

## VYDATE® 10 G

Verze 1.0	Datum revize: 24.11.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080000909	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 24.11.2022
--------------	-----------------------------	--	--

Corteva Agriscience™ vás vyzývá, abyste si pozorně přečetl(a) celý bezpečnostní list, neboť obsahuje důležité informace. Tento bezpečnostní list uživateli poskytuje informace ohledně ochrany lidského zdraví, bezpečnosti práce, ochrany životního prostředí a správného jednání v případě mimořádných událostí. Uživatelé výrobku by se měli řídit v první řadě etiketou na obalu výrobku. Tento bezpečnostní list výrobku respektuje normy a legislativní požadavky platné v České Republice a nemusí splňovat legislativní požadavky platné v jiných zemích.

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : VYDATE® 10 G

Jednoznačný Identifikátor Složení (UFI) : 60T4-51C5-F20U-4EUD

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

Použití látky nebo směsi : Insekticid

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### IDENTIFIKACE SPOLEČNOSTI

##### Výrobcem/dovozcem

Corteva Agriscience Czech s.r.o.  
Pekařská 628/14  
15500 Praha  
Czech Republic

Číslo pro poskytování informací zákazníkům : +420 257 414 111  
E-mailová adresa : SDS@corteva.com

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

SGS +32 3 575 55 55 NEBO

+420 602669421

Klinika toxikologické podpory 24 hodin - Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ; Telefon: 224 91 92 93; 224 91 54 02

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

™ ® Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies.

## VYDATE® 10 G

Verze 1.0	Datum revize: 24.11.2022	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 800080000909	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 24.11.2022
--------------	-----------------------------	---	--

Akutní toxicita, Kategorie 2	H300: Při požití může způsobit smrt.
Akutní toxicita, Kategorie 3	H331: Toxický při vdechování.
Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 2	H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### 2.2 Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti :



Signálním slovem : Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti :

- H300 Při požití může způsobit smrt.
- H331 Toxický při vdechování.
- H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Doplňkové údaje o nebezpečí : EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

Pokyny pro bezpečné zacházení : **Prevence:**

- P261 Zamezte vdechování prachu.
- P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
- P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv.

#### Opatření:

- P301 + P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.
- P304 + P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.

#### Skladování:

- P403 + P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
- P405 Skladujte uzamčené.

#### Odstranění:

- P501 Likvidujte obsah a obal v souladu s platným předpisy.

### 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

## VYDATE® 10 G

Verze 1.0 Datum revize: 24.11.2022 Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080000909 Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 24.11.2022

delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení 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 článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení 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 REACH Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
oxamyl (ISO)	23135-22-0 245-445-3 006-059-00-9	Acute Tox. 1; H300 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 4; H312 Aquatic Chronic 2; H411  M-faktorem (Akutní toxická pro vodní prostředí): 10 M-faktorem (Chronic- ká toxická pro vodní prostředí): 1	10
Křemen	14808-60-7 238-878-4	STOT RE 1; H372 (Plíce)	>= 3 - < 10
cyklohexanon	108-94-1 203-631-1 606-010-00-7	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Dýchací systém)  Odhad akutní toxicity  Akutní inhalační toxi- citu (pára): 11 mg/l	>= 3 - < 10
kyselina fosforečná	7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6 01-2119485924-24,	Skin Corr. 1B; H314  specifický limit kon- centrace	>= 3 - < 5

## VYDATE® 10 G

Verze 1.0 Datum revize: 24.11.2022 Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080000909 Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 24.11.2022

	01-2119485924-24-0055, 01-2119485924-24-0093	Skin Corr. 1B; H314 >= 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 % Skin Corr. 1B; H314 >= 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 % Skin Irrit. 3; H316 1 - < 10 % Eye Dam. 1; H318 >= 25 %
--	--	--

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Obsahuje N-methylkarbamát, který inhibuje cholinesterázu. Tento výrobek obsahuje anticholinesterázovou sloučeninu. Nepoužívejte ho, jestliže to Váš lékař ve svém doporučení zakazuje. Ihned informujte lékaře nebo toxikologické léčebné centrum. Při nepravidelném dýchání nebo jeho zástavě provádějte umělé dýchání. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.
- Při vdechnutí : Vyjděte na čistý vzduch. Při závažném vystavení vlivu konzultujte s lékařem. Může být nutné provádět umělé dýchání a/nebo dýchání kyslíku.
- Při styku s kůží : Potřísněný oděv a obuv ihned odložte. Ihned omývejte mýdlem a velkým množstvím vody. Při podráždění pokožky nebo alergických reakcích vyhledejte lékaře. Objeví-li se po styku s kůží známky otravy, volejte okamžitě lékaře nebo toxikologické informační středisko.
- Při styku s očima : Nebude-li to obtížné, vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou použity. Mějte oči otevřené a vyplachujte je pomalu a šetrně 15-20 minut vodou. Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.
- Při požití : Ihned informujte lékaře nebo toxikologické léčebné centrum. Je-li postižený v bezvědomí:

