

## SCORE 250 EC

Verze 12.1	Datum revize: 21.04.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): S186944490	Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.
---------------	-----------------------------	--	---

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název	:	SCORE 250 EC
Design code	:	A7402T
Jednoznačný Identifikátor Složení (UFI)	:	960R-136Q-M00Y-MSPY

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

Použití látky nebo směsi	:	Fungicid
Doporučená omezení použití	:	profesionální použití

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma	:	Syngenta Czech s. r. o. Coral Office Park Nové Butovice (budova D), Bucharova 1314/8 158 00 Praha 5 Česká republika
Telefon	:	+420 222 090 411
Fax	:	+420 235 362 902
Email osoby odpovědné za bezpečnostní list	:	ludmila.veberova@syngenta.com

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace	:	+420 224 919 293, +420 224 915 402
--------------------------------------	---	------------------------------------

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Nebezpečnost při vdechnutí, Kategorie 1	H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
Podráždění očí, Kategorie 2	H319: Způsobuje vážné podráždění očí.
Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 1	H400: Vysoce toxický pro vodní organismy.
Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost	H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlou-

## SCORE 250 EC

Verze 12.1	Datum revize: 21.04.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): S186944490	Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.
---------------	-----------------------------	--	---

pro vodní prostředí, Kategorie 1

hodobými účinky.

### 2.2 Prvky označení

#### Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly nebezpečnosti :



Signálním slovem : Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti : H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Doplňkové údaje o nebezpečí : EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Pokyny pro bezpečné zacházení :

#### Prevence:

P280 Používejte ochranné brýle/ obličejový štít.

#### Opatření:

P301 + P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.

P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P337 + P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.

P391 Uniklý produkt seberte.

#### Odstranění:

P501 Odstraňte obsah/ obal v zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.

#### Nebezpečné složky, které musí být uvedeny na štítku:

aromatické uhlovodíky, C10-C13

#### Dodatečné označení

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

### 2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s

## SCORE 250 EC

Verze 12.1	Datum revize: 21.04.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): S186944490	Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.
---------------	-----------------------------	--	---

delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízením Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízením Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízením Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

##### Složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	Nepřiděleno 922-153-0 01-2119451097-39	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 50 - < 70
difenoconazole	119446-68-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 10 M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí): 10	>= 20 - < 25
calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched	68953-96-8 273-234-6 01-2119964467-24	Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	>= 3 - < 10
alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	68920-66-1 500-236-9 01-2119489407-26	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
2-methylpropan-1-ol	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 01-2119484609-23	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Centrální nervový systém) STOT SE 3; H335 (Dýchací systém)	>= 1 - < 3

## SCORE 250 EC

Verze 12.1 Datum revize: 21.04.2022 Číslo BL (bezpečnostního listu): S186944490 Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.

naftalen	91-20-3 202-049-5 601-052-00-2	Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,25 - < 1$
toluen	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 (Centrální nervový systém) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	$\geq 0,1 - < 1$

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety/štítku nebo příbalového letáku.
- Při vdechnutí : Dopravte postiženého na čerstvý vzduch.  
Při nepravidelném dýchání nebo jeho zástavě provádějte umělé dýchání.  
Udržujte postiženého v teple a klidu.  
Ihned informujte lékaře nebo toxikologické léčebné centrum.
- Při styku s kůží : Potřísněný oděv ihned odložte.  
Ihned oplachujte velkým množstvím vody.  
Při přetrvávajícím podráždění pokožky je nutno uvědomit lékaře.  
Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
- Při styku s očima : Ihned pečlivě vyplachujte i pod víčky velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut.  
Odstraňte kontaktní čočky.  
Okamžitá lékařská pomoc je požadována.
- Při požití : Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.  
Nevyvolávejte zvracení: obsahuje petrolejové destiláty a/nebo aromatická rozpouštědla.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy : Aspirace může vést k plicnímu edému a pneumonii.

