižmy, ochranu hlavy a tváre. EN 14605 |

| Ochrana rúk:                             |                         |                 |             |            |                                                    |
|------------------------------------------|-------------------------|-----------------|-------------|------------|----------------------------------------------------|
| Noste vhodné rukavice odolné chemikáliám |                         |                 |             |            |                                                    |
| druh                                     | Materiál                | Priepustnosť    | Hrúbka (mm) | Prenikanie | Norma                                              |
| Rukavice na opakované použitie           | Nitrilová guma (NBR)    | 6 (> 480 minút) | 0.4         |            | EN ISO 374-1/A1 ,<br>EN 16523+A1 (type A)          |
| Rukavice na opakované použitie           | Chloroprénová guma (CR) | 6 (> 480 minút) | 0.5         |            | EN ISO 374-1/A1 ,<br>EN 16523+A1 (type A)          |
| Rukavice na opakované použitie           | Butylová guma           | 6 (> 480 minút) | 0.7         |            | EN ISO 374-1/A1 ,<br>EN 16523+A1 (type A)          |
| Rukavice na jedno použitie               |                         |                 |             |            | EN ISO 374-1/A1 ,<br>EN ISO 374-2 (A,B, or C type) |

| Iných častí kože                                                                                         |          |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| Materiálny na ochranný odev:                                                                             |          |          |
| Podmienka                                                                                                | Materiál | Norma    |
| S ohľadom na užívateľské podmienky noste ochranné rukavice, pracovný plášť, čižmy, ochranu hlavy a tváre |          | EN 14605 |

##### 8.2.2.3. Ochrany dýchacích ciest

### Ochrany dýchacích ciest:

Používateľom odporúčame zohľadniť Limitné Hodnoty Pracovného Vystavenia alebo iné ekvivalentné hodnoty. Zabezpečte aby expozícia bola nižšia ako povolené limity expozície pre pracovné miesto.

| Zariadenie                                           | Typ filtra | Podmienka                                                             | Norma    |
|------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------|----------|
| dýchací prístroj s filtrom kombinácie výpary/častice | ABEK       | V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest. | EN 14387 |

### 8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

#### Iné informácie:

Vyhýbajte sa kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Počas používania nejedzte, nepite a nefajčte. Uchovávajte mimo dosahu detí. Kontaminované odevy dajte dole. Pracovný odev oddelte od bežne noseného odevu. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. Po manipulácii s produktom si umyte ruky.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

|                                                 |                                        |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Skupenstvo                                      | : kvapalina                            |
| Farba                                           | : Žltá.                                |
| Zápach                                          | : bez zápachu.                         |
| Prahová zápachu                                 | : Nie je dostupné                      |
| Teplota topenia                                 | : Nie je dostupné                      |
| Teplota tuhnutia                                | : Nie je dostupné                      |
| Teplota varu                                    | : ≈ 100 °C                             |
| Horľavosť                                       | : Nie je dostupné                      |
| Explozívne vlastnosti                           | : Nevýbušné.                           |
| Vlastnosti podporujúce horenie                  | : Neoxidujúci materiál.                |
| Limity výbušnosti                               | : Nie je podstatné<br>Nie je podstatné |
| Dolná hranica výbušnosti                        | : Nie je podstatné                     |
| Horná hranica výbušnosti                        | : Nie je podstatné                     |
| Teplota vzplanutia                              | : Neuplatňuje sa                       |
| Teplota samovznietenia                          | : Nie je dostupné                      |
| Teplota rozkladu                                | : Nie je dostupné                      |
| Hodnota pH                                      | : 4.67                                 |
| pH roztok koncentrácia                          | : 10 g/l                               |
| Viskozita, kinematická                          | : 219.603 mm²/s                        |
| Viskozita, dynamická                            | : 276.7 mPa·s (20°C)                   |
| Rozpustnosť                                     | : Voda: Zmiešateľné s vodou            |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Nie je dostupné                      |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | : 0.57 (20°C)                          |
| Tlak pár                                        | : Nie je dostupné                      |
| Tlak pary pri 50°C                              | : Nie je dostupné                      |
| Hustota                                         | : 1.26 g/cm³ (20°C)                    |
| Relatívna hustota                               | : Nie je dostupné                      |
| Relatívna hustota pár pri 20°C                  | : Nie je dostupné                      |
| Veľkosť častíc                                  | : Neuplatňuje sa                       |
| Rozloženie veľkosti častíc                      | : Neuplatňuje sa                       |
| Tvar častíc                                     | : Neuplatňuje sa                       |
| Pomer strán častíc                              | : Neuplatňuje sa                       |
| Stav agregácie častíc                           | : Neuplatňuje sa                       |
| Stav aglomerácie častíc                         | : Neuplatňuje sa                       |
| Špecifické povrchové plochy častíc              | : Neuplatňuje sa                       |
| Prašnosť častíc                                 | : Neuplatňuje sa                       |

