

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



## TALENDO® EXTRA

Verzia 1.0	Dátum revízie: 13.06.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000508	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 13.06.2023
---------------	------------------------------	--	---

Corteva Agriscience™ vás vyzýva, aby ste si pozorne prečítali celú kartu bezpečnostných údajov, lebo tu sú obsiahnuté dôležité informácie. Táto karta bezpečnostných údajov užívateľom poskytuje informácie ohľadom ochrany ľudského zdravia, bezpečnosti práce, ochrany životného prostredia a reakcie v prípade mimoriadnej udalosti. Užívateľia výrobku by sa mali riadiť v prvom rade etiketou na obale výrobku. Tento bezpečnostný list rešpektuje normy a požiadavky predpisov Slovenskej republiky a nemusí zodpovedať požiadavkám predpisov iných zemí.

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

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : TALENDO® EXTRA

Jendoznačný identifikátor  
zloženie (UFI) : E4RC-J051-E00R-6UQX

#### 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

##### IDENTIFIKÁCIA SPOLOČNOSTI

##### Výrobca/dovozca

Corteva Agriscience Slovakia s.r.o.  
Pekařská 628/14  
Praha 5 – Jinonice 155 00  
Česká republika

Informačná linka pre  
zákazníkov : +420 257 414 111

E-mailová adresa : SDS@corteva.com

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo

SGS +32 3 575 55 55 ALEBO

+421 905585938

NÚDZOVÉ TELEFÓNNE ČÍSLO SLOVENSKO: Národné toxikologické informačné centrum,  
Ústav pracovného lekárstva a toxikológie, telefón: +421-254774166, Fax: +421-2547746  
05

## TALENDO® EXTRA

Verzia 1.0	Dátum revízie: 13.06.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000508	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 13.06.2023
---------------	------------------------------	--	---

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Podráždenie očí, Kategória 2	H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Karcinogenita, Kategória 2	H351: Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie, Kategória 2	H411: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Reprodukčná toxicita, Kategória 1	H361: Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.

#### 2.2 Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Pozor

Výstražné upozornenia : H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.  
H361fd Podozrenie z poškodzovania plodnosti. Podozrenie z  
poškodzovania nenarodeného dieťaťa.  
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými  
účinkami.

Doplňkové údaje o  
nebezpečnosti : EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili  
vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

Bezpečnostné upozornenia : **Prevenia:**  
P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal  
alebo etiketu výrobku.  
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.  
P201 Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.  
P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky a tvár.  
P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.  
P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné  
okuliare/ ochranu tváre/ prostriedky na ochranu sluchu.  
**Odozva:**  
P305+P351+P338 PRI ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko  
minút vyplachujte vodou. Ak máte kontaktné šošovky a dajú sa  
jednoducho odstrániť, urobte to. Pokračujte vo vyplachovaní.  
P308 + P313 Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte  
lekársku pomoc/ starostlivosť.  
P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte  
lekársku pomoc.  
P391 Zozbierajte uniknutý produkt.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



## TALENDO® EXTRA

Verzia  
1.0

Dátum revízie:  
13.06.2023

Číslo KBÚ (karty  
bezpečnostných  
údajov):  
800080000508

Dátum posledného vydania: -  
Dátum prvého vydania: 13.06.2023

### Odstránenie:

P501 Obsah a nádobu zlikvidujte v súlade s platnými predpismi

### Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:

proquinazid (ISO)

### 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.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2 Zmesi

#### Zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Indexové č. REACH Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
proquinazid (ISO)	189278-12-4 616-211-00-1	Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 1 M-koeficient (Chro- nická vodná toxicita): 10	16,1
tetrakonazol (ISO)	112281-77-3 407-760-6 613-174-00-3	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Chronic 2; H411	8,46
Benzenesulfonic acid 4-C10-14 alkyl derivatives, calcium salts	90194-26-6 290-635-1	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 2,5

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



## TALENDO® EXTRA

Verzia  
1.0

Dátum revízie:  
13.06.2023

Číslo KBÚ (karty  
bezpečnostných  
údajov):  
800080000508

Dátum posledného vydania: -  
Dátum prvého vydania: 13.06.2023

		Aquatic Chronic 3; H412	
toluén	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3 01-2119471310-51	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 (Centrálny nervový systém) STOT RE 2; H373 (Nervový systém) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 0,25

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.
- Pri vdýchnutí : Preneste na čerstvý vzduch.  
Pri závažnej expozícii vyhľadajte lekára.  
Môže sa ukázať ako nutné umelé dýchanie a/alebo podávanie kyslíka.
- Pri kontakte s pokožkou : Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev a obuv.  
Okamžite omývajte mydlom a veľkým množstvom vody.  
Pri podráždení pokožky alebo alergických reakciách vyhľadajte lekára.  
Pred opakovaným použitím oblečenie vyperte.
- Pri kontakte s očami : Ak je to ľahké odstráňte kontaktné šošovky, pokiaľ sú nasadené.  
Majte oči otvorené a vyplachujte ich pomaly a šetrne 15-20 minút vodou.  
Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri požití : Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc alebo toxikologické stredisko pre pomoc postihnutým otravou.  
Nevyvolávajte zvracanie bez rady lekára.  
Ak je postihnutý pri vedomí:  
Vypláchnite ústa vodou.

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

- Symptómy : Nie sú známe žiadne prípady intoxikácie ani žiadne symptómy pokusnej intoxikácie.

**TALENDO® EXTRA**

Verzia 1.0	Dátum revízie: 13.06.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000508	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 13.06.2023
---------------	------------------------------	--	---

**4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Zaobchádzanie : Liečte symptomaticky.

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia****5.1 Hasiace prostriedky**

Vhodné hasiace prostriedky : Rozprášená voda  
Pena odolná alkoholu  
Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

Nevhodné hasiace  
prostriedky : Nepoužívajte priamy prúd vody.  
Veľký prúd vody

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

Zvláštne nebezpečenstvá pri  
hasení požiaru : Vystavenie produktom spaľovania môže predstavovať riziko  
ohrozenia zdravia.  
Pary môžu tvoriť výbušné zmesi so vzduchom.  
Nedovoľte uniknúť z miesta hasenia požiaru a odietť do  
kanalizácie alebo vodných tokov.  
Plamene môžu šľahať do značnej vzdialenosti.

Nebezpečné produkty  
spaľovania : Oxidy dusíka (NO<sub>x</sub>)  
Oxidy uhlíka

**5.3 Rady pre požiarnikov**

Špeciálne ochranné  
prostriedky pre požiarnikov : Pri požari použite nezávislý dýchací prístroj. Použite  
prostriedky osobnej ochrany.