## SCORE 250 EC

Verze 12.1	Datum revize: 21.04.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): S186944490	Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.
---------------	-----------------------------	--	---

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

Ošetření	: Není dostupné žádné specifické antidotum. Symptomatické ošetření. Nevyvolávejte zvracení: obsahuje petrolejové destiláty a/nebo aromatická rozpouštědla.
----------	--

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva	: Hasicí prostředky - při malých požárech Použijte proud vody, pěnu vhodnou k hašení alkoholu, práškový hasicí prostředek nebo oxid uhličitý. Hasicí prostředky - při velkém požárech Alkoholu odolná pěna
Nevhodná hasiva	: Nepoužijte plný proud vody, aby nedošlo k rozptýlení ohně do okolí.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru	: Obsahuje-li produkt hořlavé organické složky, bude se při požáru tvořit hustý černý kouř obsahující nebezpečné produkty (viz oddíl 10). Expozice rozkladným produktům může ohrožovat zdraví. Možnost zpětného výšlehu na značně velkou vzdálenost.
--	--

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče	: Použijte úplný ochranný oděv a nezávislý dýchací přístroj.
Další informace	: Zabraňte úniku z místa požáru a vniknutí do kanalizace nebo vodních zdrojů. Obaly vystavené ohni ochlazujte proudem vody.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření na ochranu osob	: Nahlédněte do odstavců 7 a 8 obsahujících ochranná opatření. Personál udržujte z dosahu a na návětrné straně. Zabraňte vzniku výbušné koncentrace nahromaděním par. Páry se mohou shromažďovat v níže položených místech. Odstraňte všechny zápalné zdroje. Věnujte pozornost možnosti opětného vznícení.
--------------------------	--

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí	: Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem. Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.
---	---

## SCORE 250 EC

Verze 12.1	Datum revize: 21.04.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): S186944490	Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.
---------------	-----------------------------	--	---

Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

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

Čistící metody : Nechejte uniknuvší materiál vsáknout do nehořlavého absorpčního materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a uložte do obalu k likvidaci podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13).  
Znečištěné plochy pečlivě vyčistěte.  
Vyčistěte pomocí detergentů. Nepoužívejte rozpouštědla.  
Zachyťte a zneškodněte znečištěnou prací vodu.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pokyny k likvidaci viz bod 13., Nahlédněte do odstavců 7 a 8 obsahujících ochranná opatření.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Zamezte styku s kůží a očima.  
Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.  
Používejte pouze v prostorách s protipožárním vybavením.  
Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.  
Osobní ochrana viz sekce 8.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Nádoby musí být dobře uzavřeny a skladovány na suchém, chladném a dobře větraném místě. Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte mimo dosah hořlavých materiálů. Uchovávejte pouze v prostorách vybavených samočinným hasicím zařízením. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Zákaz kouření.

Další informace ke stabilitě při skladování : Produkt má stabilní fyzikální i chemické vlastnosti po dobu minimálně dvou let v případě, že je skladován v originálním obalu při okolních teplotách.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Schválené podmínky správného a bezpečného použití tohoto produktu si laskavě vyhledejte níže na identifikačním štítku.

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
--------	--------	------------------------------	---------------------	--------

## SCORE 250 EC

Verze 12.1 Datum revize: 21.04.2022 Číslo BL (bezpečnostního listu): S186944490 Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.

hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	Nepřiděleno	TWA	8 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	Dodavatel
difenoconazole	119446-68-3	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta
2-methylpropan-1-ol	78-83-1	PEL	300 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži				
		NPK-P	600 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži				
naftalen	91-20-3	TWA	10 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	91/322/EEC
Další informace: Orientační				
		PEL	50 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
		NPK-P	100 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
toluen	108-88-3	TWA	50 ppm 192 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Další informace: Orientační, Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou				
		STEL	100 ppm 384 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Další informace: Orientační, Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou				
		PEL	192 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži, Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží				
		NPK-P	384 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži, Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží				

### Biologické limity expozice na pracovišti

Název látky	Č. CAS	Kontrolní parametry	Doba odběru vzorku	Základ
toluen	108-88-3	Hippurová kyselina: 1600 mg/g kreatininu (moč)	Konec směny	CZ BEI
		Hippurová kyselina: 1000 μmol/mmol kreatininu (moč)	Konec směny	CZ BEI
		o-Kresol: 1.5 mg/g kreatininu (moč)	Konec směny	CZ BEI
		o-Kresol: 1.6 μmol/mmol kreatininu (moč)	Konec směny	CZ BEI

**Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:**

## SCORE 250 EC

Verze  
12.1

Datum revize:  
21.04.2022

Číslo BL (bezpeč-  
nostního listu):  
S186944490

Tato verze nahrazuje všechny předchozí  
verze.

Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota
castor oil, ethoxylated	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	16,4 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	4,67 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	2,9 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitelé	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	1,67 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Orálně	Dlouhodobé - systémové účinky	1,67 mg/kg těl.hmot./den
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	151 mg/m <sup>3</sup>
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	Pracovníci	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	12,5 mg/kg
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	32 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitelé	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	7,5 mg/kg
	Spotřebitelé	Orálně	Dlouhodobé - systémové účinky	7,5 mg/kg
calcium bis(dodecylbenzenes ulphonate), branched	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	6 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	8,5 mg/kg
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	1,48 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitelé	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	4,25 mg/kg
	Spotřebitelé	Orálně	Dlouhodobé - systémové účinky	0,43 mg/kg
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	294 mg/m <sup>3</sup>
alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	Pracovníci	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	2080 mg/kg
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	87 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitelé	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	1250 mg/kg
	Spotřebitelé	Orálně	Dlouhodobé - systémové účinky	25 mg/kg
2-methylpropan-1-ol	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky, Dlouhodobé - lokální účinky	310 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky, Dlouhodobé - lokální	55 mg/m <sup>3</sup>



## SCORE 250 EC

Verze 12.1 Datum revize: 21.04.2022 Číslo BL (bezpečnostního listu): S186944490 Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.

			účinky	
	Spotřebitelé	Orálně	Dlouhodobé - systémové účinky, Dlouhodobé - lokální účinky	25 mg/kg
naftalen	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	25 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	25 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	3,57 mg/kg
toluen	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	192 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	384 mg/kg
	Pracovníci	Vdechnutí	Akutní - lokální účinky	384 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Vdechnutí	Akutní - systémové účinky	384 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	192 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitelé	Orálně	Dlouhodobé - systémové účinky	8,13 mg/kg
	Spotřebitelé	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	226 mg/kg
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Akutní - systémové účinky	226 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Akutní - lokální účinky	226 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	56,5 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	56,5 mg/m <sup>3</sup>

**Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:**

Název látky	Životní prostředí	Hodnota
castor oil, ethoxylated	Sladkovodní sediment	0,0129 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořský sediment	0,00129 mg/kg hmotnosti sušiny
	Půda	0,00258 mg/kg hmotnosti sušiny
calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched	Sladká voda	0,023 mg/l
	Mořská voda	0,0023 mg/l
	Přerušované používání/uvolňován	0,29 mg/l
	Sladkovodní sediment	1,35 mg/kg
	Mořský sediment	0,135 mg/kg
	Čistírna odpadních vod	5,5 mg/kg
	Půda	0,124 mg/kg

## SCORE 250 EC

Verze 12.1 Datum revize: 21.04.2022 Číslo BL (bezpečnostního listu): S186944490 Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.

alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	Sladká voda	0,007 mg/l
	Sladká voda – přerušovaný	0,1 mg/l
	Mořská voda	0,001 mg/l
	Čistírna odpadních vod	10 g/l
	Sladkovodní sediment	22,79 mg/kg
	Mořský sediment	2,28 mg/kg
	Půda	1 mg/kg
2-methylpropan-1-ol	Sladká voda	0,4 mg/l
	Čistírna odpadních vod	10 mg/l
	Půda	0,0699 mg/kg
	Mořský sediment	0,152 mg/kg
	Sladkovodní sediment	1,52 mg/kg
	Mořská voda	0,04 mg/l
naftalen	Sladká voda	0,0024 mg/l
	Mořská voda	0,0024 mg/l
	Čistírna odpadních vod	2,9 mg/l
	Sladkovodní sediment	0,0672 mg/kg
	Mořský sediment	0,0672 mg/kg
	Půda	0,0533 mg/kg
toluen	Sladká voda	0,68 mg/l
	Mořský sediment	16,39 mg/kg
	Čistírna odpadních vod	13,61 mg/l
	Přerušované používání/uvolňován	0,68 mg/l
	Mořská voda	0,68 mg/l
	Sladkovodní sediment	16,39 mg/kg
	Půda	2,89 mg/kg

### 8.2 Omezování expozice

#### Technická opatření

Pokud není možné jinými způsoby účinně zamezit expozici, opusťte zamořený prostor.

Rozsah uvedených ochranných opatření závisí na aktuální míře rizika.

Udržujte koncentraci ve vzduchu pod standardní hodnotou expozice na pracovišti.

Dodržujte základní hygienická opatření a používejte doporučené osobní ochranné pracovní prostředky.

#### Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí : Dobře těsnící ochranné brýle  
Pokud zasažení očí produktem nelze vyloučit, používejte ochranu očí.