## VYDATE® 10 G

Verze 1.0	Datum revize: 24.11.2022	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 800080000909	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 24.11.2022
--------------	-----------------------------	---	--

Pri po#ití vypijte 1 nebo 2 sklenice vody a pokuste se jednou nebo dvakrát vyvolat zvracení vlo#ením prstu do hrdla. Vypláchněte ústa vodou.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy : Intoxikace vyvolává níže uvedené efekty, spojené s inhibicí cholinesterázy:

Slabost  
porucha vidění  
Poruchy dýchání  
Nevolnost  
Bolesti hlavy  
Bolesti v břiše  
mírná bolest na prsou  
zúžení zornic  
pomalý puls  
Pocení  
třes svalů

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

Ošetření : Jako antidotum podávejte atropinsulfát do úplné atropinizace. 2-PAM smí být pou#it jako antidotum pouze společně se síranem atropinu, nikoli samostatně. Nedovolte další vystavení vlivu inhibitoru cholinesterázy až do zajištění úplného uzdravení. Kontraindikace: oximy (pralidoxim), sukcinylcholin a jiná cholinergní činidla, stimulanty dýchání a fysostigmin. Terapie morfinem je kontraindikována.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : vodní sprcha  
Alkoholu odolná pěna

Nevhodná hasiva : Nemá známo.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Vystavení produktům spalování může ohrozit zdraví.

Nebezpečné produkty spalování : Oxidy dusíku (NOx)  
Oxidy uhlíku

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při hašení použijte v případě nutnosti dýchací přístroj s uzavřeným okruhem. Používejte vhodné ochranné prostředky.

## VYDATE® 10 G

Verze 1.0	Datum revize: 24.11.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080000909	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 24.11.2022
--------------	-----------------------------	--	--

Specifické způsoby hašení : Pokud je to bezpečné, nepoškozené nádoby odstraňte z okolí požáru.  
Vyklidte prostor.  
Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.  
Uzavřené nádoby ochlazujte rozprašováním vody.

Další informace : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření na ochranu osob : Je nutno vyloučit vznik prachu.  
Používejte odpovídající ochranné prostředky. Další informace viz část 8, Kontrola expozice/Ochrana osob.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.  
Zabraňte vypuštění do okolního prostředí.  
Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.  
Zachyťte a zneškodněte znečištěnou prací vodu.  
Při úniku značného množství látky, kterou nelze zachytit, by měly být informovány místní úřady.

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

Čistící metody : Mohou platit místní/státní předpisy pro případ úniku a likvidace tohoto materiálu a také materiálů a položek použitých při likvidaci úniků.  
Opatrně seberte a bez prášení uložte mezi domovní odpad.  
Regenerovaný materiál by měl být skladován v kontejneru s vypouštěcím otvorem. Vypouštěcím otvorem nesmí do kontejneru vnikat voda, neboť by mohlo dojít k reakci s materiálem a následnému vzniku přetlaku v kontejneru.  
Zamette a vsypte do vhodné nádoby k likvidaci.  
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.  
Zameťte, odsajte uniknuvší materiál a přeneste do vhodného kontejneru k zneškodnění.  
Další informace viz část 13, Pokyny pro odstraňování.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz odstavce: 7, 8, 11, 12 a 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.

## VYDATE® 10 G

Verze 1.0 Datum revize: 24.11.2022 Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080000909 Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 24.11.2022

V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít. Zabraňte úniku materiálu, vzniku odpadu a minimalizujte vypouštění do životního prostředí. Používejte odpovídající ochranné prostředky. Další informace viz část 8, Kontrola expozice/Ochrana osob.

Hygienická opatření : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Pravidelně čistěte přístroje, pracovní prostory a obklady. Kontaminovaný pracovní oděv by se neměl dostat mimo pracovní prostory. Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí. Zamezte vdechování prachu nebo rozprašovaného roztoku. Před pracovní přestávkou a ihned po skončení manipulace s výrobkem si umyjte ruce. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Z ekologických důvodů je nutno všechny znečištěné ochranné pomůcky před novým použitím vycistit. Vnikne-li materiál pod oděv nebo ochranný prostředek, okamžitě je odložte. Oplachové vody zlikvidujte v souladu s místními a národními předpisy.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Skladujte v uzavřeném obalu. Uchovávejte v řádně označených obalech. Skladujte v souladu s příslušnými národními předpisy.

Pokyny pro skladování : Silná oxidační činidla

Obalový materiál : Nevhodný materiál: Není známo.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Přípravky na ochranu rostlin podléhající Nařízení (ES) č. 1107/2009.

## 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
Křemen	14808-60-7	Přípustné expoziční limity (vlákno, respirabilní frakce)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
		časově vážený průměr (Vdechutelný prach)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
	Další informace: Karcinogenům nebo mutagenům			
cyklohexanon	108-94-1	Limitní krátkodobé expozici	20 ppm 81,6 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC

## VYDATE® 10 G

Verze 1.0 Datum revize: 24.11.2022 Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080000909 Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 24.11.2022

	Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační			
		Limitní hodnota - osmi hodin	10 ppm 40,8 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační			
		Přípustné expoziční limity	40 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
	Další informace: Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží			
		Nejvyšší přípustné koncentrace	80 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
	Další informace: Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží			
kyselina fosforečná	7664-38-2	Limitní hodnota - osmi hodin	1 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Další informace: Orientační			
		Limitní krátkodobé expozici	2 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Další informace: Orientační			
		Přípustné expoziční limity	1 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
		Nejvyšší přípustné koncentrace	2 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL

### Biologické limity expozice na pracovišti

Název látky	Č. CAS	Kontrolní parametry	Doba odběru vzorku	Základ
cyklohexanon	108-94-1	1,2-cyklohexandiol: 50 mg/g kreatininu (moč)	Konec směny na konci pracovního týdne	CZ BEI
		1,2-cyklohexandiol: 0.049 mmol/mmol kreatininu (moč)	Konec směny na konci pracovního týdne	CZ BEI

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

Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota
kyselina fosforečná	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	1 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Vdechnutí	Akutní - lokální účinky	2 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	0,73 mg/m <sup>3</sup>

## 8.2 Omezování expozice

### Technická opatření

Používejte pouze v místech s vhodným odsávacím zařízením.

Je nutno zajistit přiměřené odvětrávání a odsávání prachu na stroji.

Použijte dostatečné větrání k udržení expozice zaměstnanců pod doporučenými limity.



## VYDATE® 10 G

Verze 1.0	Datum revize: 24.11.2022	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 800080000909	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 24.11.2022
--------------	-----------------------------	---	--

### Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí : Ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166

Ochrana rukou

Poznámky : Zvolené ochranné rukavice musí vyhovovat specifikacím nařízení EU 2016/425 a z něj odvozené normě EN 374. 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. Vhodnost pro příslušné pracoviště by měla být prodiskutována s výrobcí ochranných rukavic. Rukavice je nutno před použitím prohlédnout. Rukavice by měly být při známkách znehodnocení nebo chemického průniku vyřazeny a nahrazeny novými. Ochranné rukavice kratší než 35 cm je nutno nosit pod rukávy. Před sejmutím omyjte rukavice mýdlem a vodou.

Ochrana kůže a těla

: Výrobní a zpracovatelská činnost:  
Úplný ochranný oděv typu 5 (EN 13982-2)

Automatizované mechanické nanášení nástřikem  
v uzavřeném tunelu:  
Za normální situace není požadována žádná ochrana těla.

K optimalizaci ergonomie lze doporučit, pokud se některé látkyopotřebovávají, použití bavlněného spodního prádla. Poradte se sdodavatelem.

Materiály oděvu, které jsou odolné vůči vodním parám i vzduchu,maximálně zvýší pohodlnost při nošení. Materiály by měly být robustní,aby chránily a zůstaly neporušené při použití.

Odolnost látky vůči průniku musí být ověřena nezávisle na doporučeném"typu" ochrany, aby byla zajištěna přiměřená úroveň jakosti materiáluodpovídající činnidlu a typu expozice.

Vpracování do půdy – venku

Tažné vozidlo / postřikovač s krytem:

Za normální situace není požadována žádná ochrana těla.

Tahač/postřikovač bez krytu:

Úplný ochranný oděv typu 5 (EN 13982-2)

Míchači a plniči musí nosit:

Úplný ochranný oděv typu 5 (EN 13982-2)

Pryžová zástěra

Gumové nebo plastové holínky

Ochrana dýchacích cest

: Výrobní a zpracovatelská činnost:  
Polomaska s filtrem proti mechanickým částicím FFP3 (EN149)

Ochranná opatření

: Veškeré osobní ochranné prostředky by měly být před použitímzkontrolovány pro ujistění, že vyhovují chemikáliím, se