Špecifické spôsoby hasenia : Odstráňte nepoškodené kontajnery z oblasti požiaru, ak je to  
bezpečné.  
Priestory evakuujte.  
Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej  
situácii a okoliu.  
Neotvorené nádoby sa môžu ochladzovať postrekom vodou.  
Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene.  
Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie.  
Zbytky po požari a kontaminovaná voda použitá na hasenie  
musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.

Ďalšie informácie : Na ochladenie nádob vystavených ohňu a hasenie ohňa v  
postihnutom priestore použite postrek vodou, až kým nie je  
oheň uhasený a nehrozí nebezpečenstvo opätovného  
vznietenia.  
Nepoužívajte silný prúd vody, pretože môže rozmetať horiace  
materiály a rozšíriť požiar.  
Na chladenie dobre uzavretých nádob použite sprchový prúd  
vody.  
Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene.  
Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie.

## TALENDO® EXTRA

Verzia 1.0	Dátum revízie: 13.06.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000508	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 13.06.2023
---------------	------------------------------	--	---

Zbytky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

Osobné preventívne opatrenia : Zabezpečte primerané vetranie.  
Použite prostriedky osobnej ochrany.  
Zabráňte kontaktu s tekutinou a výparmi.

#### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.  
Zabráňte vypúšťaniu do okolitého prostredia.  
Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu.  
Zabráňte plošnému šíreniu (napr. zahradením alebo olejovou bariérou).  
Zadržte a zneškodnite znečistenú prachu vodu.  
Ak nie je možné zastaviť značný únik materiálu, mali by byť informované miestne úrady.  
Zabráňte prieniku do pôdy, priekop, kanalizácie, vnej vody.  
Pozrite časť 12 - ekologické informácie.

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

Spôsoby čistenia : Zvyšné materiály z rozliatia vyčistíte vhodným absorbentom.  
Na uvoľňovanie a likvidáciu tohto materiálu a položky použité pri čistení únikov sa môžu vzťahovať miestne alebo vnútroštátne nariadenia.  
V prípade veľkých škvrn vytvorte ochrannú hrádzu alebo iné vhodné obmedzenie, aby sa materiál ďalej nerozširoval.  
Ohradený materiál sa dá odčerpať,  
Recyklovaný materiál je potrebné uskladniť vo ventilovaných kontajneroch. Vetranie musí zamedziť vstupu vody, keďže môžu nastať ďalšie reakcie s uniknutým materiálom, ktoré by mohli viesť k pretlakovaniu kontajnera.  
Uschovávajúajte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.  
Zotrite absorbujúcim materiálom (napr. látka, vlna).  
Mali by sa použiť neiskriace nástroje.  
Zadržte rozliate množstvo a potom pozberajte pomocou nehorľavých absorbčných materiálov (napr. piesku, zeminy, kremeliny, vermikulitu) a vložte do nádoby na zneškodnenie podľa miestnych/národných smerníc (viď oddiel 13).  
Zrážajte plyny/výpary/hmlu rozprašovaním vody.  
Ďalšie informácie pozrite v časti 13 - Pokyny v súvislosti s likvidáciou.

## TALENDO® EXTRA

Verzia 1.0	Dátum revízie: 13.06.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000508	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 13.06.2023
---------------	------------------------------	--	---

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Vid' sekcie: 7, 8, 11, 12 a 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Miestne/celkové vetranie	:	Použite s lokálnym odťahovým odvetraním.
Pokyny pre bezpečnú manipuláciu	:	Zabráňte tvorbe aerosolu. Zaistite dostatočnú výmenu vzduchu a/alebo odsávanie v pracovných priestoroch. Nedýchajte pary/prach. Nefajčite. Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce. Zabráňte expozícii - pred použitím sa oboznámte so špeciálnymi inštrukciami. V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť. Zabráňte kontaktu s pokožkou alebo odevom. Nedýchajte pary alebo hmlu zo spreja. Nepožite. Zabráňte kontaktu s očami. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. Uschovávajte mimo dosahu tepla a zdrojov zapálenia. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom. Dbajte na zabránenie úniku látky, odpadu a minimalizujte uvoľnenie do okolia. Zabráňte kontaktu s tekutinou a výparmi.
Hygienické opatrenia	:	Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce. Pravidelné čistenie zariadenia, pracoviska a odevu. Pracovné odevy uchovávajte oddelene. Nemalo by byť dovolené používať znečistený pracovný odev mimo pracoviska. Pred pracovnou prestávkou a okamžite po skončení práce s produktom si umyte ruky a tvár. Ak vnikne materiál pod odev alebo ochranný prostriedok, okamžite ho odložte. Pre ochranu životného prostredia odkladajte a umývajte všetky znečistené ochranné prostriedky pred opakovaným použitím. Oplachové vody zneškodnite podľa miestnych a národných predpisov.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky	:	Uchovávajte v uzavretej nádobe. Zákaz fajčiť. Zabráňte prístupu nepovolaným. Nádoby, ktoré sú otvorené, sa musia znovu dôkladne uzatvoriť a držať na stojato aby sa predišlo úniku kvapaliny. Uschovávajte v správne označených nádobach. Skladujte v súlade s príslušnými národnými smernicami.
Návod na obyčajné skladovanie	:	Silné oxidačné činidlá Výbušniny Plyny

## TALENDO® EXTRA

Verzia 1.0      Dátum revízie: 13.06.2023      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000508      Dátum posledného vydania: -  
Dátum prvého vydania: 13.06.2023

Obalový materiál : Nevhodný materiál: Nie sú známe.

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Osobitné použitia : Prípravky na ochranu rastlín podliehajúce Nariadeniu (ES) č. 1107/2009.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

#### Limitné hodnoty vystavenia

Zložky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre	Podstata
toluén	108-88-3	Prípustnej hodnoty - 8 hodín	50 ppm 192 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
	Ďalšie informácie: Indikatívny, Záznam o pokožke týkajúci sa najvyššej prípustnej hodnoty ohrozenia pri práci uvádza možnú výraznú absorpciu cez pokožku			
		Skratka prípustnej ohrozenia	100 ppm 384 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
	Ďalšie informácie: Indikatívny, Záznam o pokožke týkajúci sa najvyššej prípustnej hodnoty ohrozenia pri práci uvádza možnú výraznú absorpciu cez pokožku			
		NPEL priemerný	50 ppm 192 mg/m <sup>3</sup>	SK OEL
	Ďalšie informácie: Znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou. Niektoré faktory, ktoré ľahko prenikajú kožou, môžu spôsobovať až smrteľné otravy, často bez varovných príznakov (napr. anilín, nitrobenzén, nitroglykol, fenoly a pod.). Pri látkach s významným prienikom cez kožu, či už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu.			
		NPEL krátkodobý	100 ppm 384 mg/m <sup>3</sup>	SK OEL
	Ďalšie informácie: Znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou. Niektoré faktory, ktoré ľahko prenikajú kožou, môžu spôsobovať až smrteľné otravy, často bez varovných príznakov (napr. anilín, nitrobenzén, nitroglykol, fenoly a pod.). Pri látkach s významným prienikom cez kožu, či už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu.			