Zařízení musí splňovat požadavky EN166

#### Ochrana rukou

Materiál : Nitrilový kaučuk  
Doba průniku : > 480 min  
Tloušťka rukavic : 0,5 mm

Poznámky : Používejte ochranné rukavice. Volba vhodných rukavic závisí nejen na jejich materiálu, nýbrž i na jiných jakostních para-

## SCORE 250 EC

Verze 12.1	Datum revize: 21.04.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): S186944490	Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.
---------------	-----------------------------	--	---

metrech, které se u jednotlivých výrobců liší. Dodržujte laskavě pokyny dodavatele rukavic, týkající se propustnosti a doby průniku. Vezměte rovněž v úvahu specifické místní podmínky za kterých je produkt používán, jako je nebezpečí řezání, abraze a dlouhá doba styku. Doba průniku závisí kromě jiného na materiálu, jeho tloušťce a typu rukavic a měla by proto být vždy změřena. Rukavice by měly být při známkách znehodnocení nebo chemického průniku vyřazeny a nahrazeny novými.

Zvolené ochranné rukavice musí vyhovovat specifikacím nařízení EU 2016/425 a z něj odvozené normě EN 374.

- Ochrana kůže a těla : Zvolte ochranu těla podle typu, koncentrace a množství nebezpečných látek a podle daného pracoviště.  
Znečištěný oděv odložte a před novým použitím vyperte.  
V případě potřeby si nasadte:  
Neprostupný ochranný oděv
- Ochrana dýchacích cest : Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezní hodnoty pro expozici, musí používat pro tyto účely schválený dýchací přístroj.  
Vhodný dýchací přístroj:  
Dýchací maska s filtrem proti částicím (EN 143)  
Filtreační třída dýchacího přístroje musí vyhovovat očekávané maximální koncentraci kontaminantu (plyn/páry/aerosol/částice), která může vzniknout při zacházení s produktem. Je-li tato koncentrace překročena, musí být použit nezávislý dýchací přístroj.
- Filtr typu : Typ částic (P)
- Ochranná opatření : Použití technických opatření by měla mít vždy přednost před použitím osobních ochranných prostředků.  
Při výběru osobních ochranných pracovních prostředků dbejte odborných doporučení.

### Omezování expozice životního prostředí

- Voda : Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.  
Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.  
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- Fyzický stav : kapalný
- Barva : žlutý do hnědý

## SCORE 250 EC

Verze 12.1	Datum revize: 21.04.2022	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): S186944490	Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.
---------------	-----------------------------	---	--

Zápach	:	aromatický
Prahová hodnota zápachu	:	Údaje nejsou k dispozici
Bod tání/rozmezí bodu tání	:	Údaje nejsou k dispozici
Bod varu/rozmezí bodu varu	:	Údaje nejsou k dispozici
Hořlavost	:	Údaje nejsou k dispozici
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti	:	Údaje nejsou k dispozici
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	:	Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	:	64 °C Metoda: Uzavřený kelímek podle Pensky-Martense
Teplota samovznícení	:	465 °C
Teplota rozkladu	:	Údaje nejsou k dispozici
pH	:	5 - 9 Koncentrace: 1 % w/v
Viskozita		
Dynamická viskozita	:	26,0 mPa.s (20 °C) 10,5 mPa.s (40 °C)
Kinematická viskozita	:	Údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost		
Rozpustnost v jiných roz- pouštědlech	:	Údaje nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient: n- oktanol/voda	:	Údaje nejsou k dispozici
Tlak páry	:	Údaje nejsou k dispozici
Hustota	:	1,071 g-cm <sup>3</sup> (20 °C)
Relativní hustota par	:	Údaje nejsou k dispozici
Velikost částic		
Velikost částic	:	Údaje nejsou k dispozici

## SCORE 250 EC

Verze 12.1	Datum revize: 21.04.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): S186944490	Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.
---------------	-----------------------------	--	---

### 9.2 Další informace

Výbušniny	:	Nevýbušný
Oxidační vlastnosti	:	Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující.
Rychlost odpařování	:	Údaje nejsou k dispozici
Mísitelnost s vodou	:	Mísitelný
Povrchové napětí	:	36,0 mN/m, 25 °C

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Za normální situace nelze očekávat.

### 10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Při dodržení stanoveného způsobu použití nedochází k rozkladu.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Není známo.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu : Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Informace o pravděpodobných cestách expozice : Požití  
Vdechnutí  
Styk s kůží  
Zasažení očí

#### Akutní toxicita

##### Výrobek:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan, samičí (ženský)): 3.129 mg/kg

## SCORE 250 EC

Verze 12.1	Datum revize: 21.04.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): S186944490	Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.
---------------	-----------------------------	--	---

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan, samec a samice): > 5,17 mg/l  
Doba expozice: 4 h  
Zkušební atmosféra: prach/mlha  
Hodnocení: Složka/směs je po krátkodobém vdechování slabě toxická.

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Potkan, samec a samice): > 5.000 mg/kg

### **Složky:**

#### **difenoconazole:**

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan, samec a samice): 1.453 mg/kg  
Hodnocení: Složka/směs je po jediném požití středně toxická.

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan, samec a samice): > 3.300 mg/m<sup>3</sup>  
Doba expozice: 4 h  
Zkušební atmosféra: prach/mlha  
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně inhalačně toxické

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík, samec a samice): > 2.010 mg/kg  
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně dermálně toxické

#### **calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:**

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Potkan, samec a samice): > 1.000 - 1.600 mg/kg

#### **2-methylpropan-1-ol:**

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): 2.830 - 3.350 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): > 24,6 mg/l  
Doba expozice: 4 h  
Zkušební atmosféra: pára  
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně inhalačně toxické

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): > 2.000 - 2.460 mg/kg

#### **naftalen:**

Akutní orální toxicitu : Hodnocení: Složka/směs je po jediném požití středně toxická.

### **Žiravost/dráždivost pro kůži**

#### **Výrobek:**

Druh : Králík  
Výsledek : Nedráždí pokožku

Výsledek : Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

## SCORE 250 EC

Verze 12.1	Datum revize: 21.04.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): S186944490	Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.
---------------	-----------------------------	--	---

### Složky:

#### **hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:**

Výsledek : Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

#### **difenoconazole:**

Druh : Králík  
Výsledek : Nedráždí pokožku

#### **calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:**

Výsledek : Dráždí kůži.

#### **alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated:**

Výsledek : Dráždí kůži.

#### **2-methylpropan-1-ol:**

Výsledek : Dráždí kůži.

#### **toluen:**

Druh : Králík  
Výsledek : Dráždí kůži.

### **Vážné poškození očí / podráždění očí**

#### Výrobek:

Druh : Králík  
Výsledek : Oční dráždivost

### Složky:

#### **difenoconazole:**

Druh : Králík  
Výsledek : Dráždění očí s ústupem během 7 dnů

#### **calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:**

Výsledek : Nebezpečí vážného poškození očí.

#### **2-methylpropan-1-ol:**

Výsledek : Nebezpečí vážného poškození očí.

### **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

#### Výrobek:

Druh : Morče  
Výsledek : U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci.

## SCORE 250 EC

Verze 12.1	Datum revize: 21.04.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): S186944490	Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.
---------------	-----------------------------	--	---

### Složky:

#### **difenoconazole:**

Druh : Morče  
Výsledek : U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci.

#### **2-methylpropan-1-ol:**

Druh : Morče  
Výsledek : U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci.  
Poznámky : Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.

### **Mutagenita v zárodečných buňkách**

#### Složky:

#### **difenoconazole:**

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Při pokusech se zvířaty nebyly pozorovány žádné mutagenní účinky.

### **Karcinogenita**

#### Složky:

#### **difenoconazole:**

Karcinogenita - Hodnocení : Dosavadní důkazy nepodporují klasifikaci látky jako karcinogenu

#### **naftalen:**

Karcinogenita - Hodnocení : Omezený počet důkazů karcinogenity ve studiích na zvířatech

### **Toxicita pro reprodukci**

#### Složky:

#### **difenoconazole:**

Toxicita pro reprodukci - Hodnocení : Netoxický pro reprodukční schopnost

#### **toluen:**

Toxicita pro reprodukci - Hodnocení : Určitý důkaz nepříznivých účinků na vývoj, založený na pokusech na zvířatech.

### **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

#### Složky:

#### **2-methylpropan-1-ol:**

Hodnocení : Látka nebo směs jsou klasifikovány jako škodlivina specifická



## SCORE 250 EC

Verze 12.1	Datum revize: 21.04.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): S186944490	Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.
---------------	-----------------------------	--	---

pro cílové orgány, jediná expozice, kategorie 3 s drážděním dýchacího systému., Látka nebo směs jsou klasifikovány jako škodlivina specifická pro cílové orgány, jediná expozice, kategorie 3 s narkotickými účinky.

### **toluen:**

Hodnocení : Látka nebo směs jsou klasifikovány jako škodlivina specifická pro cílové orgány, jediná expozice, kategorie 3 s narkotickými účinky.

### **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

#### **Složky:**

### **toluen:**

Cílové orgány : Centrální nervový systém  
Hodnocení : Látka nebo směs jsou klasifikovány jako škodlivina specifická pro cílové orgány, opakovaná expozice, kategorie 2.