### 9.2. Iné informácie

#### 9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiaden rozklad za normálnych skladovacích podmienok.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Silné zásady.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

|                             |                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akútna toxicita (perorálna) | : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) |
| Akútna toxicita (dermálna)  | : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) |
| Akútna toxicita (inhalačná) | : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) |

| Kyleo                   |                |
|-------------------------|----------------|
| LD50 orálne potkan      | > 2000 mg/kg   |
| LD50 dermálne u potkana | > 2000 mg/kg   |
| LC50 Inhalačne - Potkan | Neuplatňuje sa |

| Glyphosate isopropylamine salt (38641-94-0) |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| LD50 orálne potkan                          | > 5000 mg/kg |
| LD50 dermálne u potkana                     | > 5000 mg/kg |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Poleptanie kože/podráždenie kože | : Neklasifikovaný (Žiadne podráždenie pokožky; Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) (Žiadne podráždenie pokožky. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) |
|                                  | Hodnota pH: 4.67                                                                                                                                                                                                  |
| dodatočné pokyny                 | : králik                                                                                                                                                                                                          |

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí                                 | : Jemné podráždenie očí<br>Hodnota pH: 4.67                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| dodatočné pokyny                                                     | : králik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Respiračná alebo kožná senzibilizácia                                | : Precitlivenie pokožky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| dodatočné pokyny                                                     | : Morské prasiatko (morča)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Mutagenita pre zárodočné bunky                                       | : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Karcinogenita                                                        | : Neklasifikovaný (Európska chemická agentúra (ECHA) rovnako tak Európsky úrad pre bezpečnosť potravín (EFSA) a ďalšie regulačné organizácie (EPA, APVMA, JMPR spravované spoločne FAO a WHO) klasifikovali glyfozát ako nekarcinogénne na základe hodnotenia rizika. Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny (IARC) klasifikovala glyfozát ako "pravdepodobne karcinogénne pre ľudí" (skupina 2A) na základe hodnotenia nebezpečenstva. Ako úrad EFSA, tak agentúra ECHA pri svojom preskúmaní zvažovali hodnotenie IARC, ktoré viedlo ku klasifikácii glyfozátu ako nekarcinogénne ) (Európska chemická agentúra (ECHA) rovnako tak Európsky úrad pre bezpečnosť potravín (EFSA) a ďalšie regulačné organizácie (EPA, APVMA, JMPR spravované spoločne FAO a WHO) klasifikovali glyfozát ako nekarcinogénne na základe hodnotenia rizika. Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny (IARC) klasifikovala glyfozát ako "pravdepodobne karcinogénne pre ľudí" (skupina 2A) na základe hodnotenia nebezpečenstva. Ako úrad EFSA, tak agentúra ECHA pri svojom preskúmaní zvažovali hodnotenie IARC, ktoré viedlo ku klasifikácii glyfozátu ako nekarcinogénne) |
| Reprodukčná toxicita                                                 | : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia | : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia   | : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Aspiračná nebezpečnosť                                               | : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

### Kyleo

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Viskozita, kinematická | 219.603 mm²/s |
|------------------------|---------------|

## 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

### 11.2.1. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

|                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nepriaznivých účinkoch na zdravie spôsobených vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov) | : Táto zmes neobsahuje látku(y-) zahrnutú v zozname, ktorý bol vypracovaný v súlade s článkom 59(1) nariadenia REACH, pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo látka(-y) nie je identifikovaná pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém v súlade s kritériami, ktoré sú uvedené v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100, alebo v nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 pri koncentrácii rovnjej alebo väčšej ako 0,1 % |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 11.2.2 Iné informácie

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

|                                                         |                                                       |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)  | : Neklasifikovaný                                     |
| Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická) | : Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |

### Kyleo

|                |                                              |
|----------------|----------------------------------------------|
| LC50 96 h ryby | 3.2 mg/l Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový) |
|----------------|----------------------------------------------|



# Kyleo

## Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

|                                               |                                                                        |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| EC50 48 h kôrovce                             | 2.5 mg/l Daphnia magna                                                 |
| EC50 72h Riasy                                | 1.28 mg/l Scenedesmus subspicatus                                      |
| NOEC (chronická)                              | 3.18 mg/l Daphnia magna                                                |
| EbC50, Scenedesmus subspicatus                | 0,43 mg/l (72 hodín)                                                   |
| ErC50, Lemna Minor                            | 2.7 g/L (7 dní)                                                        |
| EC50, Lemna Minor                             | 1.1 mg/L (7 dní)                                                       |
| NOEC, Lemna Minor                             | 0.1 mg/L (7 dní)                                                       |
| NOEAEC, Lemna gibba (žaburinka); 7d; statické | 3.2 mg/L (7 dní)                                                       |
| ErC50, Myriophyllum aquaticum                 | 3.52 mg/L (14 dni, suchá váha)                                         |
| NOErC, Myriophyllum aquaticum                 | 0.305 mg/L (dĺžka rastového výhonku, čerstvá hmotnosť, suchá hmotnosť) |
| NOEC, Eisenia foetida                         | 472 mg/Kg (dw pôdy)                                                    |
| LD50, ústne, Apis mellifera                   | > 106.6 µg/včela                                                       |
| LD50, kontakt, Apis mellifera                 | > 100 µg/včela                                                         |
| <b>Ostatné ekotoxikologické informácie</b>    |                                                                        |
| EC10 (Lemna gibba) 0.18-0.30 mg/L             |                                                                        |

### Glyphosate isopropylamine salt (38641-94-0)

|                                                          |                                               |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| LC50 96 h ryby                                           | > 1000 mg/l                                   |
| EC50 48 h kôrovce                                        | 930 mg/l                                      |
| EC50 72h Riasy                                           | 72.9 mg/l                                     |
| LD50, Vtáctvo                                            | > 2000 mg/kg (testovaná látka : glyphosate)   |
| LD50, Kontaktná, Apis mellifera (včelu)                  | > 100 µg/včelu (testovaná látka : glyphosate) |
| LD50, ústny, Apis mellifera (včelu)                      | > 100 µg/včelu (testovaná látka : glyphosate) |
| LC50, ryby, (Lepomis macrochirus)                        | > 32 mg/L (96 h)                              |
| Chronické NOEC, ryby, Brachydanio rerio                  | 1 mg/L                                        |
| EC50, dafnie, (daphnia magna)                            | 40 mg/L (48 h)                                |
| Chronická NOEC, dafnia, (daphnia magna)                  | 12.5 mg/L                                     |
| LC50, riasy, (Skeletonem a costatum)                     | 13.5 mg/L (72 h)                              |
| Chronické NOEC, riasy, (Pseudokirchneriella subcapitata) | 2.19 mg/L                                     |
| EC50, Lemna alebo iné druhy, (Lemna gibba)               | 36 mg/L (7 d)                                 |

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

#### Kyleo

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Perzistencia a degradovateľnosť | ťažko biologicky odstrániteľný odpad. |
|---------------------------------|---------------------------------------|

### Glyphosate isopropylamine salt (38641-94-0)

|                                 |                                                                               |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Perzistencia a degradovateľnosť | glyfozát (ISO); N-(fosfonometyl)glycín. ťažko biologicky odstrániteľný odpad. |
| DT50 (Pôdal)                    | 161 dní glyfozát (ISO); N-(fosfonometyl)glycín                                |
| Biodegradácia                   | DT50 24h (voda) 1.041h (pôdy)                                                 |

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

|                                                 |                       |
|-------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Kyleo</b>                                    |                       |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | 0.57 (20°C)           |
| Bioakumulačný potenciál                         | Žiadna bioakumulácia. |

### Glyphosate isopropylamine salt (38641-94-0)

|                                                 |                                               |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Biokoncentračný činiteľ (BCF REACH)             | 3.16 Estimated                                |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | < -3.2 glyfozát (ISO); N-(fosfonometyl)glycín |

### 12.4. Mobilita v pôde

|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| <b>Kyleo</b> |                          |
| Koc          | 884 – 60000 (Glyphosate) |

### Glyphosate isopropylamine salt (38641-94-0)

|                 |                                                                          |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Mobilita v pôde | Konštanta Henryho zákona (H): 1,82E-17 atm * m3 / mol; 25 °C; Vypočítané |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

|                                                                       |  |
|-----------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Kyleo</b>                                                          |  |
| Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Príloha XIII.  |  |
| Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Príloha XIII. |  |

|                                             |                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Komponent</b>                            |                                                                                                                                               |
| Glyphosate isopropylamine salt (38641-94-0) | Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Príloha XIII.<br>Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Príloha XIII. |

### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

|                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nepriaznivých účinkoch na životné prostredie spôsobených vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov) | : Táto zmes neobsahuje látku(y-) zahrnutú v zozname, ktorý bol vypracovaný v súlade s článkom 59(1) nariadenia REACH, pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo látka(-y) nie je identifikovaná pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém v súlade s kritériami, ktoré sú uvedené v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100, alebo v nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 pri koncentrácii rovnakej alebo väčšej ako 0,1 % |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

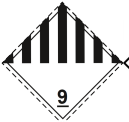
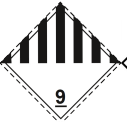
## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

|                                                      |                                                              |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Regionálne nariadenie o odpadoch                     | : Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.                 |
| Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov | : Nepoužívajte znova prázdne nádoby. Nádoby vyčistite vodou. |

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                                               | IMDG                                                                                                      | IATA                                                                                    | ADN                                                                                          | RID                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo</b>                                                  |                                                                                                           |                                                                                         |                                                                                              |                                                                                              |
| UN 3082                                                                                           | UN 3082                                                                                                   | UN 3082                                                                                 | UN 3082                                                                                      | UN 3082                                                                                      |
| <b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>                                                      |                                                                                                           |                                                                                         |                                                                                              |                                                                                              |
| LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (2,4-D, Glyphosate)                      | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,4-D, Glyphosate)                                   | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (2,4-D, Glyphosate)                 | LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (2,4-D, Glyphosate)                 | LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (2,4-D, Glyphosate)                 |
| <b>Opis dokumentu o preprave</b>                                                                  |                                                                                                           |                                                                                         |                                                                                              |                                                                                              |
| UN 3082 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (2,4-D, Glyphosate), 9, III, (-) | UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,4-D, Glyphosate), 9, III, MARINE POLLUTANT | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (2,4-D, Glyphosate), 9, III | UN 3082 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (2,4-D, Glyphosate), 9, III | UN 3082 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (2,4-D, Glyphosate), 9, III |
| <b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>                                       |                                                                                                           |                                                                                         |                                                                                              |                                                                                              |
| 9                                                                                                 | 9                                                                                                         | 9                                                                                       | 9                                                                                            | 9                                                                                            |
|                 |                         |       |           |          |
| <b>14.4. Obalová skupina</b>                                                                      |                                                                                                           |                                                                                         |                                                                                              |                                                                                              |
| III                                                                                               | III                                                                                                       | III                                                                                     | III                                                                                          | III                                                                                          |
| <b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>                                                  |                                                                                                           |                                                                                         |                                                                                              |                                                                                              |
| Nebezpečný pre životné prostredie : Áno                                                           | Nebezpečný pre životné prostredie : Áno<br>Morský polutant : Áno                                          | Nebezpečný pre životné prostredie : Áno                                                 | Nebezpečný pre životné prostredie : Áno                                                      | Nebezpečný pre životné prostredie : Áno                                                      |
| Žiadne ďalšie dostupné informácie                                                                 |                                                                                                           |                                                                                         |                                                                                              |                                                                                              |

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

#### Pozemná doprava

|                                                                                                |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Klasifikačný kód (ADR)                                                                         | : M6                      |
| Osobitné ustanovenia (ADR)                                                                     | : 274, 335, 375, 601      |
| Obmedzené množstvá (ADR)                                                                       | : 5I                      |
| Vyňaté množstvá (ADR)                                                                          | : E1                      |
| Obalové inštrukcie (ADR)                                                                       | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Osobitné podmienky balenia (ADR)                                                               | : PP1                     |
| Ustanovenia na zmiešané balenie (ADR)                                                          | : MP19                    |
| Inštrukcie na prenosnú cisternu a kontajner na prepravu vo voľne loženom stave (ADR)           | : T4                      |
| Osobitné ustanovenia na prenosnú cisternu a kontajner na prepravu vo voľne loženom stave (ADR) | : TP1, TP29               |
| Kód cisterny (ADR)                                                                             | : LGBV                    |
| Vozidlo na cisternovú prepravu                                                                 | : AT                      |
| Dopravná kategória (ADR)                                                                       | : 3                       |
| Osobitné ustanovenia na prepravu kusov (ADR)                                                   | : V12                     |
| Osobitné ustanovenia na prepravu - Nakládka, vykládka a manipulácia (ADR)                      | : CV13                    |
| Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemler-číslo)                                               | : 90                      |

|                 |   |                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oranžové tabule | : | <div style="border: 2px solid black; padding: 5px; text-align: center; width: 100px; margin: 0 auto;">90</div> <div style="border: 2px solid black; padding: 5px; text-align: center; width: 100px; margin: 0 auto;">3082</div> |
|-----------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Kód obmedzujúci tunel (ADR) : -

### Lodná doprava

|                                          |   |               |
|------------------------------------------|---|---------------|
| Osobitné ustanovenia (IMDG)              | : | 274, 335, 969 |
| Obmedzené množstvá (IMDG)                | : | 5 L           |
| Vyňaté množstvá (IMDG)                   | : | E1            |
| Pokyny k baleniu (IMDG)                  | : | P001, LP01    |
| Osobitné ustanovenia o balení (IMDG)     | : | PP1           |
| Pokyny pre balenie GRV (IMDG)            | : | IBC03         |
| Návod na nádrži (IMDG)                   | : | T4            |
| Špeciálne nariadenia pre cisterny (IMDG) | : | TP2, TP29     |
| Č. EmS (požiar)                          | : | F-A           |
| Č. EmS (rozliatie)                       | : | S-F           |
| Kategória uloženia (IMDG)                | : | A             |

### Letecká preprava

|                                                                         |   |                 |
|-------------------------------------------------------------------------|---|-----------------|
| Očakávané množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)                 | : | E1              |
| Obmedzené množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)                 | : | Y964            |
| Maximálne obmedzené množstvo netto pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) | : | 30kgG           |
| Pokyny pre balenie pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)                 | : | 964             |
| Maximálne množstvo pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)                 | : | 450L            |
| Pokyny pre balenie len letecké cargo (IATA)                             | : | 964             |
| Maximálne množstvo netto len letecké cargo (IATA)                       | : | 450L            |
| Osobitné ustanovenia (IATA)                                             | : | A97, A158, A197 |
| Kód ERG (IATA)                                                          | : | 9L              |

### Vnútrozemská preprava

|                                     |   |                    |
|-------------------------------------|---|--------------------|
| Klasifikačný kód (ADN)              | : | M6                 |
| Osobitné ustanovenia (ADN)          | : | 274, 335, 375, 601 |
| Obmedzené množstvá (ADN)            | : | 5 L                |
| Vyňaté množstvá (ADN)               | : | E1                 |
| Prípustná preprava (ADN)            | : | T                  |
| Vyžaduje sa vybavenie (ADN)         | : | PP                 |
| Počet kužeľov/modrých svetiel (ADN) | : | 0                  |

### Železničná doprava

|                                                                                  |   |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------|
| Klasifikačný kód (RID)                                                           | : | M6                      |
| Osobitné ustanovenia (RID)                                                       | : | 274, 335, 375, 601      |
| Vyňaté množstvá (RID)                                                            | : | E1                      |
| Pokyny k baleniu (RID)                                                           | : | P001, IBC03, LP01, R001 |
| Osobitné ustanovenia o balení (RID)                                              | : | PP1                     |
| Ustanovenia na zmiešané balenie (RID)                                            | : | MP19                    |
| Pokyny pre mobilné cisterny a kontajnery na tovar bez obalu (RID)                | : | T4                      |
| Špeciálne nariadenia pre mobilné cisterny a kontajnery pre tovar bez obalu (RID) | : | TP1, TP29               |
| Kódy na nádržiach pre nádrže RID (RID)                                           | : | LGBV                    |
| Prepravná kategória (RID)                                                        | : | 3                       |
| Špeciálne prepravné nariadenia - balíky (RID)                                    | : | W12                     |
| Špeciálne prepravné nariadenia - Nakládka, vykládka a manipulácia (RID)          | : | CW13, CW31              |
| Colis express (expresné zásielky) (RID)                                          | : | CE8                     |
| Identifikačné číslo nebezpečenstva (RID)                                         | : | 90                      |

## 14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

15.1.1. EU-predpisy

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XVII nariadenia REACH (podmienky obmedzenia)  
Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname kandidátskych látok REACH  
Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XIV nariadenia REACH (zoznam schválení)  
Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname PIC (nariadenie EU 649/2012 týkajúce sa vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok)  
Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname POP (nariadenie EU 2019/1021 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach)

Iné predpisy, obmedzenia a nariadenia : WGK Germany: 3 - Severe hazard to waters.

Smernica č. 2012/18/EU (SEVESO III)

| Seveso III ČASŤ I (Kategórie nebezpečných látok)                          | Kvalifikačné množstvo (v tonách) |           |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|
|                                                                           | Spodný rad                       | Horný rad |
| E2 Nebezpečné pre vodné prostredie v kategórii chronickej nebezpečnosti 2 | 200                              | 500       |

15.1.2. Národné predpisy

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Žiadne

ODDIEL 16: Iné informácie

| Pokyny na zmenu: |                                                                                                              |          |          |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| Oddiel           | Zmenená položka                                                                                              | Zmena    | Poznámky |
|                  | Item codes                                                                                                   | Upravené |          |
|                  | Dátum spracovania                                                                                            | Upravené |          |
|                  | Nepriaznivých účinkoch na životné prostredie spôsobených vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov) | Pridané  |          |
|                  | Nepriaznivých účinkoch na zdravie spôsobených vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov)            | Pridané  |          |
| 1.1              | UFI                                                                                                          | Pridané  |          |
| 2.2              | Bezpečnostné upozornenia (CLP)                                                                               | Upravené |          |

| Úplné znenie viet H a EUH: |                                                                                                         |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Orálna)      | Akútna toxicita (orálna), kategória 4                                                                   |
| Aquatic Chronic 2          | Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2                                 |
| EUH401                     | Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie. |
| Eye Dam. 1                 | Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1                                                       |
| Eye Irrit. 2               | Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2                                                       |
| H302                       | Škodlivý po požití.                                                                                     |
| H317                       | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.                                                                   |

# Kyleo

## Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

|              |                                                     |
|--------------|-----------------------------------------------------|
| H318         | Spôsobuje vážne poškodenie očí.                     |
| H319         | Spôsobuje vážne podráždenie očí.                    |
| H411         | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| Skin Sens. 1 | Kožná senzibilizácia, kategória 1                   |

### NUFARM SDS TEMPLATE

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.