#### Biologické limity expozície na pracovisku

Názov látky	Č. CAS	Kontrolné parametre	Doba odberu vzorky	Podstata
toluén	108-88-3	toluén: 600 µg/l (Krv)	Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny	SI OEL
		toluén: 6.517 µmol.l-1 (Krv)	Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny	SI OEL



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



## TALENDO® EXTRA

Verzia  
1.0

Dátum revízie:  
13.06.2023

Číslo KBÚ (karty  
bezpečnostných  
údajov):  
800080000508

Dátum posledného vydania: -  
Dátum prvého vydania: 13.06.2023

		kyselina hippurová: 2.401 mg/l (moč)	Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny	SI OEL
		kyselina hippurová: 13399 µmol.l-1 (moč)	Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny	SI OEL
		kyselina hippurová: 1600 mg/g kreatinínu (moč)	Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny	SI OEL
		kyselina hippurová: 1010 µmol/mmol kreatinínu (moč)	Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny	SI OEL
		o-krezol: 14.3 µmol.l-1 (moč)	Pri dlhodobej expozícii; po viacerých predchádzajúcich pracovných zmenách, Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny	SI OEL
		o-krezol: 1.03 mg/g kreatinínu (moč)	Pri dlhodobej expozícii; po viacerých predchádzajúcich pracovných zmenách, Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny	SI OEL
		o-krezol: 1.08 µmol/mmol kreatinínu (moč)	Pri dlhodobej expozícii; po viacerých predchádzajúcich pracovných zmenách, Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny	SI OEL
		o-krezol: 1,5 mg/l (moč)	Pri dlhodobej expozícii; po viacerých predchádzajúcich pracovných zmenách, Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny	SI OEL

### Odvodenej úrovne bez účinku (DNEL) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Názov látky	Finálne použitie	Spôsoby expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
toluén	Pracovníci	Vdychovanie	Akútne - systémové účinky	384 mg/m3

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



## TALENDO® EXTRA

Verzia  
1.0

Dátum revízie:  
13.06.2023

Číslo KBÚ (karty  
bezpečnostných  
údajov):  
800080000508

Dátum posledného vydania: -  
Dátum prvého vydania: 13.06.2023

	Pracovníci	Vdychovanie	Akútne - lokálne účinky	384 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	384 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	192 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	192 mg/m <sup>3</sup>
	Spotrebiteľia	Vdychovanie	Akútne - systémové účinky	226 mg/m <sup>3</sup>
	Spotrebiteľia	Vdychovanie	Akútne - lokálne účinky	226 mg/m <sup>3</sup>
	Spotrebiteľia	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	226 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebiteľia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	56,5 mg/m <sup>3</sup>
	Spotrebiteľia	Požitie	Dlhodobé - systémové účinky	8,13 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebiteľia	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	56,5 mg/m <sup>3</sup>

### Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Názov látky	Životné prostredie	Hodnota
toluén	Sladká voda	0,68 mg/l
	Morská voda	0,68 mg/l
	Prerušované používanie/uvoľnenie	0,68 mg/l
	Čistička odpadových vôd	13,61 mg/l
	Sladkovodný sediment	16,39 mg/kg
	Morský sediment	16,39 mg/kg
	Pôda	2,89 mg/kg

## 8.2 Kontroly expozície

### Technické opatrenia

Zaistíte dostatočné vetranie, zvlášť v uzatvorených priestoroch.

Použite dostatočné vetranie aby sa udržala expozícia zamestnancov pod odporúčanými limitmi.

V ostatných prípadoch odporúčame používať nasledujúce ochranné prostriedky.

U strojného zariadenia zaiistíte dostatočné odvetrávanie a odsávanie prachu.

### Prostriedok osobnej ochrany

Ochrana zraku : Ochranné okuliare s bočnými krytmi vyhovujúce norme EN166  
Ak existuje možnosť kontaktu tohto materiálu s tvárou vystrieknutím, rozprašovaním alebo rozptýlením vo vzduchu, použite tiež tvárový štít.

Ochrana rúk

**TALENDO® EXTRA**

Verzia 1.0	Dátum revízie: 13.06.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000508	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 13.06.2023
---------------	------------------------------	--	---

Poznámky	:	Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady EÚ 2016/45 a od nej odvodenej normy EN 374. Dodržiavajte láskavo pokyny dodávateľa rukavíc, týkajúce sa priepustnosti a doby prieniku. Vezmite tiež do úvahy špecifické miestne podmienky pri ktorých sa produkt používa, ako je nebezpečenstvo rezania, brúsenia a dlhá doba kontaktu. Vhodnosť pre príslušné pracovisko by sa mala prediskutovať s výrobcami ochranných rukavíc. Rukavice by sa mali pri známkach znehodnotenia alebo chemického prieniku vyradiť a nahradiť novými. Ochranné rukavice kratšie ako 35 cm je treba nosiť pod rukávmi. Ochranné rukavice dlhé 35 cm alebo dlhšie je treba nosiť cez rukávy. Pred odložením rukavice umyte vodou a mydlom.
Ochrana pokožky a tela	:	Výrobná a spracovateľská činnosť: Úplný ochranný odev typu 6 (EN 13034) Aplikácia postrekom - vonku: Ťažné vozidlo / postrekovač s krytom: Za normálnych podmienok sa nevyžaduje žiadna ochrana tela. Ťahač/postrekovač bez krytu: Použitie v malej výške: Úplný ochranný odev typu 6 (EN 13034) Topánky z nitrilovej gummy (EN 13832-3 / EN ISO 20345). Použitie v strednej výške: Úplný ochranný odev typu 4 (EN 14605) Topánky z nitrilovej gummy (EN 13832-3 / EN ISO 20345). Prenosný chrbtový/ručný postrekovač: Úplný ochranný odev typu 4 (EN 14605) Topánky z nitrilovej gummy (EN 13832-3 / EN ISO 20345). Aby sa optimalizovala ergonómia je možné doporučiť použitie bavlneného hospodného prádla, pokiaľ sa niektoré látky opotrebovávajú. Poradte sa so dodávateľom. Materiály odevu, ktoré sú odolné voči vodným parám i vzduchu, maximálne zvýšia pohodlnosť pri nosení. Materiály by mali byť robustné, aby chránili a zostali neporušené pri použití. Odolnosť látky voči prieniku musí byť overená nezávisle na doporučenom "typu" ochrany, aby bola zaistená primeraná úroveň výkonnosti materiálu odpovedajúca činidlu a typu expozície. Pokiaľ mimoriadne okolnosti vyžadujú vstup do ošetrovanej oblasti preduplynutím doby pre opätovný vstup, použite ochranný odev typu 6 (EN 13034), rukavice z nitrilkaučuku triedy 3 (EN 374) a obuv z nitrilkaučuku (EN 13832-3 / EN ISO 20345). Miešači a plniči musia nosiť: Úplný ochranný odev typu 6 (EN 13034) Gumená pracovná zástera Topánky z nitrilovej gummy (EN 13832-3 / EN ISO 20345).
Ochrana dýchacích ciest	:	Výrobná a spracovateľská činnosť: Polomaska s filtrom A1 proti výparom (EN 141)

## **TALENDO® EXTRA**

Verzia 1.0	Dátum revízie: 13.06.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000508	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 13.06.2023
---------------	------------------------------	--	---

---

Ochranné opatrenia	:	Typ ochranného prostriedku sa musí voliť podľa koncentrácie a množstva nebezpečnej látky na príslušnom pracovisku. Celý chemický ochranný odev by sa mal pred použitím vizuálne kontrolovať. Odev a rukavice by sa mali v prípade chemického alebo fyzikálneho poškodenia alebo znečistenia vymeniť. Počas aplikácie môžu byť v priestore len operátori vybavení ochrannými prostriedkami.
--------------------	---	--

---

### **ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**

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

Fyzikálny stav	:	kvapalina
Farba	:	svetložltý
Zápach	:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	:	neurčené
Teplota topenia/tuhnutia	:	Nepoužiteľné
Teplota varu/destilačné rozpätie	:	Údaje sú nedostupné
Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	:	Údaje sú nedostupné
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	:	Údaje sú nedostupné
Teplota vzplanutia	:	67,5 °C
pH	:	6,83
Viskozita		
Viskozita, kinematická	:	5,22 mm <sup>2</sup> /s
Rozpustnosť (rozpustnosti)		
Rozpustnosť vo vode	:	emulgovateľný
Rozdeľovací koeficient: n- oktanol/voda	:	Nepoužiteľné
Tlak pár	:	Údaje sú nedostupné
Hustota	:	0,995 g/cm <sup>3</sup> .
Relatívna hustota pár	:	Údaje sú nedostupné

#### **9.2 Iné informácie**

Výbušniny	:	Nie je výbušný
Oxidačné vlastnosti	:	Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako oxidujúce.

## TALENDO® EXTRA

Verzia 1.0	Dátum revízie: 13.06.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000508	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 13.06.2023
---------------	------------------------------	--	---

---

Samozapaľovanie : 320 °C

Rýchlosť odparovania : Údaje sú nedostupné

---

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

#### 10.1 Reaktivita

Nie je klasifikovaný ako nebezpečný reaktant.

#### 10.2 Chemická stabilita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.  
Stabilný za normálnych podmienok.

#### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.  
Žiadne nebezpečenstvo, ktoré by muselo byť špeciálne  
uvádzané.  
Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.  
Môže tvoriť výbušné zmesi prach-vzduch.

#### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Teplo, plamene a iskry.

#### 10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Silné kyseliny  
Silné bázy

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy uhlíka

---

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

##### Akútna toxicita

##### Produkt:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 423

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): > 5,05 mg/l  
Expozičný čas: 4 h  
Skúšobná atmosféra: Para

Akútna inhalačná toxicita: > 5 mg/l  
Expozičný čas: 4 h  
Skúšobná atmosféra: prach/hmla

**TALENDO® EXTRA**

Verzia 1.0	Dátum revízie: 13.06.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000508	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 13.06.2023
---------------	------------------------------	--	---

---

Metóda: Výpočetná metóda

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402

**Zložky:****proquinazid (ISO):**

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan, samec): > 5.000 mg/kg  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401

LD50 (Potkan, samička): 4.846 mg/kg  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan, samec a samice): > 5,2 mg/l  
Expozičný čas: 4 h  
Skúšobná atmosféra: prach/hmla  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 403  
Symptómy: Pri tejto koncentrácii nedošlo k žiadnym úmrtiam.  
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne inhalačne  
toxické

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402

**tetrakonazol (ISO):**

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan, samec): 1.248 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan, samec a samice): > 3,66 mg/l  
Expozičný čas: 4 h  
Skúšobná atmosféra: prach/hmla

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

**Benzenesulfonic acid 4-C10-14 alkyl derivatives, calcium salts:**

Akútna dermálna toxicita : Poznámky: Pri dlhšom kontakte s pokožkou je  
nepravdepodobná taká miera vstrebania, ktorá by mala  
škodlivý účinok.

LD50 (Potkan, samec a samice): > 2.000 mg/kg

**toluén:**

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): 5.580 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan, samec): 25,7 mg/l  
Expozičný čas: 4 h  
Skúšobná atmosféra: Para

**TALENDO® EXTRA**

Verzia 1.0	Dátum revízie: 13.06.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000508	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 13.06.2023
---------------	------------------------------	--	---

---

Poznámky: Medzi symptómy patrí bolesť hlavy, závrat a ospalosť s prechodom do nekoordinovanosti a bezvedomia. Konzumácia alkoholu a námaha môže zvýšiť nepriaznivé účinky toluénu.

LC50 (Potkan, samička): 30 mg/l  
Expozičný čas: 4 h  
Skúšobná atmosféra: Para

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): 12.267 mg/kg

**Poleptanie kože/podráždenie kože****Produkt:**

Druh : Potkan  
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 404  
Výsledok : Podráždenie pokožky

**Zložky:****proquinazid (ISO):**

Druh : Králik  
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 404  
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

**tetrakonazol (ISO):**

Druh : Králik  
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

**Benzenesulfonic acid 4-C10-14 alkyl derivatives, calcium salts:**

Výsledok : Podráždenie pokožky

**toluén:**

Druh : Králik  
Výsledok : Podráždenie pokožky

**Vážne poškodenie očí/podráždenie očí****Produkt:**

Druh : Králik  
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 405  
Výsledok : Podráždenie očí

**Zložky:****proquinazid (ISO):**

Druh : Králik  
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 405

## TALENDO® EXTRA

Verzia 1.0	Dátum revízie: 13.06.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000508	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 13.06.2023
---------------	------------------------------	--	---

---

Výsledok : Žiadne dráždenie očí

### **tetrakonazol (ISO):**

Druh : Králik  
Výsledok : Žiadne dráždenie očí

### **Benzenesulfonic acid 4-C10-14 alkyl derivatives, calcium salts:**

Výsledok : Žieravý

### **toluén:**

Druh : Králik  
Výsledok : Žiadne dráždenie očí

### **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

#### **Produkt:**

Druh : Morča  
Hodnotenie : Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky.  
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 406

#### **Zložky:**

#### **proquinazid (ISO):**

Typ testu : Maximalizačný test  
Druh : Morča  
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 406  
Výsledok : U laboratórnych zvierat nevyvoláva senzibilizáciu.

#### **tetrakonazol (ISO):**

Druh : Morča  
Poznámky : Za senzibilizáciu kože  
Pri testovaní na morčatách sa nezistila alergická reakcia na pokožke.  
  
Poznámky : Pre respiračnú senzibilizáciu:  
Nenašli sa žiadne relevantné údaje.

#### **Benzenesulfonic acid 4-C10-14 alkyl derivatives, calcium salts:**

Poznámky : Za senzibilizáciu kože  
Pri testovaní na morčatách sa nezistila alergická reakcia na pokožke.  
  
Poznámky : Pre respiračnú senzibilizáciu:  
Nenašli sa žiadne relevantné údaje.

#### **toluén:**



## TALENDO® EXTRA

Verzia 1.0	Dátum revízie: 13.06.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000508	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 13.06.2023
---------------	------------------------------	--	---

---

Druh : Morča  
Hodnotenie : Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky.

### Mutagenita zárodočných buniek

#### Zložky:

##### **proquinazid (ISO):**

Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie : In vitro testy mutagénnych vplyvov boli negatívne., Skúšky in vivo neukázali mutagénne účinky

##### **Benzenesulfonic acid 4-C10-14 alkyl derivatives, calcium salts:**

Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie : In vitro testy mutagénnych vplyvov boli negatívne.

##### **toluén:**

Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie : Väčšina a najspôhlivejšie z mnohých genetických štúdiách na toluénu, a to ako in vitro, tak u zvierat, ukazujú, že nie je genetick

### Karcinogenita

#### Zložky:

##### **proquinazid (ISO):**

Karcinogenita - Hodnotenie : Spôsobilo rakovinu u laboratórných zvierat.

##### **toluén:**

Karcinogenita - Hodnotenie : Nespôsobil rakovinu u laboratórných zvierat.

### Reprodukčná toxicita

#### Zložky:

##### **proquinazid (ISO):**

Reprodukčná toxicita - Hodnotenie : V štúdiách na zvieratách látka nemala negatívny vplyv na reprodukciu.  
U laboratórných zvierat nevyvoláva malformácie.

##### **Benzenesulfonic acid 4-C10-14 alkyl derivatives, calcium salts:**

Reprodukčná toxicita - Hodnotenie : U laboratórných zvierat nevyvoláva malformácie.

##### **toluén:**

Reprodukčná toxicita - Hodnotenie : V štúdiách na zvieratách sa ukázalo, že má vplyvna reprodukciu., Určitý dôkaz nepriaznivých účinkov na vývoj, založený na pokusoch na zvieratách.

**TALENDO® EXTRA**

Verzia 1.0	Dátum revízie: 13.06.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000508	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 13.06.2023
---------------	------------------------------	--	---

---

U laboratórných zvierat bol toluén toxický pre plod v dávkach toxických pre matku; spôsoboval vrodené defekty u myší pri orálnom podaní ale nie pri inhalačnom.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia****Zložky:****proquinazid (ISO):**

Hodnotenie : Vyhodnotenie dostupných dát vyplýva, že tento materiál nie je STOT-SE toxické.

**tetrakonazol (ISO):**

Hodnotenie : Vyhodnotenie dostupných dát vyplýva, že tento materiál nie je STOT-SE toxické.

**Benzenesulfonic acid 4-C10-14 alkyl derivatives, calcium salts:**

Hodnotenie : Dostupné údaje sú nedostatočné na stanovenie jednotnej vystavenia pre špecifické cieľové orgány toxicite.

**toluén:**

Spôsoby expozície : Vdychovanie  
Cieľené orgány : Centrálny nervový systém  
Hodnotenie : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia****Zložky:****toluén:**

Spôsoby expozície : Vdychovanie  
Cieľené orgány : Nervový systém  
Hodnotenie : Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

**Toxicita po opakovaných dávkach****Zložky:****proquinazid (ISO):**

Druh : Potkan  
Aplikačný postup práce : Diéta  
Poznámky : U zvierat sa udávajú účinky na nasledujúce orgány:  
Vplyv na obličky  
Vplyv na obličky  
Účinky na štítnu žľazu  
Abnormálna hladina sérového enzýmu  
Zmeny hmotnosti orgánov  
zmenená hematológia

## TALENDO® EXTRA

Verzia 1.0	Dátum revízie: 13.06.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000508	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 13.06.2023
---------------	------------------------------	--	---

---

### **tetrakonazol (ISO):**

Poznámky : Na základe dostupných údajov sa neočakáva, že by opakované expozície mohli spôsobovať významné nepriaznivé účinky s výnimkou veľmi vysokých koncentrácií aerosólov. Opakované nadmerné expozície voči aerosólu môžu spôsobiť podráždenie dýchacích ciest a dokonca smrť.

### **Benzenesulfonic acid 4-C10-14 alkyl derivatives, calcium salts:**

Poznámky : Na základe dostupných údajov sa neočakáva, že by opakované expozície mali mať výraznejšie negatívne účinky.

### **toluén:**

Poznámky : U zvierat sa udávajú účinky na nasledujúce orgány: Účinky na centrálny nervový systém (CNS). Nadmerná expozícia môže spôsobiť neurologické príznaky a symptómy. Toluén spôsobil po expozícii voči vysokým koncentráciám stratu sluchu u laboratórných zvierat. Úmyselné zneužívanie toluénu vdychovaním môže spôsobiť poškodenie nervovej sústavy, stratu sluchu, účinky na pečeň a obličky a smrť.

### **Aspiračná toxicita**

#### **Produkt:**

Na základe fyzikálnych vlastností pravdepodobne nepredstavuje aspiračné nebezpečenstvo.

#### **Zložky:**

#### **proquinazid (ISO):**

Na základe fyzikálnych vlastností pravdepodobne nepredstavuje aspiračné nebezpečenstvo.

#### **tetrakonazol (ISO):**

Na základe fyzikálnych vlastností pravdepodobne nepredstavuje aspiračné nebezpečenstvo.

#### **Benzenesulfonic acid 4-C10-14 alkyl derivatives, calcium salts:**

Na základe dostupných informácií nie je možné určiť aspiračné nebezpečenstvo

#### **toluén:**

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

**TALENDO® EXTRA**

Verzia 1.0	Dátum revízie: 13.06.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000508	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 13.06.2023
---------------	------------------------------	--	---

**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)): 6,90 mg/l  
Expozičný čas: 96 h  
Typ testu: statická skúška  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 1,70 mg/l  
Expozičný čas: 48 h  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202

Toxicita pre Ľasy/vodní rastliny : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): 1,12 mg/l  
Expozičný čas: 72 h  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

Toxicita pre suchozemské organizmy : LD50: 1.385 mg/kg  
Druh: Colinus virginianus (Prepelica virgínska)

kontaktná LD50: 0,392 mg/kg  
Expozičný čas: 48 h  
Druh: Apis mellifera (včely)

orálna LD50: 0,506 mg/kg  
Expozičný čas: 48 h  
Druh: Apis mellifera (včely)

**Ekotoxikologické hodnotenie**

Chronická vodná toxicita : Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Zložky:****proquinazid (ISO):**

Toxicita pre ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 0,349 mg/l  
Expozičný čas: 96 h  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



## TALENDO® EXTRA

Verzia 1.0	Dátum revízie: 13.06.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000508	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 13.06.2023
---------------	------------------------------	--	---

- 
- SLP (Správna laboratórna prax): áno
- LC50 (Lepomis macrochirus (Mesačník)): 0,454 mg/l  
Expozičný čas: 96 h  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203  
SLP (Správna laboratórna prax): áno
- Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 0,287 mg/l  
Expozičný čas: 48 h  
Typ testu: prietoková skúška  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202  
SLP (Správna laboratórna prax): áno
- EC50 (Americamysis bahia (morský rak)): 0,11 mg/l  
Expozičný čas: 96 h  
Typ testu: prietoková skúška  
Metóda: Pokyny US EPA pre skúšanie č. OPP 72-3  
SLP (Správna laboratórna prax): áno
- Toxicita pre Ľasy/vodní rastliny : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): > 0,740 mg/l  
Expozičný čas: 72 h  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201  
SLP (Správna laboratórna prax): áno
- EC50 (Iemna gibba (zaburinka)): > 0,2 mg/l  
Konečný bod: Vejárovitý list  
Expozičný čas: 14 d  
Metóda: Pokyny US EPA pre skúšanie č. OPP 122-2 & 123-2
- M-koeficient (Akútna vodná toxicita) : 1
- Toxicita pre ryby (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,0030 mg/l  
Expozičný čas: 90 d  
Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)  
Typ testu: Ranné štádium života  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 210  
SLP (Správna laboratórna prax): áno
- Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,0018 mg/l  
Expozičný čas: 21 d  
Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202  
SLP (Správna laboratórna prax): áno
- M-koeficient (Chronická vodná toxicita) : 10
- Toxicita pre organizmy prebývajúce v zemi : LC50: > 1.000 mg/kg  
Expozičný čas: 14 d  
Druh: Eisenia fetida (dážďovka)  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 207

**TALENDO® EXTRA**

Verzia 1.0	Dátum revízie: 13.06.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000508	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 13.06.2023
---------------	------------------------------	--	---

---

SLP (Správna laboratórna prax):áno

Toxicita pre suchozemské  
organizmy: LD50: > 2.250 mg/kg  
Druh: *Colinus virginianus* (Prepelica virgínska)  
Metóda: Pokyny US EPA pre skúšanie č. OPP 71-1  
SLP (Správna laboratórna prax):ánoLC50: > 5.620 mg/kg  
Expozičný čas: 5 d  
Druh: *Colinus virginianus* (Prepelica virgínska)  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 205  
SLP (Správna laboratórna prax):ánoLC50: > 5.620 mg/kg  
Expozičný čas: 5 d  
Druh: *Anas platyrhynchos* (Kačica divá)  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 205  
SLP (Správna laboratórna prax):ánoorálna LD50: > 0,125 mg/kg  
Expozičný čas: 72 h  
Druh: *Apis mellifera* (včely)  
Metóda: Pokyny OEPP/EPPO pre skúšanie č. 170  
SLP (Správna laboratórna prax):ánokontaktná LD50: > 0,197 mg/kg  
Expozičný čas: 72 h  
Druh: *Apis mellifera* (včely)  
Metóda: Pokyny OEPP/EPPO pre skúšanie č. 170  
SLP (Správna laboratórna prax):áno**tetrakonazol (ISO):**

Toxicita pre ryby

: LC50 (*Lepomis macrochirus* (Mesačník)): 4,3 mg/l  
Expozičný čas: 96 hLC50 (*Oncorhynchus mykiss* (pstruh dúhový)): 5,1 mg/l  
Expozičný čas: 96 hToxicita pre dafnie a ostatné  
vodné bezstavovce.: EC50 (*Daphnia magna* (perloočka veľká)): 3,0 mg/l  
Expozičný čas: 48 h**Benzenesulfonic acid 4-C10-14 alkyl derivatives, calcium salts:**

Toxicita pre ryby

: LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (pstruh dúhový)): > 1 - < 10 mg/l  
Expozičný čas: 96 h  
Typ testu: StatickéToxicita pre dafnie a ostatné  
vodné bezstavovce.: EC50 (*Daphnia magna* (perloočka veľká)): 2,9 mg/l  
Expozičný čas: 48 h  
Typ testu: Statické

**TALENDO® EXTRA**

Verzia 1.0	Dátum revízie: 13.06.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000508	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 13.06.2023
---------------	------------------------------	--	---

---

Toxicita pre Rasy/vodní rastliny	:	EC50 (Selenastrum capricornutum (zelená riasa)): 29 mg/l Expozičný čas: 96 h Typ testu: Statické
Toxicita pre ryby (Chronická toxicita)	:	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,23 mg/l Expozičný čas: 72 d Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový) Typ testu: prietok
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita)	:	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 1,18 mg/l Expozičný čas: 21 d Druh: Daphnia magna (perloočka veľká) Typ testu: prietoková skúška

**toluén:**

Toxicita pre ryby	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 5,8 mg/l Expozičný čas: 96 h Typ testu: semistatická skúška  LC50 (Ryba): 5,5 mg/l Expozičný čas: 96 h Typ testu: prietoková skúška
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	:	EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 7 mg/l Expozičný čas: 24 h Typ testu: statická skúška Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202  LC50 (Ceriodaphnia dubia): 3,78 mg/l Expozičný čas: 48 h Typ testu: semistatická skúška
Toxicita pre Rasy/vodní rastliny	:	EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 12,5 mg/l Konečný bod: Biomasa Expozičný čas: 72 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201
Toxicita pre mikroorganizmy	:	IC50 (Baktéria): 29 mg/l Expozičný čas: 16 h
Toxicita pre ryby (Chronická toxicita)	:	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 1,4 mg/l Konečný bod: rast Expozičný čas: 40 d Druh: Ryba Typ testu: prietoková skúška
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita)	:	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,74 mg/l Konečný bod: počet potomstva Expozičný čas: 7 d Druh: Ceriodaphnia dubia (perloočka)

**TALENDO® EXTRA**

Verzia 1.0	Dátum revízie: 13.06.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000508	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 13.06.2023
---------------	------------------------------	--	---

---

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 2 mg/l  
Konečný bod: počet potomstva  
Expozičný čas: 21 d  
Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)

Toxicita pre organizmy  
prebývajúce v zemi : LC50: 150 - 280 mg/kg  
Druh: Eisenia fetida (dážďovky)

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť****Produkt:**

Biologická odbúrateľnosť : Poznámky: Nie ľahko biologicky odbúrateľný.  
Odhad založený na údajoch získaných z aktívnej prísady.

**Zložky:****proquinazid (ISO):**

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Nie ľahko biologicky odbúrateľný.  
Biodegradácia: 1 %  
Expozičný čas: 28 d  
Poznámky: Látka nie je ľahko biologicky odbúrateľná podľa  
smerníc OECD/ES.

Stabilita vo vode : Typ testu: Fotolýza  
Polčas rozpadu (DT50): 0,03 d

**Benzenesulfonic acid 4-C10-14 alkyl derivatives, calcium salts:**

Biologická odbúrateľnosť : Inokulum: aktivovaný kal  
Biodegradácia: 70 - 99 %  
Expozičný čas: 122 d  
  
Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.  
Poznámky: Predpokladá sa, že látka je ľahko biologicky  
odbúrateľná.

**toluén:**

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.  
Biodegradácia: 100 %  
Expozičný čas: 14 d  
Metóda: Smernica OECD o skúškach 301C alebo  
ekvivalentná  
Poznámky: 10-dňový interval: nevzťahuje sa

ThOD : 3,13 kg/kg  
Metóda: Vypočítané.



**TALENDO® EXTRA**

Verzia 1.0	Dátum revízie: 13.06.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000508	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 13.06.2023
---------------	------------------------------	--	---

---

**12.3 Bioakumulačný potenciál****Produkt:**

Bioakumulácia : Poznámky: Nehromadí sa v biomase.  
Odhad založený na údajoch získaných z aktívnej prísady.

**Zložky:****proquinazid (ISO):**

Bioakumulácia : Druh: Lepomis macrochirus (Mesačník)  
Biokoncentračný faktor (BCF): 821  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 305  
SLP (Správna laboratórna prax): áno  
Poznámky: Látka má vysoký bioakumulačný potenciál.

Rozdeľovací koeficient: n-  
oktanol/voda : Poznámky: Nenašli sa žiadne relevantné údaje.

**tetrakonazol (ISO):**

Rozdeľovací koeficient: n-  
oktanol/voda : Poznámky: Nenašli sa žiadne relevantné údaje.

**Benzenesulfonic acid 4-C10-14 alkyl derivatives, calcium salts:**

Bioakumulácia : Druh: Pimephales promelas (Ryba rodu)  
Expozičný čas: 8 d  
Biokoncentračný faktor (BCF): 2 - 1.000  
Poznámky: Bioakumulácia je nepravdepodobná.

Rozdeľovací koeficient: n-  
oktanol/voda : Pow: 2,89 (20 °C)

**toluén:**

Bioakumulácia : Druh: Ryba  
Biokoncentračný faktor (BCF): 13,2 - 90  
Metóda: Namerané

Rozdeľovací koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: 2,73  
Metóda: Namerané  
Poznámky: Biokoncentračný potenciál je nízky (BCF < 100  
alebo log Pow < 3).

**12.4 Mobilita v pôde****Produkt:**

Distribúcia medzi úsekmi  
oblastí životného prostredia : Poznámky: Pri súčasných podmienkach použitia má produkt  
nízku možnosť pohybovať sa v pôde.

**Zložky:****proquinazid (ISO):**

## TALENDO® EXTRA

Verzia 1.0	Dátum revízie: 13.06.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000508	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 13.06.2023
---------------	------------------------------	--	---

Distribúcia medzi úsekmi  
oblastí životného prostredia : Koc: 821  
Poznámky: Neočakáva sa, že produkt bude mobilný v pôde.

### tetrakonazol (ISO):

Distribúcia medzi úsekmi  
oblastí životného prostredia : Poznámky: Nenašli sa žiadne relevantné údaje.

### toluén:

Distribúcia medzi úsekmi  
oblastí životného prostredia : Koc: 37 - 178  
Metóda: Odhad.  
Poznámky: Potenciál pre pohyblivosť v pôde je veľmi vysoký  
(Koc medzi 0 a 50).

## 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:

#### proquinazid (ISO):

Hodnotenie : Táto látka nebola hodnotená z hľadiska perzistencie, bioakumulácie a toxicity (PBT).

#### tetrakonazol (ISO):

Hodnotenie : Táto látka nebola hodnotená z hľadiska perzistencie, bioakumulácie a toxicity (PBT).

#### toluén:

Hodnotenie : Táto látka sa nepovažuje za perzistentnú, bioakumulatívnu a toxickú (PBT).. Táto látka sa nepovažuje za veľmi perzistentnú a veľmi bioakumulatívnu (vPvB).

## 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.

## TALENDO® EXTRA

Verzia 1.0	Dátum revízie: 13.06.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000508	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 13.06.2023
---------------	------------------------------	--	---

### 12.7 Iné nepriaznivé účinky

#### Zložky:

##### **proquinazid (ISO):**

Možný úbytok ozónu : Poznámky: Táto látka nie je uvedená na zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu Montrealského protokolu.

##### **tetrakonazol (ISO):**

Možný úbytok ozónu : Poznámky: Táto látka nie je uvedená na zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu Montrealského protokolu.

##### **toluén:**

Možný úbytok ozónu : Poznámky: Táto látka nie je uvedená na zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu Montrealského protokolu.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt : Ak odpad alebo nádoby nemožno zlikvidovať podľa pokynov na štítku výrobku, likvidácia tohto materiálu musí byť v súlade s nariadeniami vašich miestnych alebo oblastných regulačných orgánov.  
Nižšie uvedené informácie sa vzťahujú len na materiál v stave, v akom sa dodáva. Identifikácia vychádzajúca z charakteristík alebo zo zoznamu nemusí platiť, ak bol už materiál použitý alebo inak kontaminovaný. Tvorca odpadu je zodpovedný za určenie toxicity a fyzikálnych vlastností vytvoreného materiálu s cieľom určiť správnu identifikáciu odpadu a spôsoby likvidácie v súlade s platnými predpismi. Ak sa dodaný materiál stane odpadom, postupujte podľa platných regionálnych, národných a miestnych zákonov.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

ADR : UN 3082  
RID : UN 3082  
IMDG : UN 3082  
IATA : UN 3082

### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADR : LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I N

**TALENDO® EXTRA**

Verzia 1.0	Dátum revízie: 13.06.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000508	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 13.06.2023
---------------	------------------------------	--	---

(Proquinazid, tetrakonazol (ISO))

**RID** : LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE,  
KVAPALNÁ, I N

**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.  
(Proquinazid, Tetraconazole)

**IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(Proquinazid, Tetraconazole)

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

	Trieda	Subsidiárne riziká
<b>ADR</b>	: 9	
<b>RID</b>	: 9	
<b>IMDG</b>	: 9	
<b>IATA</b>	: 9	

**14.4 Obalová skupina**

**ADR**  
Obalová skupina : III  
Klasifikačný kód : M6  
Identifikačné číslo  
nebezpečnosti : 90  
Štítky : 9  
Kód obmedzenia prejazdu  
tunelom : (-)

**RID**  
Obalová skupina : III  
Klasifikačný kód : M6  
Identifikačné číslo  
nebezpečnosti : 90  
Štítky : 9

**IMDG**  
Obalová skupina : III  
Štítky : 9  
EmS Kód : F-A, S-F  
Poznámky : Stowage category A

**IATA (Náklad)**  
Pokyny na balenie (nákladné  
lietadlo) : 964  
Pokyny pre balenie (LQ) : Y964  
Obalová skupina : III  
Štítky : Miscellaneous

**IATA (Cestujúci)**  
Pokyny na balenie (dopravné  
lietadlo) : 964  
Pokyny pre balenie (LQ) : Y964

**TALENDO® EXTRA**

Verzia 1.0	Dátum revízie: 13.06.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000508	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 13.06.2023
---------------	------------------------------	--	---

Obalová skupina	:	III
Štítky	:	Miscellaneous

**14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie****ADR**

Nebezpečný pre životné prostredie : nie

**RID**

Nebezpečný pre životné prostredie : nie

**IMDG**

Znečisťujúcu látku pre more : áno(Proquinazid, Tetraconazole)

**14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

UN číslo látky znečisťujúcej moria 3077 a 3082 v samostatnom alebo kombinovanom balení obsahujúcom čisté množstvo na samostatné alebo vnútorné balenie objemu 5 l alebo menej pre tekutiny s čistou hmotnosťou na jednotku alebo vnútorné balenie váhy 5 kg alebo menej pre pevné látky, ktoré môžu byť prepravené ako bezpečný tovar, ako je uvedené v časti 2.10.2.7 predpisu IMDG, osobitnom ustanovení IATA A197 a osobitnom ustanovení ADR/RID 375.

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 - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59).	:	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
REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV)	:	Nepoužiteľné
Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok.	E2	NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

**TALENDO® EXTRA**

Verzia 1.0	Dátum revízie: 13.06.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000508	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 13.06.2023
---------------	------------------------------	--	---

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

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

Zmes je hodnotená v rámci ustanovenia predpisu (ES) č. 1107/2009.

Refer to the label for exposure assessment information.

**ODDIEL 16: Iné informácie****Informačné zdroje a odkazy**

Táto karta bezpečnostných údajov bola zostavená oddeleniami Product Regulatory Services a Hazard Communications Groups na základe informácií poskytnutých špecialistami našej spoločnosti.

**Plný text H-prehlásení**

H225	: Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H302	: Škodlivý po požití.
H304	: Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	: Dráždi kožu.
H318	: Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H332	: Škodlivý pri vdychnutí.
H336	: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H351	: Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
H361d	: Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
H373	: Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii vdychovaním.
H400	: Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	: Škodlivý 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
Asp. Tox.	: Aspiračná nebezpečnosť
Carc.	: Karcinogenita
Eye Dam.	: Vážne poškodenie očí
Flam. Liq.	: Horľavé kvapaliny
Repr.	: Reprodukčná toxicita
Skin Irrit.	: Dráždivosť kože
STOT RE	: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia
STOT SE	: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia
2006/15/EC	: Prípustných hodnôt vystavenia pri práci
SI OEL	: Slovakia. Biologické medzné hodnoty
SK OEL	: Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší
2006/15/EC / TWA	: Prípustnej hodnoty - 8 hodín
2006/15/EC / STEL	: Skratka prípustnej ohrozenia
SK OEL / NPEL priemerný	: NPEL priemerný
SK OEL / NPEL krátkodobý	: NPEL krátkodobý

**TALENDO® EXTRA**

Verzia 1.0	Dátum revízie: 13.06.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000508	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 13.06.2023
---------------	------------------------------	--	---

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIIC - 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; TECI - Zoznam existujúcich chemických látok v Thajsku; 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**

Iné informácie	:	Všimnite si návodov na použitie uvedených na štítku.
<b>Klasifikácia zmesi:</b>		<b>Proces klasifikácie:</b>
Eye Irrit. 2	H319	Na základe údajov o produkte alebo odhadov
Skin Irrit. 2	H315	Na základe údajov o produkte alebo odhadov
Carc. 2	H351	Výpočetná metóda
Aquatic Chronic 2	H411	Na základe údajov o produkte alebo odhadov
Repr. 1	H361	Podозrenie, že spôsobuje poškodenie

## **TALENDO® EXTRA**

Verzia 1.0	Dátum revízie: 13.06.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000508	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 13.06.2023
---------------	------------------------------	--	---

---

plodnosti alebo nenarodeného  
dieťaťa.

Kód výrobku: GF-4241

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

SK / SK