

## CARECA

Datum vydání 21-2-2013

Datum revize 23-11-2016

Číslo revize: 2

### 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikace produktu

Kód produktu	HCE02
Název výrobku	CARECA
Synonyma	Propyzamide 500 g/L SC
Čistá látka/přípravek	Přípravek

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití	Herbicid
--------------------	----------

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel	UPL Europe Ltd 1st Floor The Centre Birchwood Park Warrington WA3 6YN Velká Británie Tel. : +44 (0) 1925 819999 Fax : +44 (0) 1925 856075 Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list Jméno: Mr. Sjak Nouws Adresa elektronické pošty sjak.nouws@uniphos.com
E-mailová adresa	info.uk@uniphos.com

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace (**CARECHEM 24**): **+44 (0) 1235 239670**

Česká republika	Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK Toxikologické informační středisko Na bojišti 1, 128 08 Praha 2 Telefon (nepřetržitě): 224 919 293 nebo 224 915 402
-----------------	--

## 2. Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace směsi

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

##### Lidské zdraví

Karcinogenita

Kategorie 2 - H351

##### Životní prostředí

Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 - H411

Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16

### 2.2 Prvky označení

#### Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]



##### Signální slovo

**VAROVÁNÍ**

##### Standardní věty o nebezpečnosti

H351 - Podezření na vyvolání rakoviny

H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

##### Bezpečnostní pokyny - EU (§ 28, 1272/2008)

P201 - Před použitím si obzřete speciální instrukce

P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí

P308 + P313 - PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření

P391 - Uniklý produkt seberte

P501 - Odstraňte obsah/obal podle státních předpisů.

##### EU specifické standardní věty o nebezpečnosti

EUH208 - Obsahuje ( 1,2-Benzisothiazolin-3-one ). Může vyvolat alergickou reakci

EUH401 - Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí

### 2.3 Další nebezpečnost

Informace nejsou k dispozici

### 3. Složení/informace o složkách

#### 3.2. SMĚSI

Chemický název	Číslo ES	Č. CAS	Hmotnostní procento	Klasifikace	EU - GHS Klasifikace látky	č. REACH
3,5-Dichloro-N-(1,1-dimethylprop-2-ynyl)benzamide	245-951-4	23950-58-5	40 - 50	-	Carc. 2 (H351) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	žádné dostupné údaje
Polyethoxylated polyarylyphenol	-	99734-09-5	1 - 5	-	Aquatic Chronic 3 (H412)	žádné dostupné údaje
1,2-Benzisothiazolin-3-one	220-120-9	2634-33-5	< 1	-	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400)	žádné dostupné údaje

Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16

### 4. Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

##### Obecné rady

V případě nehody nebo nevolnosti okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (pokud je to možné, ukažte štítek)

##### Kontakt s okem

Nejméně 15 minut pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a konzultujte s lékařem

##### Styk s kůží

Ihned omyjte mýdlem a velkým množstvím vody. Potřísněný oděv a obuv odložte  
Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře

##### Požítí

Vypláchněte ústa  
Při expozici nebo necítíte-li se dobře, volejte STŘEDISKO PRO OTRAVY nebo lékaře

##### Inhalace

Vyjděte na čistý vzduch  
Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Informace nejsou k dispozici

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomaticky ošetřete.

## 5. Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva	Vodní postřík Oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> ) Suchá chemikálie Vodní Pěna
---------------	--

Nevhodná hasiva	Informace nejsou k dispozici
-----------------	------------------------------

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečí	Tepelný rozklad může vést k uvolňování dráždivých plynů a par Únik může znečistit vodní toky
--------------------	---

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Použijte autonomní dýchací přístroj a ochranný oděv

## 6. Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Evakuujte zaměstnance do bezpečné oblasti  
Zamezte styku s kůží a očima  
Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv a ochranné brýle/obličejový štít  
Používejte vhodné ochranné prostředky

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům  
Nedopusťte znečištění spodních vod materiálem  
Nesplachujte do povrchových vod ani běžného kanalizačního systému  
Nevpouštějte do vodních toků

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý materiál absorbujte do inertního materiálu (např. suchého písku nebo zeminy) a pak jej přeneste do nádoby pro chemický odpad

## 7. Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

#### **Zacházení**

Zajistěte dostatečné větrání

Zajistěte, aby v blízkosti pracovních lokalit byly stanice pro výplach očí a bezpečnostní sprchy

Při fumigaci nebo rozprašování používejte vhodný ochranný prostředek k ochraně dýchacích orgánů

Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv a ochranné brýle/obličejový štít

#### **Hygienická opatření**

Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách

Po manipulaci důkladně omyjte ruce

Znečištěný oděv odložte a před novým použitím vyperte

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Udržujte nádobu pevně uzavřenou na suchém a dobře větraném místě

Uchovávejte mimo dosah dětí

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Informace nejsou k dispozici.

## 8. Omezování expozice/Osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

**Expoziční limity** Pro dosažení souladu s expozičními limity na pracovišti použijte technická opatření

**Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)** Informace nejsou k dispozici

**Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)** Informace nejsou k dispozici

### 8.2 Omezování expozice

**Technické kontroly** Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách

#### **Osobní ochranné prostředky**

<p><b>Ochrana očí</b></p> <p><b>Ochrana kůže</b></p> <p><b>Ochrana rukou</b></p> <p><b>Ochrana dýchacích cest</b></p>	<p>Ochranné brýle s bočními kryty.</p> <p>Oblečení s dlouhými rukávy.</p> <p>Ochranné rukavice.</p> <p>Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím přesahujícím expoziční limit, musí používat vhodné certifikované respirátory</p>
---	---

**Omezování expozice životního prostředí** Informace nejsou k dispozici

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Krémový / šedá	
Skupenství	Kapalina suspenní koncentrát	
Zápach	Mírně chemický	
<u>Vlastnost</u>	<u>HODNOTY</u>	<u>Poznámky/ Metoda</u>
pH	= 7.98	
Bod tání / bod tuhnutí	Informace nejsou k dispozici	
Bod varu/rozmezí bodu varu	Informace nejsou k dispozici	
Bod vzplanutí	> 76 °C	
Hořlavost (pevné látky, plyny)	není požadováno	
Povrchové napětí	46 mN/m	
Relativní hustota	1.2	
Rozpustnost ve vodě	Mísitelný s vodou	
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	Informace nejsou k dispozici	
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Informace nejsou k dispozici	
Teplota samovznícení	Informace nejsou k dispozici	
Teplota rozkladu	Informace nejsou k dispozici	
Viskozita	108-168 mPas	
Oxidační vlastnosti	Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující	
Výbušné vlastnosti	Podle chemické struktury se neočekává žádná výbušná reakce	

### 9.2 DALŠÍ INFORMACE

Obsah VOC Informace nejsou k dispozici

## 10. Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Informace nejsou k dispozici.

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Informace nejsou k dispozici.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Uchovávejte mimo dosah otevřeného ohně, horkých povrchů a zdrojů zapálení

### 10.5 Neslučitelné materiály

Žádné za zvláštní pozornost stojící látky

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Informace nejsou k dispozici

## 11. Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### Akutní toxicita

##### Místní působení

**Inhalace**

O produktu neexistují žádné údaje.

**Kontakt s okem**

O produktu neexistují žádné údaje.

**Styk s kůží**

O produktu neexistují žádné údaje.

**Požítí**

O produktu neexistují žádné údaje.

Chemický název	LD50 orálně	LD50 dermálně	LC50 Inhalation
3,5-Dichloro-N-(1,1-dimethylprop-2-ynyl)benzamide 23950-58-5	> 5000 mg/kg	> 2000 mg/kg	> 2.1 mg/L (air)

#### Chronická toxicita

**Žíravost/dráždivost pro kůži**

Informace nejsou k dispozici.

**Senzibilizace**

Informace nejsou k dispozici.

**Karcinogenní účinky**

Informace nejsou k dispozici

**Mutagenní účinky**

Informace nejsou k dispozici

**Účinky na reprodukci**

Informace nejsou k dispozici

**STOT - jednorázová expozice**

Informace nejsou k dispozici.

**STOT - opakovaná expozice**

Informace nejsou k dispozici.

## 12. Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

EC50/72h/řasy = 3.17 mg/L  
 EC50/48h/ dafnie (hrotnatka) = > 174 mg/L  
 CL50/ryba/96 h = >220 mg a.s./L

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Informace nejsou k dispozici

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Chemický název	Log Pow
1,2-Benzisothiazolin-3-one	1.3

### 12.4 Mobilita v půdě

Informace nejsou k dispozici.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Informace nejsou k dispozici

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Chemický název	EU - seznam látek, které mohou narušovat činnost endokrinních žláz	EU - látky narušující činnost endokrinních žláz - hodnocené látky
3,5-Dichloro-N-(1,1-dimethylprop-2-ynyl)benzamide	Group III Chemical	

## 13. Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

**Odpad ze zbytků/nepoužitých produktů**

Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

**Znečištěný obal**

Prázdné nádoby by měly být odevzdány k místní recyklaci, novému použití nebo zlikvidovány jako odpad.

**Č. EIWC**

020108 - Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky.

**DALŠÍ INFORMACE**

Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů charakteristické pro produkt, nýbrž pro jeho použití.



**14. Informace pro přepravu****ADR/RID**

14.1 Č. OSN	UN3082
14.2 Příslušný název pro zásilku	Látka ohrožující životní prostředí, kapalná, j.n ( Propyzamide )
14.3 Třída nebezpečnosti	9
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Nebezpečí pro životní prostředí	NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
14.6 Zvláštní ustanovení	274, 335, 375, 601
Kód omezení průjezdu tunelem	(E)

**IMDG/IMO**

14.1 Č. OSN	UN3082
14.2 Příslušný název pro zásilku	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s ( Propyzamide )
14.3 Třída nebezpečnosti	9
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Nebezpečí pro životní prostředí	Látka znečišťující moře
14.6 Zvláštní ustanovení	274, 335, 969

**IATA/ICAO**

14.1 Č. OSN	UN3082
14.2 Příslušný název pro zásilku	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s ( Propyzamide )
14.3 Třída nebezpečnosti	9
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Nebezpečí pro životní prostředí	NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
14.6 Zvláštní ustanovení	A97, A158, A197

## 15. Informace o předpisech

### 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Registrační číslo přípravku : 4957-0

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí

#### Mezinárodní seznamy

<b>TSCA</b>	Je v souladu
<b>EINECS/ ELINCS</b>	Je v souladu
<b>DSL/NDSL</b>	Je v souladu
<b>PICCS</b>	Je v souladu
<b>ENCS</b>	Je v souladu
<b>Čína</b>	-
<b>AICS</b>	Je v souladu
<b>KECL</b>	Je v souladu

#### Legenda

**TSCA** - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory (Zákon o kontrole toxických látek Spojených států, oddíl 8(b))

**DSL/NDSL** - kanadský seznam tuzemských/cizích látek

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

**PICCS** - filipínský seznam chemikálií a chemických látek

**ENCS** - japonský seznam existujících a nových chemických látek

**IECSC** - čínský seznam existujících chemických látek

**AICS** - Australský seznam chemických látek (Australian Inventory of Chemical Substances)

**KECL** - korejský seznam existujících a hodnocených chemických látek

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Zpráva o posouzení chemické bezpečnosti se nevyžaduje.

**16. Další informace****Odkaz na úplný text prohlášení o nebezpečnosti naleznete v oddílech 2 a 3**

H302 - Zdraví škodlivý při požití

H315 - Dráždí kůži

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci

H318 - Způsobuje vážné poškození očí

H351 - Podezření na vyvolání rakoviny

H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy

H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

**Datum revize** 23-11-2016**Poznámka k revizi** Oddíly (M)BL /materiálového bezpečnostního listu/ aktualizované: 2, Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]**Tento bezpečnostní list splňuje požadavky Nařízení (ES) č. 1907/2006****Upozornění**

Informace obsažené v tomto dokumentu jsou údaje, které odpovídají současnému stavu našich vědomostí k datu publikace. Týkají se PŘÍPRAVKU, TAKOVÉHO JAKÝ JE. V případě formulace nebo směsi se ujistěte, že nemůže nastat nové nebezpečí. Pozornost uživatelů se vztahuje na nebezpečí, ke kterým by mohlo dojít, kdyby byl tento přípravek používán pro jiné účely, než pro které je určen.

Tento list smí být používán a reprodukován pouze pro preventivní a bezpečnostní účely.

Pro použití a schválené dávkování Vás odkazujeme na informace uvedené na obalu.

Odpovědností majitele přípravku je dát tento bezpečnostní záznamový list k dispozici každé osobě, která by mohla vstoupit do styku s tímto přípravkem.

**Konec bezpečnostního listu**