### **Toxicita po opakovaných dávkách**

#### **Složky:**

### **difenoconazole:**

Poznámky : Při testech chronické toxicity nebyly pozorovány žádné nepříznivé účinky.

### **Aspirační toxicita**

#### **Složky:**

### **hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:**

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

### **toluen:**

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

## **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

### **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

#### **Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

## SCORE 250 EC

Verze 12.1	Datum revize: 21.04.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): S186944490	Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.
---------------	-----------------------------	--	---

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita

##### Výrobek:

Toxicita pro ryby	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 3,7 mg/l Doba expozice: 96 h
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	:	EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 4,3 mg/l Doba expozice: 48 h
Toxicita pro řasy/vodní rostliny	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 4,4 mg/l Doba expozice: 72 h
		NOEC (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 0,22 mg/l Cílový ukazatel: Rychlost růstu Doba expozice: 72 h

##### Složky:

##### **hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:**

Toxicita pro ryby	:	LL50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 3,6 mg/l Doba expozice: 96 h Poznámky: Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	:	EL50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 1,1 mg/l Doba expozice: 48 h Poznámky: Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.
Toxicita pro řasy/vodní rostliny	:	EL50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodní řasa zelená)): 7,9 mg/l Cílový ukazatel: Rychlost růstu Doba expozice: 72 h Poznámky: Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.
		NOELR (Raphidocelis subcapitata (sladkovodní řasa zelená)): 0,22 mg/l Cílový ukazatel: Rychlost růstu Doba expozice: 72 h Poznámky: Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.

##### **Ekotoxikologické hodnocení**

Chronická toxicita pro vodní prostředí	:	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
--	---	---

##### **difenoconazole:**

## SCORE 250 EC

Verze 12.1	Datum revize: 21.04.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): S186944490	Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.
---------------	-----------------------------	--	---

- Toxicita pro ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 1,1 mg/l  
Doba expozice: 96 h
- Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 0,77 mg/l  
Doba expozice: 48 h
- EC50 (Americamysis (Korýši rodu Americamysis)): 0,15 mg/l  
Doba expozice: 96 h
- Toxicita pro řasy/vodní rostliny : EC50 (Navicula pelliculosa (Sladkovodní rozsivky)): 0,091 mg/l  
Doba expozice: 72 h
- NOEC (Navicula pelliculosa (Sladkovodní rozsivky)): 0,053 mg/l  
Doba expozice: 72 h
- ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 0,0876 mg/l  
Doba expozice: 72 h
- EC10 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 0,015 mg/l  
Cílový ukazatel: Rychlost růstu  
Doba expozice: 72 h
- M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí) : 10
- Toxicita pro mikroorganismy : EC50 (kal aktivovaný): > 100 mg/l  
Doba expozice: 3 h
- Toxicita pro ryby (Chronická toxicita) : NOEC: 0,0076 mg/l  
Doba expozice: 34 d  
Druh: Pimephales promelas (střevle)
- Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) : NOEC: 0,0056 mg/l  
Doba expozice: 21 d  
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)
- NOEC: 0,0023 mg/l  
Doba expozice: 28 d  
Druh: Americamysis (Korýši rodu Americamysis)
- M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí) : 10

### **calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:**

#### **Ekotoxikologické hodnocení**

Chronická toxicita pro vodní prostředí : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

## SCORE 250 EC

Verze 12.1	Datum revize: 21.04.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): S186944490	Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.
---------------	-----------------------------	--	---

### **alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated:**

Toxicita pro ryby	: LC50 (Ryba): odhadnuto 1,26 mg/l Doba expozice: 96 h
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	: EC50 (vodní bezobratlí (obecně)): 2,6 mg/l Doba expozice: 48 h
Toxicita pro řasy/vodní rostliny	: EC50 (řasy): 2,3 mg/l Doba expozice: 72 h  EC10 (řasy): 0,33 mg/l Cílový ukazatel: Biomasa Doba expozice: 72 h

### **2-methylpropan-1-ol:**

Toxicita pro ryby	: LC50 (Pimephales promelas (střevle)): 1.430 mg/l Doba expozice: 96 h
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	: EC50 (Daphnia pulex (hrotnatka obecná)): 1.100 mg/l Doba expozice: 48 h
Toxicita pro řasy/vodní rostliny	: EC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodní řasa zelená)): 1.799 mg/l Doba expozice: 72 h
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita)	: NOEC: 20 mg/l Doba expozice: 21 d Druh: Daphnia magna (perloočka velká)

### **naftalen:**

#### **Ekotoxikologické hodnocení**

Akutní toxicita pro vodní prostředí	: Vysoce toxický pro vodní organismy.
Chronická toxicita pro vodní prostředí	: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### **toluen:**

Toxicita pro ryby	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 5,5 mg/l Doba expozice: 96 h
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	: EC50 (Ceriodaphnia dubia (perloočka)): 3,78 mg/l Doba expozice: 48 h

## **12.2 Perzistence a rozložitelnost**

### **Složky:**

**hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:**

## SCORE 250 EC

Verze 12.1	Datum revize: 21.04.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): S186944490	Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.
---------------	-----------------------------	--	---

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

**difenoconazole:**

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka nesnadno biologicky odbouratelná.

Stabilita ve vodě : Poločas rozpadu: 1 d  
Poznámky: Produkt není stálý.

**alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated:**

Biologická odbouratelnost : Výsledek: rychle biologicky rozložitelný  
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

**2-methylpropan-1-ol:**

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

**toluen:**

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

**Složky:**

**difenoconazole:**

Bioakumulace : Poznámky: Vysoký potenciál bioakumulace.

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

**toluen:**

Bioakumulace : Poznámky: Nehromadí se v biologických tkáních.

### 12.4 Mobilita v půdě

**Složky:**

**difenoconazole:**

Distribuce mezi složkami životního prostředí : Poznámky: Nízká mobilita v půdě.

Stabilita v půdě : Doba rozptýlení: 149 - 187 d  
Procento rozptýlení: 50 % (DT50)  
Poznámky: Produkt není stálý.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

**Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce per-

## SCORE 250 EC

Verze 12.1	Datum revize: 21.04.2022	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): S186944490	Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.
---------------	-----------------------------	---	--

zistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 %  
či vyšší.

### Složky:

#### **difenoconazole:**

Hodnocení : Látka není považována za perzistentní, bioakumulativní ani  
toxickou (PBT).. Látka není považována za vysoce perzistent-  
ní ani vysoce bioakumulativní (vPvB).

#### **2-methylpropan-1-ol:**

Hodnocení : Látka není považována za perzistentní, bioakumulativní ani  
toxickou (PBT).. Látka není považována za vysoce perzistent-  
ní ani vysoce bioakumulativní (vPvB).

#### **naftalen:**

Hodnocení : Látka není považována za perzistentní, bioakumulativní ani  
toxickou (PBT).. Látka není považována za vysoce perzistent-  
ní ani vysoce bioakumulativní (vPvB).

#### **toluen:**

Hodnocení : Látka není považována za perzistentní, bioakumulativní ani  
toxickou (PBT).. Látka není považována za vysoce perzistent-  
ní ani vysoce bioakumulativní (vPvB).

## 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

### Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají  
vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle  
REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegova-  
nou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU)  
2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

## 12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použi-  
tou nádobou.  
Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace.  
Recyklace má přednost, může-li být provedena, před ulože-  
ním mezi odpad nebo spálením.  
Není-li možná recyklace, zlikvidujte v souladu s místními  
předpisy.

## SCORE 250 EC

Verze 12.1	Datum revize: 21.04.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): S186944490	Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.
---------------	-----------------------------	--	---

Znečištěné obaly	: Vyprázdněte zbytky. Nádoby třikrát vypláchněte. Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění. Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.
Katalogové číslo odpadu	: nevyčištěné obaly 15 01 10, Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

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

#### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADN	: LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (DIFENOCONAZOLE A SOLVENT NAPHTHA)
ADR	: LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (DIFENOCONAZOLE A SOLVENT NAPHTHA)
RID	: LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (DIFENOCONAZOLE A SOLVENT NAPHTHA)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DIFENOCONAZOLE A SOLVENT NAPHTHA)
IATA	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (DIFENOCONAZOLE A SOLVENT NAPHTHA)

#### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADN	: 9
ADR	: 9
RID	: 9
IMDG	: 9
IATA	: 9

#### 14.4 Obalová skupina

ADN	
Obalová skupina	: III
Klasifikační kód	: M6
Identifikační číslo nebezpeč-	: 90

## SCORE 250 EC

Verze 12.1	Datum revize: 21.04.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): S186944490	Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.
---------------	-----------------------------	--	---

nosti  
Štítky : 9

### ADR

Obalová skupina : III  
Klasifikační kód : M6  
Identifikační číslo nebezpečnosti : 90  
Štítky : 9  
Kód omezení průjezdu tunelem : (-)

### RID

Obalová skupina : III  
Klasifikační kód : M6  
Identifikační číslo nebezpečnosti : 90  
Štítky : 9

### IMDG

Obalová skupina : III  
Štítky : 9  
EmS Kód : F-A, S-F

### IATA (Náklad)

Pokyny pro balení (nákladní letadlo) : 964  
Pokyny pro balení (LQ) : Y964  
Obalová skupina : III  
Štítky : Miscellaneous

### IATA (Cestující)

Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu) : 964  
Pokyny pro balení (LQ) : Y964  
Obalová skupina : III  
Štítky : Miscellaneous

## 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

### ADN

Ohrožující životní prostředí : ano

### ADR

Ohrožující životní prostředí : ano

### RID

Ohrožující životní prostředí : ano

### IMDG

Látka znečišťující moře : ano

### IATA (Cestující)

Ohrožující životní prostředí : ano

### IATA (Náklad)

Ohrožující životní prostředí : ano



## SCORE 250 EC

Verze 12.1	Datum revize: 21.04.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): S186944490	Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.
---------------	-----------------------------	--	---

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Klasifikace pro přepravu v tomto dokumentu jsou uvedeny pouze pro informační účely a stanoveny výhradně na podle vlastností nebaleného materiálu jak jsou popsány v bezpečnostním listu. Klasifikace se může lišit podle druhu přepravy, velikosti balení a předpisů v konkrétní zemi nebo regionu.

### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII) : Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky:  
Číslo na seznamu 3  
toluen (Číslo na seznamu 48)

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59). : Nevztahuje se

Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu : Nevztahuje se

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepřpracované znění) : naftalen

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek : Nevztahuje se

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) : Nevztahuje se

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek.

E1	NEBEZPEČNOST PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	množství 1 100 t	množství 2 200 t
----	------------------------------------	---------------------	---------------------

#### Jiné předpisy:

Veźmĕte v ůvahu smĕrnici 98/24/EK o ochranĕ zdraví a bezpečnosti pracovníků před rizikem souvisejícím s používáním chemickými činidly.

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti, pokud je používána ve specifikovaných aplikacích.

## SCORE 250 EC

Verze 12.1	Datum revize: 21.04.2022	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): S186944490	Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.
---------------	-----------------------------	---	--

### ODDÍL 16: Další informace

#### Plný text H-prohlášení

H225	: Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	: Hořlavá kapalina a páry.
H228	: Hořlavá tuhá látka.
H302	: Zdraví škodlivý při požití.
H304	: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312	: Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	: Dráždí kůži.
H318	: Způsobuje vážné poškození očí.
H319	: Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	: Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	: Může způsobit ospalost nebo závratě.
H351	: Podezření na vyvolání rakoviny.
H361d	: Podezření na poškození plodu v těle matky.
H373	: Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opa- kované expozici.
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.
EUH066	: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popras- kání kůže.

#### Plný text jiných zkratek

Acute Tox.	: Akutní toxicita
Aquatic Acute	: Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí
Aquatic Chronic	: Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí
Asp. Tox.	: Nebezpečnost při vdechnutí
Carc.	: Karcinogenita
Eye Dam.	: Vážné poškození očí
Eye Irrit.	: Podráždění očí
Flam. Liq.	: Hořlavé kapaliny
Flam. Sol.	: Hořlavé tuhé látky
Repr.	: Toxicita pro reprodukci
Skin Irrit.	: Dráždivost pro kůži
STOT RE	: Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice
STOT SE	: Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
2006/15/EC	: Limitních hodnot expozice na pracovišti
91/322/EEC	: Směrnice Komise 91/322/EHS o stanovení směrných limitních hodnot
CZ BEI	: Česká Republika. Limitní hodnoty ukazatelů biologických ex- pozičních testů.
CZ OEL	: Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity
2006/15/EC / TWA	: Limitní hodnota - osmi hodin
2006/15/EC / STEL	: Limitní krátkodobé expozici
91/322/EEC / TWA	: Limitní hodnota - osmi hodin
CZ OEL / PEL	: Přípustné expoziční limity
CZ OEL / NPK-P	: Nejvyšší přípustné koncentrace

## SCORE 250 EC

Verze 12.1	Datum revize: 21.04.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): S186944490	Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.
---------------	-----------------------------	--	---

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECI - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

### Další informace

#### Klasifikace směsi:

Asp. Tox. 1	H304
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

#### Proces klasifikace:

Výpočetní metoda
Na základě technických údajů o výrobku nebo jeho hodnocení
Výpočetní metoda
Výpočetní metoda

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbytí platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS