

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes  
Názov produktu : CHANON  
UFI : RJ40-Y045-400W-VNQG

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

##### 1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Hlavná kategória použitia : Pesticíd  
Údaje o priemyselnom/profesionálnom použití : Herbicídna látka  
Priemyselný  
Vyhradené len pre profesionálne použitie  
Funkcia alebo kategória použitia : Prípravky na ochranu rastlín

##### 1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Globachem N.V.  
Brustem Industriepark - Lichtenberglaan 2019  
BE- 3800 Sint-Truiden  
T +32 11 78 57 17 - F +32 11 68 15 65  
[msds@globachem.com](mailto:msds@globachem.com) - [www.globachem.com](http://www.globachem.com)

Poverený zástupca:  
Belchim Crop Protection Slovakia s.r.o.  
Černicová 6, 831 03 Bratislava,  
Slovensko - tel. +421 35 321 4409

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

| Krajina   | Organizácia/Spoločnosť                                                      | Adresa                         | Číslo pohotovosti  | Komentár |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------|----------|
| Slovensko | National Toxicological Information Centre<br>University Hospital Bratislava | Limbová 5<br>833 05 Bratislava | +421 2 54 77 4 166 |          |

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Kožná senzibilizácia, kategória 1 H317  
Karcinogenita, kategória 2 H351  
Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1 H400  
Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1 H410  
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

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 2.2. Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS07

GHS08

GHS09

Výstražné slovo (CLP)

: Pozor

Obsahuje

: Aclonifen

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Výstražné upozornenia (CLP)    | : H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.<br>H351 - Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.<br>H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Bezpečnostné upozornenia (CLP) | : P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí.<br>P201 - Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.<br>P202 - Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.<br>P261 - Zabráňte vdychovaniu prachu, dymu, plynu, hmly, aerosólov, pár.<br>P264 - Po manipulácii starostlivo umyte ruky a tvár vlažnou vodou a mydlom.<br>P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.<br>P280 - Noste ochranné rukavice, ochranný odev, ochranné okuliare, ochranu tváre.<br>P302 + P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.<br>P308 + P313 - Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.<br>lekársku pomoc.<br>P333 + P313 - Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.<br>P362 + P364 - Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.<br>P391 - Zozbierajte uniknutý produkt.<br>P501 - Zneškodnite obsah/nádobu na skládku nebezpečného odpadu alebo odovzdajte na likvidáciu subjektu, ktorý má oprávnenie na zber, recykláciu a zneškodňovanie prázdnych obalov v súlade s platným zákonom o odpadoch. |
| EUH vety                       | : EUH208 - Obsahuje aclonifen a 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Môže vyvolať alergickú reakciu.<br>EUH401 - Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

### 2.3. Iná nebezpečnosť

PBT: nevzťahuje sa – žiadne požadované záznamy

vPvB: nevzťahuje sa – žiadne požadované záznamy

Neobsahuje žiadne látky PBT/vPvB  $\geq 0,1$  % odhadnuté v súlade so smernicou REACH, príloha XIII

Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narušajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narušajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1. Látky

Neuplatňuje sa

### 3.2. Zmesi

| Názov                                   | Identifikátor produktu                                             | Konc. (% w/w) | klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]                                                                  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aclonifen                               | č. CAS: 74070-46-5<br>č.v ES: 277-704-1<br>č. Indexu: 612-120-00-6 | 49,73         | Skin Sens. 1A, H317<br>Carc. 2, H351<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                              |
| 1,2-benzisothiazolin-3(2H)-one solution | č. CAS: 2634-33-5<br>č.v ES: 220-120-9<br>č. Indexu: 613-088-00-6  | 0,005 – 0,05  | Acute Tox. 4 (Orálna), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 |

### Špecifické limity koncentrácie:

| Názov                                   | Identifikátor produktu                                            | Špecifické limity koncentrácie      |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1,2-benzisothiazolin-3(2H)-one solution | č. CAS: 2634-33-5<br>č.v ES: 220-120-9<br>č. Indexu: 613-088-00-6 | ( 0,05 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317 |

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

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Všeobecné opatrenia prvej pomoci              | : Osobe v bezvedomí nikdy nepodávajte nič ústnou cestou. V prípade nevoľnosti sa pradťe s lekárom (pokiaľ je to možné ukážte mu štítok). Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.                                                                                                                                                                                                                   |
| Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí           | : Zabezpečte, aby postihnutá osoba mohla dýchať čerstvý vzduch. Obeť umiestnite do pokoja.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou | : Zasiahnuté odevy si dajte dole, vystavené časti pokožky umyte jemným mydlom a vodou a opláchnite teplou vodou. Umyte veľkým množstvom vody/.... Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. Špeciálne ošetrovanie (pozrite si doplnkové opatrenia prvej pomoci na tomto štítku). Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. |
| Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami    | : Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ihneď opláchnite veľkým množstvom vody. Poradte sa s lekárom pokiaľ bolesti alebo začervenanie pretrvávajú.                                                                                                                                                                                     |
| Opatrenia prvej pomoci po požití              | : Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekára.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

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

|                              |                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------|
| Symptómy/účinky po vdýchnutí | : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. |
|------------------------------|-----------------------------------------|

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

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

|                              |                                                                                          |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vhodný hasiaci prostriedok   | : Vodná sprcha alebo hmla. Pena. Suchý prášok. Oxid uhličitý. Rozprašovaná voda. Piesok. |
| Nevhodné hasiace prostriedky | : Nepoužívajte silný prúd vody.                                                          |

### 5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

|                              |                                                         |
|------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Reaktivita v prípade požiaru | : Ak produkt horí, môže uvoľňovať toxické plyny chlóru. |
|------------------------------|---------------------------------------------------------|

### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protipožiarne opatrenia    | : Vystavené kontajnery ochladte rozprášením vody alebo vodnou hmlou. Pri boji s akýmkoľvek požiarom z chemickými látkami buďte opatrení. Vyhýbajte sa tomu, aby bola odpadová voda použitá na hasenie požiaru, ktorý kontaminuje životné prostredie. |
| Ochrana pri hasení požiaru | : Neprenikajte do ohnivej oblasti bez ochranných prostriedkov vrátane dýchacieho prístroja.                                                                                                                                                          |

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

#### 6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

|               |                                     |
|---------------|-------------------------------------|
| Núdzové plány | : Premiestnite nadbytočný personál. |
|---------------|-------------------------------------|

#### 6.1.2. Pre pohotovostný personál

|                        |                                              |
|------------------------|----------------------------------------------|
| Ochranné príslušenstvo | : Čistiace tím poskytnite adekvátnu ochranu. |
| Núdzové plány          | : Vyvetrať zónu.                             |

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte, aby sa výrobok dostal do kanalizácie a verejného vodovodu. Upozornite príslušné orgány v prípade, ak tekutina prenikne do odtokov alebo do vody vo verejnej oblasti. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

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

Čistiace procesy : Rozliaty produkt absorbujte hneď ako je to možné pomocou inertných pevných prostriedkov ako je hlina alebo infúzná hlina. Zozbierajte uniknutý produkt. Uchovávajte oddelene od iných materiálov.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri časť 8. Kontrola vystavenia/individuálnej ochrany.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Ruky a ďalšiu vystavenú časť tela si umyte jemným mydlom a vodou prv, než začnete jesť, piť, fajčiť a prv, než odídete z práce. Zabezpečte vhodné vetranie pracovnej zóny, čím predídete tvoreniu výparov. Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov. Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi. Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.

Hygienické opatrenia : Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Uchovávajte jedine v pôvodnej nádobe na chladnom a dobre vetranom mieste v odstupe od: Kontajnery ponechajte uzavreté mimo ich použitia.

Nekompatibilné produkty : Silné zásady. Siné kyseliny.

Nekompatibilné materiály : Zdroje vznietenia. Priame slnečné lúče.

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

Plant Protection Product.

## 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 zabezpečenie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

#### Individuálne ochranné zariadenie:

Vyhýbajte sa akémukoľvek neželanému vystaveniu.

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



#### 8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

##### Ochrana očí:

Okuliare proti vyšpliechnutiu alebo bezpečnostné okuliare

#### 8.2.2.2. Ochrana pokožky

##### Ochrana pokožky a očí:

Noste vhodný ochranný odev

##### Ochrana rúk:

Nitrile rubber (NBR) /. Noste ochranné rukavice.

#### 8.2.2.3. Ochrana dýchania

##### Ochrana dýchania:

Noste vhodnú masku

#### 8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 8.2.3. Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia

#### Iné informácie:

Počas používania nejedzte, nepite a nefajčte.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

|                                                 |                                                  |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Skupenstvo                                      | : Kvapalné                                       |
| Farba                                           | : Žltá.                                          |
| Výzor                                           | : Yellow liquid.                                 |
| Čuch                                            | : charakteristika.                               |
| Prah zápachu                                    | : Nie je dostupné                                |
| Bod tavenia / oblasť topenia                    | : Nie je dostupné                                |
| Teplota tuhnutia                                | : Nie je dostupné                                |
| Bod varu                                        | : 100 °C                                         |
| Horľavosť                                       | : Nehorľavý                                      |
| Explozívne vlastnosti                           | : Produkt nie je výbušný.                        |
| Vlastnosti podporujúce horenie                  | : Látka nepodporujúca horenie podľa kritérií ES. |
| Limity výbušnosti                               | : Nie je dostupné                                |
| Dolná hranica výbušnosti                        | : Nie je dostupné                                |
| Horná hranica výbušnosti                        | : Nie je dostupné                                |
| Bod vzplanutia                                  | : Nie je dostupné                                |
| Teplota samovznietenia                          | : Nie je dostupné                                |
| Teplota rozkladu                                | : Nie je dostupné                                |
| pH                                              | : Nie je dostupné                                |
| pH roztok                                       | : 7,5 – 8,5 (1 %)                                |
| Viskozita, kinematický                          | : Nie je dostupné                                |
| Rozpustnosť                                     | : Voda: suspension                               |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Nie je dostupné                                |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | : 4,37                                           |
| Tlak pary                                       | : Nie je dostupné                                |
| Tlak pary pri 50°C                              | : Nie je dostupné                                |
| Hustota                                         | : 1,2 g/ml                                       |

# CHANON

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Relatívna hustota : Nie je dostupné  
Relatívna hustota pár pri 20°C : Nie je dostupné  
Charakteristické vlastnosti 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

Nie je určené.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie je určené.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Priame slnečné lúče. Extrémne vysoké alebo nízke teploty.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Silné kyseliny. Silné zásady.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

dym. Oxid uhoľnatý. Oxid uhličitý.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna toxicita (perorálna) : Neklasifikovaný  
Akútna toxicita (dermálna) : Neklasifikovaný  
Akútna toxicita (inhalačná) : Neklasifikovaný

| CHANON                  |              |
|-------------------------|--------------|
| LD50 orálne potkan      | > 5000 mg/kg |
| LD50 dermálne u potkana | > 2000 mg/kg |

Poleptanie kože/podráždenie kože : Neklasifikovaný  
dodatočné pokyny : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené  
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Neklasifikovaný  
dodatočné pokyny : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené  
Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
Mutagenita pre zárodočné bunky : Neklasifikovaný  
dodatočné pokyny : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené  
Karcinogenita : Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.  
Reprodukčná toxicita : Neklasifikovaný  
dodatočné pokyny : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené  
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia : Neklasifikovaný  
dodatočné pokyny : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

# CHANON

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

|                                                                    |                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia | : Neklasifikovaný                                                   |
| dodatočné pokyny                                                   | : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| Aspiračná nebezpečnosť                                             | : Neklasifikovaný                                                   |
| dodatočné pokyny                                                   | : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |

### 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

#### 11.2.1. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 11.2.2. Iné informácie

|                                                          |                                                                     |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Možné škodlivé účinky na ľudské zdravie a možné symptómy | : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

|                                                         |                                                             |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Ekológia - voda                                         | : Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)  | : Veľmi toxický pre vodné organizmy.                        |
| Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická) | : Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |

#### CHANON

|                              |                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1]              | 1 – 10 mg/l Oncorhynchus mykiss (96h)          |
| EC50 - Kôrovce [1]           | 1 – 10 mg/l Daphnia magna (48h)                |
| ErC50 riasy                  | < 1 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72h) |
| ErC50 ostatné vodné rastliny | < 1 mg/l Lemna gibba                           |

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

#### CHANON

|                                 |                                                             |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Perzistencia a degradovateľnosť | Môže mať dlhodobé nepriaznivé účinky na životné prostredie. |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------|

#### Aclonifen (74070-46-5)

|                                 |                                                             |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Perzistencia a degradovateľnosť | Môže mať dlhodobé nepriaznivé účinky na životné prostredie. |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------|

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

#### CHANON

|                                                 |                |
|-------------------------------------------------|----------------|
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | 4,37           |
| Bioakumulačný potenciál                         | Nie je určené. |

#### Aclonifen (74070-46-5)

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Bioakumulačný potenciál | Nie je určené. |
|-------------------------|----------------|

### 12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

#### CHANON

|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| PBT: nevzťahuje sa – žiadne požadované záznamy  |
| vPvB: nevzťahuje sa – žiadne požadované záznamy |

### 12.6. Vlastností endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

dodatočné pokyny : Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov : Odstráňte v súlade s platnými miestnymi/národnými bezpečnostnými predpismi. Zneškodnite obsah/nádobu do zberného miesta pre nebezpečný alebo špeciálny odpad v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a/alebo medzinárodnými predpismi.

Ekológia - odpadové materiály : Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

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

### 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

UN číslo (ADR) : UN 3082  
 Číslo OSN (IMDG) : UN 3082  
 UN číslo (IATA) : UN 3082  
 Číslo OSN (ADN) : UN 3082  
 Číslo OSN (RID) : UN 3082

### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

Vlastné dopravné pomenovanie (ADR) : LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (Aclonifen)  
 Vlastné dopravné pomenovanie (IMDG) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Aclonifen)  
 Vlastné dopravné pomenovanie (IATA) : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Aclonifen)  
 Vlastné dopravné pomenovanie (ADN) : LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (Aclonifen)  
 Vlastné dopravné pomenovanie (RID) : LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (Aclonifen)  
 Opis dokumentu o preprave (ADR) : UN 3082 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (Aclonifen), 9, III, (-)  
 Opis dokumentu o preprave (IMDG) : UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Aclonifen), 9, III  
 Opis dokumentu o preprave (IATA) : UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Aclonifen), 9, III  
 Opis dokumentu o preprave (ADN) : UN 3082 LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (Aclonifen), 9, III  
 Opis dokumentu o preprave (RID) : UN 3082 LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (Aclonifen), 9, III

### 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

#### ADR

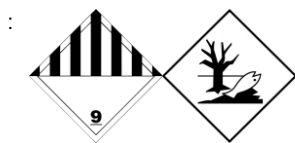
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (ADR) : 9  
 Bezpečnostné značky (ADR) : 9  
 :



#### IMDG

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (IMDG) : 9  
 Bezpečnostné značky (IMDG) : 9





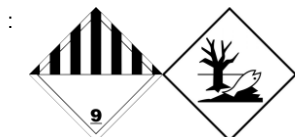
### IATA

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (IATA)

: 9

Bezpečnostné značky (IATA)

: 9



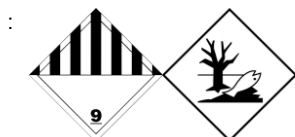
### ADN

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (ADN)

: 9

Bezpečnostné značky (ADN)

: 9



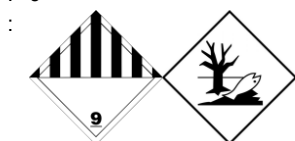
### RID

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (RID)

: 9

Bezpečnostné značky (RID)

: 9



## 14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR)

: III

Baliaca skupina (IMDG)

: III

Obalová skupina (IATA)

: III

Skupina balenia (ADN)

: III

Baliaca skupina (RID)

: III

## 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečný pre životné prostredie

: Áno (Uplatňuje sa výnimka na látky nebezpečné pre životné prostredie (množstvo kvapalín  $\leq 5$  litrov alebo čistá hmotnosť tuhých látok  $\leq 5$  kg) Značenie látok nebezpečných pre životné prostredie sa nepožaduje, pretože sú uvedené v nariadení ADR, odsek č. 5.2.1.8.1.)

Morský polutant

: Áno (Platí výnimka IMDG 5.2.1.6.1 (množstvo kvapalín  $\leq 5$  litrov alebo čistá hmotnosť tuhých látok  $\leq 5$  kg))

Iné informácie

: 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)

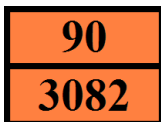
: TP1, TP29

# CHANON

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

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 :



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) : LP01, P001  
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

# CHANON

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

|                                                                         |              |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 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. Národná 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

##### Príloha XVII k smernici REACH (zoznam obmedzení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XVII nariadenia REACH (podmienky obmedzenia)

##### Príloha XIV k smernici REACH (zoznam oprávnení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XIV nariadenia REACH (zoznam schválení)

##### Zoznam kandidátov REACH (SVHC)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname kandidátskych látok REACH

##### Nariadenie PIC (predchádzajúci informovaný súhlas)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname PIC (nariadenie EU 649/2012 týkajúce sa vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok)

##### Nariadenie POP (perzistentné organické znečisťujúce látky)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname POP (nariadenie EU 2019/1021 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach)

##### Nariadenie o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu (1005/2009)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu (nariadenie EU 1005/2009 o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu)

##### Nariadenie o prekurzoroch výbušnín (2019/1148)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname prekurzorov výbušnín (nariadenie EU 2019/1148 o uvádzaní prekurzorov výbušnín na trh a ich používaní)

##### Nariadenie o drogových prekurzoroch (273/2004)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname drogových prekurzorov (nariadenie ES 273/2004 o výrobe a umiestňovaní niektorých látok na trh, ktoré sa používajú pri nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok)

#### 15.1.2. Národné predpisy

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

## ODDIEL 16: Iné informácie

|                |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zdroj údajov   | : NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006. |
| Iné informácie | : Žiaden(a).                                                                                                                                                                                                                                      |

### Úplné znenie viet H a EUH:

|                       |                                                                      |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Orálna) | Akútna toxicita (orálna), kategória 4                                |
| Aquatic Acute 1       | Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1 |

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

| Úplné znenie viet H a EUH: |                                                                                                         |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 1          | Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1                                 |
| Carc. 2                    | Karcinogenita, kategória 2                                                                              |
| EUH208                     | Obsahuje Aclonifen. Môže vyvolať alergickú reakciu.                                                     |
| 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                                                       |
| H302                       | Škodlivý po požití.                                                                                     |
| H315                       | Dráždi kožu.                                                                                            |
| H317                       | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.                                                                   |
| H318                       | Spôsobuje vážne poškodenie očí.                                                                         |
| H351                       | Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.                                                                      |
| H400                       | Veľmi toxický pre vodné organizmy.                                                                      |
| H410                       | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                                               |
| Skin Irrit. 2              | Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2                                                              |
| Skin Sens. 1               | Kožná senzibilizácia, kategória 1                                                                       |
| Skin Sens. 1A              | Kožná senzibilizácia, kategória 1A                                                                      |

Karta bezpečnostných údajov (SDS), EÚ

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.