## VYDATE® 10 G

Verze 1.0	Datum revize: 24.11.2022	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 800080000909	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 24.11.2022
--------------	-----------------------------	---	--

kterým budete zacházet.  
Typ ochranného prostředku musí být zvolen podle koncentrace a množství nebezpečné látky na příslušném pracovišti. Celý chemický ochranný oděv před použitím vizuálně prohlédněte. Oděv a rukavice by měly být v případě chemického nebo fyzického poškození nebo znečištění vyměněny. Během aplikace mohou být v prostoru pouze operátoři vybavení ochrannými prostředky.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzický stav	:	zrnka
Barva	:	modrozelený
Zápach	:	lehký, po rozpouštění
Prahová hodnota zápachu	:	nestanoveno
Bod tání / bod tuhnutí	:	Údaje nejsou k dispozici
Bod varu/rozmezí bodu varu	:	Nevztahuje se
Hořlavost	:	Nepodporuje hoření.
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti	:	Údaje nejsou k dispozici
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	:	Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	:	Nevztahuje se
pH	:	6,8 (24 °C) Koncentrace: 100 g/l
Viskozita		
Dynamická viskozita	:	Nevztahuje se
Kinematická viskozita	:	Údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost		
Rozpustnost ve vodě	:	229 g/l (25 °C)
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Nevztahuje se
Tlak páry	:	Údaje nejsou k dispozici

## VYDATE® 10 G

Verze 1.0	Datum revize: 24.11.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080000909	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 24.11.2022
--------------	-----------------------------	--	--

---

Relativní hustota	:	Údaje nejsou k dispozici
Hustota	:	Nevztahuje se
Sypná měrná hmotnost	:	567 kg/m <sup>3</sup>
Relativní hustota par	:	Údaje nejsou k dispozici

### 9.2 Další informace

Výbušniny	:	Nevztahuje se
Oxidační vlastnosti	:	Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující.
Samovznícení	:	Údaje nejsou k dispozici
Rychlost odpařování	:	Údaje nejsou k dispozici

---

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Není klasifikováno jako látka s nebezpečím chemické reakce.

### 10.2 Chemická stabilita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.  
Za normálních podmínek stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce	:	Stabilní za doporučených skladovacích podmínek. Žádné nebezpečí, které je nutno výslovně uvádět. Není známo.
-------------------	---	--

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit	:	Není známo.
------------------------------------	---	-------------

### 10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat	:	Silné kyseliny Silné báze
--	---	------------------------------

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy uhlíku

## VYDATE® 10 G

Verze 1.0	Datum revize: 24.11.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080000909	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 24.11.2022
--------------	-----------------------------	--	--

---

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

##### Akutní toxicita

###### Výrobek:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan, samčí (mužský)): 43 mg/kg  
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování

LD50 (Potkan, samičí (ženský)): 34 mg/kg  
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan, samec a samice): 0,68 mg/l  
Doba expozice: 4 h  
Zkušební atmosféra: prach/mlha  
Metoda: Směrnice OECD 403 pro testování  
Symptomy: Letargie

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík, samec a samice): > 5.000 mg/kg  
Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování

###### Složky:

###### **oxamyl (ISO):**

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan, samčí (mužský)): 3,1 mg/kg  
Symptomy: účinky na centrální nervový systém

LD50 (Potkan, samičí (ženský)): 2,5 mg/kg  
Symptomy: účinky na centrální nervový systém

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): 0,056 mg/l  
Doba expozice: 4 h  
Zkušební atmosféra: prach/mlha  
Metoda: Směrnice OECD 403 pro testování

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík, samičí (ženský)): > 2.000 mg/kg  
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně dermálně toxické

LD50 (Králík): 740 mg/kg

###### **Křemen:**

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): > 11.000 mg/kg

###### **cyklohexanon:**

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): 1.890 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : Odhad akutní toxicity (Potkan): 11 mg/l  
Doba expozice: 4 h  
Zkušební atmosféra: pára

## VYDATE® 10 G

Verze 1.0	Datum revize: 24.11.2022	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 800080000909	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 24.11.2022
--------------	-----------------------------	---	--

---

Metoda: Odborný posudek  
Cílové orgány: Dýchací systém

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): 1.977 mg/kg

### **kyselina fosforečná:**

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): 2.600 mg/kg

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): 2.740 mg/kg

### **Žiravost/dráždivost pro kůži**

#### **Výrobek:**

Druh : Králík  
Metoda : Směrnice OECD 404 pro testování  
Výsledek : Nedráždí pokožku

#### **Složky:**

##### **oxamyl (ISO):**

Druh : Králík  
Doba expozice : 72 h  
Metoda : Směrnice OECD 404 pro testování  
Výsledek : Nedráždí pokožku

##### **Křemen:**

Druh : Králík  
Výsledek : Nedráždí pokožku

##### **cyklohexanon:**

Druh : Králík  
Metoda : Směrnice OECD 404 pro testování  
Výsledek : Kožní dráždivost

##### **kyselina fosforečná:**

Výsledek : Způsobuje poleptání.

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

#### **Výrobek:**

Druh : Králík  
Metoda : Směrnice OECD 405 pro testování  
Výsledek : Nedochozí k dráždění očí

#### **Složky:**

##### **oxamyl (ISO):**

Druh : Králík

## VYDATE® 10 G

Verze 1.0 Datum revize: 24.11.2022 Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080000909 Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 24.11.2022

---

Doba expozice : 72 h  
Metoda : Směrnice OECD 405 pro testování  
Výsledek : Nedochází k dráždění očí

### **Křemen:**

Druh : Králík  
Výsledek : Nedochází k dráždění očí

### **cyklohexanon:**

Druh : Králík  
Výsledek : Žíravý

### **kyselina fosforečná:**

Výsledek : Žíravý

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

#### **Výrobek:**

Typ testu : Modifikovaný Buehlerův test  
Druh : Morče  
Hodnocení : Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.  
Metoda : Směrnice OECD 406 pro testování

#### **Složky:**

##### **oxamyl (ISO):**

Typ testu : Buehlerova zkouška  
Druh : Morče  
Metoda : Směrnice US EPA OPP 81-6 pro testování  
Výsledek : Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.

##### **Křemen:**

Druh : Morče  
Hodnocení : Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.

##### **cyklohexanon:**

Typ testu : Maximalizační test  
Druh : Morče  
Hodnocení : Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.

### **Mutagenita v zárodečných buňkách**

#### **Složky:**

##### **oxamyl (ISO):**

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Testy mutagenních vlivů prováděné in vitro (ve zkumavce) přinesly negativní výsledky., Zkoušky in vivo neukázaly mutagenní účinky

## VYDATE® 10 G

Verze 1.0	Datum revize: 24.11.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080000909	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 24.11.2022
--------------	-----------------------------	--	--

---

### **cyklohexanon:**

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Testy mutagenních vlivů prováděné in vitro (ve zkumavce) přinesly negativní výsledky.

### **Karcinogenita**

#### **Výrobek:**

Karcinogenita - Hodnocení : Při pokusech se zvířaty nebyly pozorovány žádné karcinogenní účinky.

#### **Složky:**

##### **oxamyl (ISO):**

Karcinogenita - Hodnocení : Podle dlouhodobých studií na zvířatech nezpůsobuje rakovinu.

##### **Křemen:**

Karcinogenita - Hodnocení : Způsobil u lidí rakovinu.

##### **cyklohexanon:**

Karcinogenita - Hodnocení : Podle dlouhodobých studií na zvířatech nezpůsobuje rakovinu.

##### **kyselina fosforečná:**

Karcinogenita - Hodnocení : Dostupné údaje jsou pro vyhodnocení karcinogenních účinků nedostatečné.

### **Toxicita pro reprodukci**

#### **Složky:**

##### **oxamyl (ISO):**

Toxicita pro reprodukci - Hodnocení : Studie na zvířatech zjistily, že nemá nepříznivý vliv na rozmnožování.  
Nezpůsobil poškození novorozených mláďat ani jakékoli poškození plodu laboratorních zvířat.

##### **cyklohexanon:**

Toxicita pro reprodukci - Hodnocení : Studie na zvířatech zjistily, že nemá nepříznivý vliv na rozmnožování.  
Nezpůsobil poškození novorozených mláďat ani jakékoli poškození plodu laboratorních zvířat.

##### **kyselina fosforečná:**

Toxicita pro reprodukci - Hodnocení : Studie na zvířatech zjistily, že nemá nepříznivý vliv na rozmnožování.

## VYDATE® 10 G

Verze 1.0	Datum revize: 24.11.2022	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 800080000909	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 24.11.2022
--------------	-----------------------------	---	--

---

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

#### Výrobek:

Hodnocení : Z vyhodnocených dostupných dat vyplývá, že tento materiál není STOT-SE toxický.

#### Složky:

##### **oxamyl (ISO):**

Hodnocení : Z vyhodnocených dostupných dat vyplývá, že tento materiál není STOT-SE toxický.

##### **Křemen:**

Hodnocení : Z vyhodnocených dostupných dat vyplývá, že tento materiál není STOT-SE toxický.

##### **cyklohexanon:**

Cesty expozice : Vdechnutí  
Cílové orgány : Dýchací systém  
Hodnocení : Může způsobit podráždění dýchacích cest.

##### **kyselina fosforečná:**

Hodnocení : Z vyhodnocených dostupných dat vyplývá, že tento materiál není STOT-SE toxický.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

#### Výrobek:

Hodnocení : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako škodlivina specifická pro cílové orgány, opakovaná expozice.

#### Složky:

##### **oxamyl (ISO):**

Hodnocení : Z vyhodnocených dostupných dat vyplývá, že tento materiál není STOT-RE toxický.

##### **Křemen:**

Cílové orgány : Plíce  
Hodnocení : Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

### Toxicita po opakovaných dávkách

#### Složky:

##### **oxamyl (ISO):**



## VYDATE® 10 G

Verze 1.0	Datum revize: 24.11.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080000909	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 24.11.2022
--------------	-----------------------------	--	--

**Poznámky** : Podle dostupných informací se neočekává, že by opakované expozice způsobily závažné nežádoucí účinky vyjma při velmi vysokých aerosolových koncentracích. Opakovaná nadměrná expozice aerosolu může způsobit podráždění dýchacího systému a dokonce i smrt. inhibice cholinesterázy

### **Křemen:**

Druh : Potkan  
Způsob provedení : Vdechnutí  
Poznámky : U zvířat jsou známy účinky na následujících orgánech: plíce

### **cyklohexanon:**

Druh : Potkan  
: 407 mg/kg  
Způsob provedení : Požití  
Doba expozice : 90 d  
Metoda : Směrnice OECD 408 pro testování  
Poznámky : Na základě dostupných informací nebyly prokázány žádné škodlivé účinky.

### **kyselina fosforečná:**

Poznámky : U zvířat jsou známy účinky na následujících orgánech: Ledviny.

### **Aspirační toxicita**

#### **Výrobek:**

Na základně fyzikálních vlastností není pravděpodobné nebezpečí při vdechnutí.

#### **Složky:**

##### **oxamyl (ISO):**

Na základně fyzikálních vlastností není pravděpodobné nebezpečí při vdechnutí.

##### **Křemen:**

Na základně fyzikálních vlastností není pravděpodobné nebezpečí při vdechnutí.

##### **cyklohexanon:**

Na základně fyzikálních vlastností není pravděpodobné nebezpečí při vdechnutí.

##### **kyselina fosforečná:**

Vdechnutí při polknutí nebo zvracení může způsobit poškození tkání nebo plic.

## VYDATE® 10 G

Verze 1.0	Datum revize: 24.11.2022	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 800080000909	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 24.11.2022
--------------	-----------------------------	---	--

### 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.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita

**Výrobek:**

Toxicita pro ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 36 mg/l  
Doba expozice: 96 h  
Typ testu: statický test  
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 3,3 mg/l  
Doba expozice: 48 h  
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 31 mg/l  
Doba expozice: 72 h  
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 8,6 mg/l  
Doba expozice: 72 h  
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování  
SLP: ano

#### Ekotoxikologické hodnocení

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

**Složky:**

**oxamyl (ISO):**

Toxicita pro ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 3,13 mg/l  
Doba expozice: 96 h  
Typ testu: statický test  
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 0,319 mg/l  
Doba expozice: 48 h

## VYDATE® 10 G

Verze 1.0	Datum revize: 24.11.2022	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 800080000909	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 24.11.2022
--------------	-----------------------------	---	--

---

Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

Toxicita pro řasy/vodní rostli-  
ny : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 1,01  
mg/l

Doba expozice: 120 h

Typ testu: statický test

Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

SLP: ano

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 2,61  
mg/l

Doba expozice: 72 h

Typ testu: statický test

Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

EC50 (Iemna gibba (okřehek)): 30,0 mg/l

Cílový ukazatel: Vějířovitý list

Doba expozice: 336 h

Typ testu: statický test

Metoda: Směrnice US EPA OPP 122-2 & 123-2 pro testování

SLP: ano

EC50 (Iemna gibba (okřehek)): 32,3 mg/l

Cílový ukazatel: Biomasa

Doba expozice: 336 h

Typ testu: statický test

Metoda: Směrnice US EPA OPP 122-2 & 123-2 pro testování

SLP: ano

M-faktorem (Akutní toxicita  
pro vodní prostředí) : 10

Toxicita pro ryby (Chronická  
toxicita) : NOEC: 0,77 mg/l  
Doba expozice: 61 d  
Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)  
Typ testu: Rané stadium života  
Metoda: Směrnice US EPA OPP 72-4 pro testování

NOEC: 0,356 mg/l

Doba expozice: 29 d

Druh: Cyprinodon variegatus (halančíkovec diamantový)

Metoda: Směrnice OECD 210 pro testování

Toxicita pro dafnie a jiné  
vodní bezobratlé (Chronická  
toxicita) : NOEC: 0,0268 mg/l  
Doba expozice: 21 d  
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)  
Typ testu: průběžný test  
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

NOEC: 0,0189 mg/l

Doba expozice: 28 d

Druh: Americamysis bahia (mořský rak)

## VYDATE® 10 G

Verze 1.0	Datum revize: 24.11.2022	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 800080000909	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 24.11.2022
--------------	-----------------------------	---	--

M-faktorem (Chronická toxici-  
ta pro vodní prostředí) : 1

Toxicita pro půdní organismy : LC50:  
112 Částic na milion  
Doba expozice: 14 d  
Druh: Eisenia fetida (dešťovky)

Toxicita pro suchozemské  
organismy : LD50: 9,5 mg/kg  
Druh: Colinus virginianus (Křepelka)  
Metoda: Směrnice US EPA OPPTS 850.2100 pro testování

LC50: 766 mg/kg  
Doba expozice: 8 d  
Druh: Anas platyrhynchos (kachna divoká)  
Metoda: Směrnice US EPA OPP 71-2 pro testování

LD50: 0.38 µg/l  
Doba expozice: 48 h  
Druh: Apis mellifera (včely)  
Metoda: Směrnice OEPP/EPPO 170 pro testování

LD50: 0.47 µg/l  
Doba expozice: 48 h  
Druh: Apis mellifera (včely)  
Metoda: Směrnice OEPP/EPPO 170 pro testování

### **cyklohexanon:**

Toxicita pro ryby : LC50 (Pimephales promelas (střevle)): 527 mg/l  
Doba expozice: 96 h

Toxicita pro dafnie a jiné  
vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 800 mg/l  
Doba expozice: 48 h

Toxicita pro řasy/vodní rostli-  
ny : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): > 100 mg/l  
Doba expozice: 72 h  
Poznámky: Pro podobný materiál (materiály)

NOEC (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): > 100 mg/l  
Doba expozice: 72 h  
Poznámky: Pro podobný materiál (materiály)

## 12.2 Perzistence a rozložitelnost

### **Složky:**

#### **oxamyl (ISO):**

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka nesnadno biologicky odbouratelná.

#### **cyklohexanon:**

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Biodegradabilní

## VYDATE® 10 G

Verze 1.0	Datum revize: 24.11.2022	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 800080000909	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 24.11.2022
--------------	-----------------------------	---	--

---

### **kyselina fosforečná:**

Biologická odbouratelnost : Poznámky: K biodegradaci nedochází.

ThOD : 0,00 kg/kg  
Metoda: Vypočteno.

### **12.3 Bioakumulační potenciál**

#### **Složky:**

#### **oxamyl (ISO):**

Bioakumulace : Poznámky: Nehromadí se v biologických tkáních.

Rozdělovací koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: -0,44  
pH: 5

#### **cyklohexanon:**

Rozdělovací koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: 0,81

#### **kyselina fosforečná:**

Rozdělovací koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: -0,77

Poznámky: Rozdělení mezi vodu a n-oktanol není možné aplikovat.

### **12.4 Mobilita v půdě**

#### **Složky:**

#### **kyselina fosforečná:**

Distribuce mezi složkami  
životního prostředí : Poznámky: Nebyly zjištěny žádné relevantní údaje.

### **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

#### **Výrobek:**

Hodnocení : 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.

#### **Složky:**

#### **kyselina fosforečná:**

Hodnocení : Tato látka není považována za stálou, hromadící se v organismu a toxickou (PBT).. Tato látka není považována za velmi

## VYDATE® 10 G

Verze 1.0	Datum revize: 24.11.2022	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 800080000909	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 24.11.2022
--------------	-----------------------------	---	--

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

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

**Složky:**

**kyselina fosforečná:**

Možný úbytek ozonu : Poznámky: Tato látka není uvedena na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu Montrealského protokolu.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Jestli odpad nebo nádoby není možno zlikvidovat dle pokynů na štítku výrobku, tak likvidace materiálu musí být provedena v souladu s předpisy a nařízeními místních, oblastních nebo státních orgánů.  
Níže uvedené informace se vztahují na materiál v původním stavu v jakém je dodáván. Jestliže byl materiál již použit, nebo jinak kontaminován, tak identifikace vycházející z charakteristik nebo seznamu nemusí platit. Producent odpadu je zodpovědný za správné určení toxicity a fyzikálních vlastností vytvořeného materiálu s cílem určit správnou identifikaci odpadu a způsobů likvidace v souladu s platnými předpisy. V případě že se dodaný materiál stane odpadem, postupujte podle platných místních, regionálních a národních zákonů.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADR : UN 2757  
RID : UN 2757  
IMDG : UN 2757  
IATA : UN 2757

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR : PESTICID - KARBAMÁT, TUHÝ, TOXICKÝ

## VYDATE® 10 G

Verze 1.0	Datum revize: 24.11.2022	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 800080000909	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 24.11.2022
--------------	-----------------------------	---	--

---

<b>RID</b>	:	(Oxamyl) PESTICID - KARBAMÁT, TUHÝ, TOXICKÝ (Oxamyl)
<b>IMDG</b>	:	CARBAMATE PESTICIDE, SOLID, TOXIC (Oxamyl)
<b>IATA</b>	:	Carbamate pesticide, solid, toxic (Oxamyl)

### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

<b>ADR</b>	:	6.1
<b>RID</b>	:	6.1
<b>IMDG</b>	:	6.1
<b>IATA</b>	:	6.1

### 14.4 Obalová skupina

<b>ADR</b>	
Obalová skupina	: II
Klasifikační kód	: T7
Identifikační číslo nebezpeč- nosti	: 60
Štítky	: 6.1
Kód omezení průjezdu tune- lem	: (D/E)
<b>RID</b>	
Obalová skupina	: II
Klasifikační kód	: T7
Identifikační číslo nebezpeč- nosti	: 60
Štítky	: 6.1
<b>IMDG</b>	
Obalová skupina	: II
Štítky	: 6.1
EmS Kód	: F-A, S-A
Poznámky	: Stowage category A

<b>IATA (Náklad)</b>	
Pokyny pro balení (nákladní letadlo)	: 676
Pokyny pro balení (LQ)	: Y644
Obalová skupina	: II
Štítky	: Toxic

<b>IATA (Cestující)</b>	
Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu)	: 669
Pokyny pro balení (LQ)	: Y644
Obalová skupina	: II
Štítky	: Toxic

## VYDATE® 10 G

Verze 1.0	Datum revize: 24.11.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080000909	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 24.11.2022
--------------	-----------------------------	--	--

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

#### ADR

Ohrožující životní prostředí : ne

#### RID

Ohrožující životní prostředí : ne

#### IMDG

Látka znečišťující moře : ano

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

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

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepřacované znění) : 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. : Nevztahuje se

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

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

Směs je hodnocena v rámci ustanovení předpisu (ES) č. 1107/2009.

S informacemi o hodnocení expozice odkazujeme našítetek.

## ODDÍL 16: Další informace

### Informační zdroje a odkazy

Tento Bezpečnostní list byl sestaven odděleními Product Regulatory Services a Hazard Communications Groups na základě informací poskytnutých specialisty naší společnosti.



## VYDATE® 10 G

Verze 1.0	Datum revize: 24.11.2022	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 800080000909	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 24.11.2022
--------------	-----------------------------	---	--

---

### Plný text H-prohlášení

H226	: Hořlavá kapalina a páry.
H300	: Při požití může způsobit smrt.
H302	: Zdraví škodlivý při požití.
H312	: Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	: Dráždí kůži.
H318	: Způsobuje vážné poškození očí.
H330	: Při vdechování může způsobit smrt.
H332	: Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	: Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H372	: Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H411	: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Plný text jiných zkratk

Acute Tox.	: Akutní toxicita
Aquatic Chronic	: Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí
Eye Dam.	: Vážné poškození očí
Flam. Liq.	: Hořlavé kapaliny
Skin Corr.	: Žíravost pro kůži
Skin Irrit.	: Dráždivost pro kůži
STOT RE	: Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice
STOT SE	: Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
2000/39/EC	: Směrnice Komise 2000/39/ES o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti
2004/37/EC	: Směrnice 2004/37/ES o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům nebo mutagenům při práci
CZ BEI	: Česká Republika. Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů.
CZ OEL	: Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity
2000/39/EC / TWA	: Limitní hodnota - osmi hodin
2000/39/EC / STEL	: Limitní krátkodobé expozici
2004/37/EC / TWA	: časově vážený průměr
CZ OEL / PEL	: Přípustné expoziční limity
CZ OEL / NPK-P	: Nejvyšší přípustné koncentrace

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIIC - 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

## VYDATE® 10 G

Verze 1.0	Datum revize: 24.11.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080000909	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 24.11.2022
--------------	-----------------------------	--	--

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 - Smrtná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtná 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; NOELR - Intenzita zatížení 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; TECL - 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

Další informace : Pověšměte si návod k použití na štítku.

### Klasifikace směsi:

Acute Tox. 2	H300
Acute Tox. 3	H331
Aquatic Chronic 2	H411

### Proces klasifikace:

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

Kód výrobku: GF-4078

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 pozbyt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS