

## CHORUS 50 WG

|                |                              |                                                            |                                                      |
|----------------|------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Verzia<br>14.1 | Dátum revízie:<br>03.06.2021 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>S1255570 | Táto verzia nahrádza všetky<br>predchádzajúce verzie |
|----------------|------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|

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

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : CHORUS 50 WG

Design code : A8637C

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

Použitie látky/zmesi : Fungicíd

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť : Syngenta Slovakia s.r.o.  
Prievozská 4/D  
821 09 Bratislava  
Slovensko

Telefón : +421 2 49 10 80 11, +421 903 711 060

Fax : +421 2 49 10 80 30

E-mailová adresa osoby zodpovednej za KBÚ : pavol.kutnik@syngenta.com

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo : Národné toxikologické informačné centrum, Klinika  
pracovného lekárstva a toxikológie tel.: +421 2 54774166, fax:  
+421 2 54774605

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

##### Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

|                                                                        |                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre<br>vodné prostredie, Kategória 1  | H400: Veľmi toxický pre vodné organizmy.                           |
| Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre<br>vodné prostredie, Kategória 1 | H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s<br>dlhodobými účinkami. |

#### 2.2 Prvky označovania

##### Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Pozor

## CHORUS 50 WG

|        |                |                                          |                                                   |
|--------|----------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Verzia | Dátum revízie: | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): | Táto verzia nahrádza všetky predchádzajúce verzie |
| 14.1   | 03.06.2021     | S1255570                                 |                                                   |

Výstražné upozornenia : H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Doplňkové údaje o nebezpečenstve : EUH208 Obsahuje cyprodinil. Môže vyvolať alergickú reakciu.  
EUH208 Obsahuje disodium maleate. Môže vyvolať alergickú reakciu.  
EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

Bezpečnostné upozornenia : **Odozva:**  
P391 Zozbierajte uniknutý produkt.  
**Odstránenie:**  
P501 Zneškodnite obsah/ nádobu v zariadení schválenom pre likvidáciu odpadov.

### 2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Môže tvoriť vo vzduchu horľavé koncentrácie prachu.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2 Zmesi

#### Zložky

| Chemický názov   | Č. CAS<br>Č.EK<br>Indexové č.<br>Registračné číslo | Klasifikácia                                                                 | Koncentrácia<br>(% w/w) |
|------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| cyprodinil (ISO) | 121552-61-2<br>612-242-00-X                        | Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410 | >= 50 - < 70            |

## CHORUS 50 WG

Verzia  
14.1

Dátum revízie:  
03.06.2021

Číslo KBÚ (karty  
bezpečnostných  
údajov):  
S1255570

Táto verzia nahrádza všetky  
predchádzajúce verzie

|                                                                                            |                                           |                                                                                                                              |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                            |                                           | M-koeficient (Akútna<br>vodná toxicita): 10<br>M-koeficient<br>(Chronická vodná<br>toxicita): 10                             |              |
| reaction product of naphthalene,<br>butanol, sulfonated and<br>neutralized by caustic soda | Nepridelené<br><br>01-2119980979-09       | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335<br>(Dýchací systém)                          | >= 1 - < 3   |
| 2-Butenedioic acid (2Z)-, sodium<br>salt (1:2)                                             | 371-47-1<br>206-738-1<br>01-2120135687-48 | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE 3; H335<br>(Dýchací systém) | >= 0,1 - < 1 |

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Keď voláte na tiesňovú linku, toxikologické stredisko alebo idete na lekárske ošetrovanie, majte so sebou obal, etiketu alebo kartu bezpečnostných údajov tohto prípravku.
- Pri vdýchnutí : Dopravte postihnutého na čerstvý vzduch.  
Ak je dýchanie nepravidelné alebo zastavené, nariadte umelé dýchanie.  
Udržiavajte pacienta v teple a v kľude.  
Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc alebo toxikologické stredisko pre pomoc postihnutým otravou.
- Pri kontakte s pokožkou : Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.  
Okamžite omývajte veľkým množstvom vody.  
Pokiaľ podráždenie pokožky pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.  
Pred opakovaným použitím oblečenie vyperte.
- Pri kontakte s očami : Okamžite vyplachujte veľkým množstvom vody aj pod viečkami po dobu najmenej 15 minút.  
Odstráňte kontaktné šošovky.  
Okamžitá lekárska pomoc sa vyžaduje.
- Pri požití : V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.  
Nevyvolávajte zvracanie.

## **CHORUS 50 WG**

|                |                              |                                                            |                                                      |
|----------------|------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Verzia<br>14.1 | Dátum revízie:<br>03.06.2021 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>S1255570 | Táto verzia nahrádza všetky<br>predchádzajúce verzie |
|----------------|------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|

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

Symptómy : Nešpecifický  
Žiadne symptómy nie sú známe ani očakávané.

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

Zaobchádzanie : Nie je dostupné žiadne špecifické antidotum.  
Liečte symptomaticky.

## **ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

### **5.1 Hasiace prostriedky**

Vhodné hasiace prostriedky : Hasiace prostriedky - malé požiare  
Používajte striekajúcu vodu, penu odolnú alkoholu, suchú chemikáliu alebo oxid uhličitý.  
Hasiace prostriedky - veľké požiare  
Pena odolná alkoholu  
alebo  
Rozprášená voda

Nevhodné hasiace prostriedky : Nepoužívajte silný prúd vody, pretože môže rozmetať horiace materiály a rozšíriť požiar.

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

Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Požiar sa bude šíriť dutnaním alebo pomalým rozkladom. Keďže produkt obsahuje horľavé organické zložky, oheň bude vytvárať hustý, čierny dym obsahujúci nebezpečné produkty horenia (viď oddiel 10). Expozícia rozkladným produktom môže byť zdraviu nebezpečná.

### **5.3 Rady pre požiarnikov**

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Použite úplný ochranný odev a nezávislý dýchací prístroj.

Ďalšie informácie : Nedovoľte uniknúť z miesta hasenia požiaru a odtiecť do kanalizácie alebo vodných tokov.  
Ochladzujte uzatvorené nádoby vystavené požiaru striekaním vody.

## **ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

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

Osobné preventívne opatrenia : Informujte sa o ochranných opatreniach uvedených v oddieloch 7 a 8.  
Vyvarujte sa tvorbe prachu.

## **CHORUS 50 WG**

|        |                |                  |                             |
|--------|----------------|------------------|-----------------------------|
| Verzia | Dátum revízie: | Číslo KBÚ (karty | Táto verzia nahrádza všetky |
| 14.1   | 03.06.2021     | bezpečnostných   | predchádzajúce verzie       |
|        |                | údajov):         |                             |
|        |                | S1255570         |                             |

### **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.  
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.

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

Spôsoby čistenia : Zadržte unikajúce množstvo, odstráňte elektricky isteným vysávačom alebo za mokra kartáčom a preneste do nádoby na zneškodnenie podľa miestnych / národných predpisov (viď oddiel 13).  
Nevytvárajte kúdole prachu pri použití kartáča alebo stlačeného vzduchu.  
Znečistený povrch dôkladne očistite.  
Očistite s detergentami. Nepoužívajte rozpúšťadlá.  
Zadržte a zneškodnite znečistenú prachu vodu.

### **6.4 Odkaz na iné oddiely**

Pre odporúčania ohľadom likvidácie pozri časť 13., Informujte sa o ochranných opatreniach uvedených v oddieloch 7 a 8.

## **ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

### **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Táto látka vytvára so vzduchom horľavé mračná prachu, ktoré ak sa vznietia, spôsobia explóziu. Zdrojmi vznietenia môžu byť plamene, horúce povrchy, mechanické iskry a elektrostatické výboje. Elektrické zariadenia by mali byť v súlade s horľavosťou tohto materiálu. Horľavosť sa môže zhoršiť, ak materiál obsahuje stopy horľavých roztokov alebo sa s ním narába v ich prítomnosti.

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.  
Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.  
Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8.

### **7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Udržujte nádobu tesne uzatvorenú na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Uchovávajte mimo dosahu detí.  
Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

Ďalšie informácie o stabilite pri skladovaní : Prípravok ostáva pri skladovaní v pôvodných, neotvorených obaloch a pri teplote okolitého prostredia fyzikálne a chemicky stály po dobu najmenej 2 rokov.

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

Osobitné použitia : Schválené podmienky správneho a bezpečného použitia tohto produktu si láskavo vyhľadajte dole na identifikačnom štítku.

## CHORUS 50 WG

Verzia  
14.1

Dátum revízie:  
03.06.2021

Číslo KBÚ (karty  
bezpečnostných  
údajov):  
S1255570

Táto verzia nahrádza všetky  
predchádzajúce verzie

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1 Kontrolné parametre

##### Limitné hodnoty vystavenia

| Zložky           | Č. CAS      | Typ hodnoty<br>(Forma<br>expozície)                               | Kontrolné parametre              | Podstata |
|------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------|
| cyprodinil (ISO) | 121552-61-2 | TWA                                                               | 5 mg/m <sup>3</sup>              | Syngenta |
| silica           | 61790-53-2  | NPEL priemerný<br>(Pevný aerosol,<br>pre celkovú<br>koncentráciu) | 10 mg/m <sup>3</sup><br>(Silika) | SK OEL   |
|                  |             | NPEL priemerný<br>(Pevný aerosol,<br>respirabilná<br>frakcia)     | 10 :Fr mg/m <sup>3</sup>         | SK OEL   |
|                  |             | NPEL priemerný<br>(Pevný aerosol,<br>respirabilná<br>frakcia)     | 2 mg/m <sup>3</sup>              | SK OEL   |

#### 8.2 Kontroly expozície

##### Technické opatrenia

Ak sa expozícii nedá predísť, sú zadržiavanie a oddelenie prípravku najspôhlivejšími technickými ochrannými opatreniami.

Rozsah použitia týchto ochranných opatrení závisí od aktuálneho rizika.

Udržujte koncentráciu vo vzduchu pod štandardnou hodnotou expozície na pracovisku.

V nevyhnutnom prípade vyhľadajte dodatočné informácie o ochrane zdravia pri práci.

##### Prostriedok osobnej ochrany

Ochrana zraku : Nevyžadujú sa žiadne zvláštne ochranné zariadenia.  
Ochrana rúk

Poznámky : Nevyžadujú sa žiadne zvláštne ochranné zariadenia.  
Ochrana pokožky a tela : Nevyžadujú sa žiadne zvláštne ochranné zariadenia.  
Ochranu kože a tela si vyberajte na základe požiadaviek manuálnej práce.

Ochrana dýchacích ciest : Za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný prostriedok na ochranu dýchacích ciest.  
Ak sú pracovníci vystavení koncentráciám nad expozičný limit, musia použiť vhodné schválené respirátory.

Ochranné opatrenia : Použitie technických opatrení by sa vždy malo uprednostniť pred používaním osobných ochranných prostriedkov.

Pri výbere osobných ochranných prostriedkov sa riadte vhodným odborným poradenstvom.

## CHORUS 50 WG

|                |                              |                                                            |                                                      |
|----------------|------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Verzia<br>14.1 | Dátum revízie:<br>03.06.2021 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>S1255570 | Táto verzia nahrádza všetky<br>predchádzajúce verzie |
|----------------|------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

|                                                |   |                                                     |
|------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------|
| Fyzický stav                                   | : | zrnká                                               |
| Farba                                          | : | svetlohnedý do hnedastá                             |
| Zápach                                         | : | slabý                                               |
| Prahová hodnota zápachu                        | : | Údaje sú nedostupné                                 |
| Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia               | : | > 78 °C                                             |
| Teplota varu/destilačné rozpätie               | : | Údaje sú nedostupné                                 |
| Horľavosť                                      | : | Môže tvoriť vo vzduchu horľavé koncentrácie prachu. |
| Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti | : | Údaje sú nedostupné                                 |
| Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti | : | Údaje sú nedostupné                                 |
| Teplota vzplanutia                             | : | Údaje sú nedostupné                                 |
| Teplota samovznietenia                         | : | 260 °C                                              |
| Teplota rozkladu                               | : | Údaje sú nedostupné                                 |
| Teplota rozkladu                               | : | Údaje sú nedostupné                                 |
| pH                                             | : | 7 - 11<br>Koncentrácia: 1 % w/v                     |
| Viskozita                                      | : | Údaje sú nedostupné                                 |
| Viskozita, dynamická                           | : | Údaje sú nedostupné                                 |
| Viskozita, kinematická                         | : | Údaje sú nedostupné                                 |
| Rozpustnosť (rozpustnosti)                     | : | Údaje sú nedostupné                                 |
| Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách              | : | Údaje sú nedostupné                                 |
| Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda         | : | Údaje sú nedostupné                                 |
| Tlak pár                                       | : | Údaje sú nedostupné                                 |
| Hustota                                        | : | Údaje sú nedostupné                                 |
| Sypná hmotnosť                                 | : | 0,48 g/cm <sup>3</sup> .                            |
| Relatívna hustota pár                          | : | Údaje sú nedostupné                                 |

## CHORUS 50 WG

|        |                |                  |                             |
|--------|----------------|------------------|-----------------------------|
| Verzia | Dátum revízie: | Číslo KBÚ (karty | Táto verzia nahrádza všetky |
| 14.1   | 03.06.2021     | bezpečnostných   | predchádzajúce verzie       |
|        |                | údajov):         |                             |
|        |                | S1255570         |                             |

Charakteristiky častíc  
Veľkosť častíc : Údaje sú nedostupné

### 9.2 Iné informácie

Výbušniny : Nie je výbušný

Oxidačné vlastnosti : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako oxidujúce.

Horľavé tuhé látky  
Požiarne číslo : 4 (20 °C)  
5 (100 °C)

Samovoľne sa zahrievajúce látky : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako samo sa zahrievajúce.

Minimálna zápalná teplota : 550 °C  
Rýchlosť odparovania : Údaje sú nedostupné

Miešateľnosť s vodou : miešateľný

Minimálna zápalná energia : 100 - 300 mJ

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Žiadny logicky predvídateľný.

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Pri použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Nie sú známe.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu : Nie sú známe žiadne nebezpečné rozkladné produkty.



## CHORUS 50 WG

|        |                |                  |                             |
|--------|----------------|------------------|-----------------------------|
| Verzia | Dátum revízie: | Číslo KBÚ (karty | Táto verzia nahrádza všetky |
| 14.1   | 03.06.2021     | bezpečnostných   | predchádzajúce verzie       |
|        |                | údajov):         |                             |
|        |                | S1255570         |                             |

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Informácie o : Požitie  
pravdepodobných spôsoboch : Vdychovanie  
expozície : Kontakt s pokožkou  
Kontakt s očami

##### Akútna toxicita

###### Produkt:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan, samec a samice): > 2.000 mg/kg  
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne orálne toxické  
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan, samec a samice): > 2.300 mg/m3  
Expozičný čas: 4 h  
Skúšobná atmosféra: prach/hmla  
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne inhalačne toxické  
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan, samec a samice): > 2.000 mg/kg  
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne dermálne toxické  
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

###### Zložky:

###### **cyprodinil (ISO):**

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan, samec a samice): > 2.000 mg/kg  
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne orálne toxické

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan, samec a samice): > 1,2 mg/l  
Expozičný čas: 4 h  
Skúšobná atmosféra: prach/hmla  
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne inhalačne toxické

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan, samec a samice): > 2.000 mg/kg  
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne dermálne toxické

###### **reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda:**

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): 1.800 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): 4,08 mg/l  
Expozičný čas: 4 h  
Skúšobná atmosféra: prach/hmla

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): 3.000 mg/kg

## CHORUS 50 WG

|        |                |                  |                             |
|--------|----------------|------------------|-----------------------------|
| Verzia | Dátum revízie: | Číslo KBÚ (karty | Táto verzia nahrádza všetky |
| 14.1   | 03.06.2021     | bezpečnostných   | predchádzajúce verzie       |
|        |                | údajov):         |                             |
|        |                | S1255570         |                             |

### **2-Butenedioic acid (2Z)-, sodium salt (1:2):**

Akútna orálna toxicita : Hodnotenie: Tento látka/zmes je mierne toxická po jednom vdýchnutí.

### **Poleptanie kože/podráždenie kože**

#### **Produkt:**

|          |   |                                              |
|----------|---|----------------------------------------------|
| Druh     | : | Králik                                       |
| Výsledok | : | Žiadne dráždenie pokožky                     |
| Poznámky | : | Založené na údajoch o podobných materiáloch. |

#### **Zložky:**

#### **cyprodinil (ISO):**

|          |   |                          |
|----------|---|--------------------------|
| Druh     | : | Králik                   |
| Výsledok | : | Žiadne dráždenie pokožky |

### **2-Butenedioic acid (2Z)-, sodium salt (1:2):**

Výsledok : Dráždi pokožku.

### **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

#### **Produkt:**

|          |   |                                              |
|----------|---|----------------------------------------------|
| Druh     | : | Králik                                       |
| Výsledok | : | Žiadne dráždenie očí                         |
| Poznámky | : | Založené na údajoch o podobných materiáloch. |

#### **Zložky:**

#### **cyprodinil (ISO):**

|          |   |                      |
|----------|---|----------------------|
| Druh     | : | Králik               |
| Výsledok | : | Žiadne dráždenie očí |

### **reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda:**

|          |   |                                |
|----------|---|--------------------------------|
| Druh     | : | Králik                         |
| Výsledok | : | Riziko vážneho poškodenia očí. |

### **2-Butenedioic acid (2Z)-, sodium salt (1:2):**

Výsledok : Podráždenie očí

### **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

#### **Produkt:**

|           |   |                                                    |
|-----------|---|----------------------------------------------------|
| Typ testu | : | Buehlerov test                                     |
| Druh      | : | Morča                                              |
| Výsledok  | : | U laboratórnych zvierat nevyvoláva senzibilizáciu. |
| Poznámky  | : | Založené na údajoch o podobných materiáloch.       |

## CHORUS 50 WG

|        |                |                  |                             |
|--------|----------------|------------------|-----------------------------|
| Verzia | Dátum revízie: | Číslo KBÚ (karty | Táto verzia nahrádza všetky |
| 14.1   | 03.06.2021     | bezpečnostných   | predchádzajúce verzie       |
|        |                | údajov):         |                             |
|        |                | S1255570         |                             |

---

### Zložky:

#### **cyprodinil (ISO):**

|          |   |                                                    |
|----------|---|----------------------------------------------------|
| Druh     | : | Morča                                              |
| Výsledok | : | Produkt je senzibilizátor pokožky subkategórie 1B. |

#### **2-Butenedioic acid (2Z)-, sodium salt (1:2):**

|          |   |                                                       |
|----------|---|-------------------------------------------------------|
| Výsledok | : | Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou. |
|----------|---|-------------------------------------------------------|

### **Mutagenita zárodočných buniek**

#### Zložky:

#### **cyprodinil (ISO):**

|                                           |   |                                                                     |
|-------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------|
| Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie | : | Pri pokusoch na zvieratách sa nepozorovali žiadne mutagénne účinky. |
|-------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------|

#### **reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda:**

|                                           |   |                                            |
|-------------------------------------------|---|--------------------------------------------|
| Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie | : | Skúšky in vitro neukázali mutagénne účinky |
|-------------------------------------------|---|--------------------------------------------|

### **Karcinogenita**

#### Zložky:

#### **cyprodinil (ISO):**

|                            |   |                                                      |
|----------------------------|---|------------------------------------------------------|
| Karcinogenita - Hodnotenie | : | Nie je dôkaz karcinogenity v štúdiách na zvieratách. |
|----------------------------|---|------------------------------------------------------|

### **Reprodukčná toxicita**

#### Zložky:

#### **cyprodinil (ISO):**

|                                   |   |                                     |
|-----------------------------------|---|-------------------------------------|
| Reprodukčná toxicita - Hodnotenie | : | Netoxický pre reprodukčnú schopnosť |
|-----------------------------------|---|-------------------------------------|

#### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia**

#### Zložky:

#### **reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda:**

|            |   |                                                                                                                              |
|------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hodnotenie | : | Látka alebo zmes sú klasifikované ako škodlivina špecifická pre cieľové orgány, kategória 3 s dráždením dýchacieho systému . |
|------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### **2-Butenedioic acid (2Z)-, sodium salt (1:2):**

|            |   |                                                                                                                              |
|------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hodnotenie | : | Látka alebo zmes sú klasifikované ako škodlivina špecifická pre cieľové orgány, kategória 3 s dráždením dýchacieho systému . |
|------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## CHORUS 50 WG

|                |                              |                                                            |                                                      |
|----------------|------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Verzia<br>14.1 | Dátum revízie:<br>03.06.2021 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>S1255570 | Táto verzia nahrádza všetky<br>predchádzajúce verzie |
|----------------|------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|

### Toxicita po opakovaných dávkach

#### Zložky:

#### **cyprodinil (ISO):**

Poznámky : Pri testoch chronickej toxicity neboli pozorované žiadne nepriaznivé účinky.

### 11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

#### Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

#### Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

#### Produkt:

|                                                     |                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicita pre ryby                                   | : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 6,2 mg/l<br>Expozičný čas: 96 h                                                                                     |
| Toxicita pre dafnie a ostatné<br>vodné bezstavovce. | : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 0,14 mg/l<br>Expozičný čas: 48 h                                                                                        |
| Toxicita pre Rasy/vodní<br>rostliny                 | : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodné zelené riasy)): 6,2 mg/l<br>Expozičný čas: 72 h                                                                    |
|                                                     | NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Raphidocelis subcapitata (sladkovodné zelené riasy)): 1,0 mg/l<br>Konečný bod: Rýchlosť rastu<br>Expozičný čas: 72 h |

#### Zložky:

#### **cyprodinil (ISO):**

|                                                     |                                                                                |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicita pre ryby                                   | : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 2,41 mg/l<br>Expozičný čas: 96 h |
| Toxicita pre dafnie a ostatné<br>vodné bezstavovce. | : LC50 (Americamysis (Kôrovce rodu)): 0,0081 mg/l<br>Expozičný čas: 96 h       |

## CHORUS 50 WG

|        |                |                  |                             |
|--------|----------------|------------------|-----------------------------|
| Verzia | Dátum revízie: | Číslo KBÚ (karty | Táto verzia nahrádza všetky |
| 14.1   | 03.06.2021     | bezpečnostných   | predchádzajúce verzie       |
|        |                | údajov):         |                             |
|        |                | S1255570         |                             |

Toxicita pre Rasy/vodní rostliny : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodné zelené riasy)): 5,2 mg/l  
Expozičný čas: 72 h

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Raphidocelis subcapitata (sladkovodné zelené riasy)): 0,4 mg/l  
Konečný bod: Rýchlosť rastu  
Expozičný čas: 72 h

EC50 (Skeletonema costatum (rozsievky druhu Skeletonema costatum)): 1,78 mg/l  
Expozičný čas: 72 h

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Skeletonema costatum (rozsievky druhu Skeletonema costatum)): 0,541 mg/l  
Expozičný čas: 72 h

M-koefficient (Akútna vodná toxicita) : 10

Toxicita pre mikroorganizmy : EC50 (aktivovaný kal): > 100 mg/l  
Expozičný čas: 3 h

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,0082 mg/l  
Expozičný čas: 21 d  
Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,0019 mg/l  
Expozičný čas: 28 d  
Druh: Americamysis (Kôrovce rodu)

M-koefficient (Chronická vodná toxicita) : 10

### reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda:

Toxicita pre ryby : LC50 (Danio rerio (danio pruhované)): > 100 mg/l  
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 100 mg/l  
Expozičný čas: 48 h  
Poznámky: Uvedená informácia je založená na údajoch získaných u podobných látok.

Toxicita pre Rasy/vodní rostliny : EC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodné zelené riasy)): > 200 mg/l  
Expozičný čas: 72 h  
Poznámky: Uvedená informácia je založená na údajoch získaných u podobných látok.

## CHORUS 50 WG

|        |                |                  |                             |
|--------|----------------|------------------|-----------------------------|
| Verzia | Dátum revízie: | Číslo KBÚ (karty | Táto verzia nahrádza všetky |
| 14.1   | 03.06.2021     | bezpečnostných   | predchádzajúce verzie       |
|        |                | údajov):         |                             |
|        |                | S1255570         |                             |

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

#### Zložky:

##### **cyprodinil (ISO):**

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Nie ľahko biologicky odbúrateľný.

Stabilita vo vode : Polčas rozpadu: cca. 10 d  
Poznámky: Produkt je nestály.

##### **reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda:**

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.  
Poznámky: Uvedená informácia je založená na údajoch získaných u podobných látok.

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

#### Zložky:

##### **cyprodinil (ISO):**

Bioakumulácia : Poznámky: Nehromadí sa v biomase.

Rozdeľovací koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: 4,0 (25 °C)

### 12.4 Mobilita v pôde

#### Zložky:

##### **cyprodinil (ISO):**

Distribúcia medzi úsekmi  
oblastí životného prostredia : Poznámky: Cyprodinil je nízko až stredne mobilný v pôde.

Stabilita v pôde : Čas disipácie: 0,1 - 2 d  
Percento disipácie: 50 % (DT50)  
Poznámky: Produkt je nestály.

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

#### Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom..

#### Zložky:

##### **cyprodinil (ISO):**

Hodnotenie : Táto látka sa nepovažuje za stálu, hromadiacu sa v organizme alebo toxickú (PBT).. Táto látka sa nepovažuje za príliš stálu, ani za príliš hromadiacu sa v organizme (vPvB)..

## CHORUS 50 WG

|                |                              |                                                            |                                                      |
|----------------|------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Verzia<br>14.1 | Dátum revízie:<br>03.06.2021 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>S1255570 | Táto verzia nahrádza všetky<br>predchádzajúce verzie |
|----------------|------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|

### 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

**Produkt:**

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

### 12.7 Iné nepriaznivé účinky

Údaje sú nedostupné

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

- Produkt : Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami.  
Nezneškodňujte odpady vypúšťaním do kanalizácie.  
Všade, kde je to možné, dajte prednosť recyklácii pred uložením na skládku alebo spálením.  
Ak nie je recyklácia uskutočniteľná, zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi.
- Znečistené obaly : Vyprázdňte zostávajúci obsah.  
Nádoby trikrát vypláchnite.  
Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie.  
Prázdne obaly znovu nepoužívajte.
- Európsky katalóg odpadov : nevyčistené obaly  
15 01 10, obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

- ADN : UN 3077
- ADR : UN 3077
- RID : UN 3077
- IMDG : UN 3077
- IATA : UN 3077

### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

- ADN : LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ,  
I N  
(CYPRODINIL)

## CHORUS 50 WG

|        |                |                  |                             |
|--------|----------------|------------------|-----------------------------|
| Verzia | Dátum revízie: | Číslo KBÚ (karty | Táto verzia nahrádza všetky |
| 14.1   | 03.06.2021     | bezpečnostných   | predchádzajúce verzie       |
|        |                | údajov):         |                             |
|        |                | S1255570         |                             |

|             |   |                                                                       |
|-------------|---|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>ADR</b>  | : | LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ,<br>I N<br>(CYPRODINIL) |
| <b>RID</b>  | : | LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ,<br>I N<br>(CYPRODINIL) |
| <b>IMDG</b> | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,<br>N.O.S.<br>(CYPRODINIL) |
| <b>IATA</b> | : | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.<br>(CYPRODINIL)    |

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

|             |   |   |
|-------------|---|---|
| <b>ADN</b>  | : | 9 |
| <b>ADR</b>  | : | 9 |
| <b>RID</b>  | : | 9 |
| <b>IMDG</b> | : | 9 |
| <b>IATA</b> | : | 9 |

### 14.4 Obalová skupina

|                     |       |
|---------------------|-------|
| <b>ADN</b>          |       |
| Obalová skupina     | : III |
| Klasifikačný kód    | : M7  |
| Identifikačné číslo | : 90  |
| nebezpečnosti       |       |
| Štítky              | : 9   |

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| <b>ADR</b>              |       |
| Obalová skupina         | : III |
| Klasifikačný kód        | : M7  |
| Identifikačné číslo     | : 90  |
| nebezpečnosti           |       |
| Štítky                  | : 9   |
| Kód obmedzenia prejazdu | : (-) |
| tunelom                 |       |

|                     |       |
|---------------------|-------|
| <b>RID</b>          |       |
| Obalová skupina     | : III |
| Klasifikačný kód    | : M7  |
| Identifikačné číslo | : 90  |
| nebezpečnosti       |       |
| Štítky              | : 9   |

|                 |            |
|-----------------|------------|
| <b>IMDG</b>     |            |
| Obalová skupina | : III      |
| Štítky          | : 9        |
| EmS Kód         | : F-A, S-F |



## CHORUS 50 WG

|                |                              |                                                            |                                                      |
|----------------|------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Verzia<br>14.1 | Dátum revízie:<br>03.06.2021 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>S1255570 | Táto verzia nahrádza všetky<br>predchádzajúce verzie |
|----------------|------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|

### IATA (Náklad)

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Pokyny na balenie (nákladné lietadlo) | : 956           |
| Pokyny pre balenie (LQ)               | : Y956          |
| Obalová skupina                       | : III           |
| Štítky                                | : Miscellaneous |

### IATA (Cestujúci)

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Pokyny na balenie (dopravné lietadlo) | : 956           |
| Pokyny pre balenie (LQ)               | : Y956          |
| Obalová skupina                       | : III           |
| Štítky                                | : Miscellaneous |

## 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

### ADN

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Nebezpečný pre životné prostredie | : áno |
|-----------------------------------|-------|

### ADR

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Nebezpečný pre životné prostredie | : áno |
|-----------------------------------|-------|

### RID

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Nebezpečný pre životné prostredie | : áno |
|-----------------------------------|-------|

### IMDG

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Znečisťujúcu látku pre more | : áno |
|-----------------------------|-------|

### IATA (Cestujúci)

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Nebezpečný pre životné prostredie | : áno |
|-----------------------------------|-------|

### IATA (Náklad)

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Nebezpečný pre životné prostredie | : áno |
|-----------------------------------|-------|

## 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Tu uvedená(é) prepravná(é) klasifikácia(e) slúži(a) len na informatívne účely a sú uvedené výlučne na základe vlastností nezabaleného materiálu a sú popísané v karte bezpečnostných údajov. Prepravné klasifikácie sa môžu líšiť od spôsobu prepravy, rozmerov obalov a znenia národných alebo miestnych nariadení.

## 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

|                                                                                                                            |                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, prípravkov a výrobkov (Príloha XVII) | : Podmienky obmedzenia je potrebné zohľadniť pre nasledovné záznamy: formaldehyd (Číslo na zozname 72, |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## CHORUS 50 WG

|                |                              |                                                            |                                                      |
|----------------|------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Verzia<br>14.1 | Dátum revízie:<br>03.06.2021 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>S1255570 | Táto verzia nahrádza všetky<br>predchádzajúce verzie |
|----------------|------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                              |                                        |                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                                                                                                                              |                                        | 28)<br>metylcyklohexán                       |
| REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59).                                | :                                      | Nepoužiteľné                                 |
| REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV)                                                                                | :                                      | Nepoužiteľné                                 |
| Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu                                                                           | :                                      | Nepoužiteľné                                 |
| Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie)                                                         | :                                      | Nepoužiteľné                                 |
| Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií                                           | :                                      | Nepoužiteľné                                 |
| Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok. | :                                      |                                              |
| E1                                                                                                                                           | NEBEZPEČNOSŤ PRE<br>ŽIVOTNÉ PROSTREDIE | Množstvo 1<br>100 t      Množstvo 2<br>200 t |

### Iné smernice.:

Berte do úvahy smernicu 98/24/ES o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s používanými chemickými činidlami.

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

U tejto látky sa nevyžaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti, pokiaľ sa používa v špecifických aplikáciach.

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Plný text H-prehlásení

|      |   |                                                           |
|------|---|-----------------------------------------------------------|
| H302 | : | Škodlivý po požití.                                       |
| H315 | : | Dráždi kožu.                                              |
| H317 | : | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.                     |
| H318 | : | Spôsobuje vážne poškodenie očí.                           |
| H319 | : | Spôsobuje vážne podráždenie očí.                          |
| H332 | : | Škodlivý pri vdýchnutí.                                   |
| H335 | : | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.                |
| H400 | : | Veľmi toxický pre vodné organizmy.                        |
| H410 | : | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |

### Plný text iných skratiek

|                 |   |                                                               |
|-----------------|---|---------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : | Akútna toxicita                                               |
| Aquatic Acute   | : | Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie         |
| Aquatic Chronic | : | Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie        |
| Eye Dam.        | : | Vážne poškodenie očí                                          |
| Eye Irrit.      | : | Podráždenie očí                                               |
| Skin Irrit.     | : | Dráždivosť kože                                               |
| Skin Sens.      | : | Senzibilizácia kože                                           |
| STOT SE         | : | Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia |
| SK OEL          | : | Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v    |

## CHORUS 50 WG

|        |                |                  |                             |
|--------|----------------|------------------|-----------------------------|
| Verzia | Dátum revízie: | Číslo KBÚ (karty | Táto verzia nahrádza všetky |
| 14.1   | 03.06.2021     | bezpečnostných   | predchádzajúce verzie       |
|        |                | údajov):         |                             |
|        |                | S1255570         |                             |

SK OEL / NPEL priemerný : pracovnom ovzduší  
NPEL priemerný

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

### Ďalšie informácie

#### Klasifikácia zmesi:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Aquatic Acute 1   | H400 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |

#### Proces klasifikácie:

|                                            |
|--------------------------------------------|
| Na základe údajov o produkte alebo odhadov |
| Výpočetná metóda                           |

Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Tu uvedené informácie sú navrhnuté len ako odporúčanie na správnu manipuláciu, použitie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a odstránenie a nemôžu byť považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa vzťahujú len na uvedenú špecifickú látku a nesmú byť považované za platné pre túto látku v

## **CHORUS 50 WG**

Verzia  
14.1

Dátum revízie:  
03.06.2021

Číslo KBÚ (karty  
bezpečnostných  
údajov):  
S1255570

Táto verzia nahrádza všetky  
predchádzajúce verzie

---

kombinácií s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.

SK / SK