

## VYDATE 10G

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
3.0	2/6/2022	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 06.02.2022
		800080000909	

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 10G
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.  
Pekarská 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 10G (M)

Verze 3.0	Datum revize: 2/6/2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080000909	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 06.02.2022
--------------	---------------------------	--	--

Akutní toxicita, Kategorie 2  
Akutní toxicita, Kategorie 3  
Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost  
pro vodní prostředí, Kategorie 2

H300: Při požití může způsobit smrt.  
H331: Toxický při vdechování.  
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.  
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné  
zacházení : **Prevence:**  
P261 Zamezte vdechování prachu.  
P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

#### 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.  
P321 Odborné ošetření (viz doplňkové instrukce pro první  
pomoc na tomto štítku).  
P330 Vypláchněte ústa.

#### Skladování:

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

#### Odstranění:

P501 Odstraňte obsah/ obal odevzdáním schválenému  
subjektu v souladu s místními a mezinárodními předpisy.

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

oxamyl (ISO)  
cyklohexanon

### 2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje žádné látky považované za perzistentní, bioakumulativní ani toxické (PBT).  
Směs neobsahuje žádné látky považované za vysoce perzistentní ani vysoce bioakumulativní  
(vPvB).  
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.

## VYDATE 10G (M)

Verze 3.0 Datum revize: 2/6/2022 Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080000909 Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 06.02.2022

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s 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 článku 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 (Chronická 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 toxická: 11 mg/l	>= 3 - < 10

## VYDATE 10G (M)

Verze 3.0 Datum revize: 2/6/2022 Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080000909 Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 06.02.2022

kyselina fosforečná	7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6 01-2119485924-24, 01-2119485924-24- 0055, 01- 2119485924-24-0093	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 <hr/> specifický limit koncentrace 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 %	>= 3 - < 5
---------------------	---	--	------------

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

## VYDATE 10G (M)

Verze 3.0	Datum revize: 2/6/2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080000909	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 06.02.2022
--------------	---------------------------	--	--

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:  
Pri požití vypijte 1 nebo 2 sklenice vody a pokuste se jednou nebo dvakrát vyvolat zvracení vložení 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 použit 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 : Není známo.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

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

## VYDATE 10G (M)

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
3.0	2/6/2022	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 06.02.2022
		800080000909	

### 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.
- Specifické způsoby hašení : Pokud je to bezpečné, nepoškozené nádoby odstraňte z okolí požáru.  
Vykliděte 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.

## VYDATE 10G (M)

Verze 3.0	Datum revize: 2/6/2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080000909	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 06.02.2022
--------------	---------------------------	--	--

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

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

### 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 (Vdechnutelný prach)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC

## VYDATE 10G (M)

Verze 3.0 Datum revize: 2/6/2022 Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080000909 Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 06.02.2022

	Další informace: Karcinogenům nebo mutagenům			
cyklohexanon	108-94-1	Limitní krátkodobé expozici	20 ppm 81,6 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			
		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
	Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži			
		Nejvyšší přípustné koncentrace	2 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
	Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži			

### 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	2 mg/m <sup>3</sup>



## VYDATE 10G (M)

Verze 3.0 Datum revize: 2/6/2022 Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080000909 Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 06.02.2022

	Spotřebitelé	Vdechnutí	účinky	
			Dlouhodobé - lokální účinky	0,73 mg/m3

### 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.

#### 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 s dodavatelem.  
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 materiálu odpovídající činnosti 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:

## VYDATE 10G (M)

Verze 3.0	Datum revize: 2/6/2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080000909	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 06.02.2022
--------------	---------------------------	--	--

Ochranná opatření	: Polomaska s filtrem proti mechanickým částicím FFP3 (EN149) Míchači a plniči musí nosit: Polomaska s filtrem A3 proti parám (EN 141). Vpracování do půdy – venku Tažné vozidlo / postřikovač s krytem: Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí. Tahač/postřikovač bez krytu: Polomaska s filtrem proti mechanickým částicím P3 (evropská norma EN 143). Automatizované mechanické nanášení nástřikem v uzavřeném tunelu: Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí. Veškeré osobní ochranné prostředky by měly být před použitím zkontrolovány pro ujistění, že vyhovují chemikáliím, se 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
	: 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

## VYDATE 10G (M)

Verze 3.0	Datum revize: 2/6/2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080000909	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 06.02.2022
--------------	---------------------------	--	--

pH : 6,8 (24 °C)  
Koncentrace: 100 g/l

Viskozita  
Dynamická viskozita : Nevztahuje se

Rozpustnost  
Rozpustnost ve vodě : 229 g/l (25 °C)

Rozdělovací koeficient: n-  
oktanol/voda : Nevztahuje se  
Tlak páry : Údaje nejsou k dispozici

Relativní hustota : Údaje nejsou k dispozici

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 : Žádné(y).

## VYDATE 10G (M)

Verze 3.0	Datum revize: 2/6/2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080000909	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 06.02.2022
--------------	---------------------------	--	--

vyvarovat

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

#### Akutní toxicita

##### Výrobek:

Akutní orální toxicitu : Poznámky: Vysoce toxický při požití.  
Požití malého množství může způsobit těžkou újmuna zdraví;  
požití větších množství může mít smrtelné následky.

LD50 (Potkan, samčí (mužský)): 43 mg/kg  
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování  
Poznámky: Jako produkt.

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

Akutní inhalační toxicitu : Poznámky: Snadno dosažitelné koncentrace výparů mohou  
způsobit ztrátu vědomí a smrt.

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  
Poznámky: Jako produkt.

Akutní dermální toxicitu : Poznámky: Není pravděpodobné, že by jediná prodloužená  
expozice mohla vyvolat vstřebání látky pokožkou v  
množstvích, která by měla škodlivý účinek.

LD50 (Králík, samec a samice): > 5.000 mg/kg  
Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování  
Poznámky: Jako produkt.

##### Složky:

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

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan, samčí (mužský)): 3,1 mg/kg  
Metoda: Pokyny ke zkoušce OPP 81-1 dle EPA (USA)  
Symptomy: účinky na centrální nervový systém

LD50 (Potkan, samičí (ženský)): 2,5 mg/kg  
Metoda: Pokyny ke zkoušce OPP 81-1 dle EPA (USA)  
Symptomy: účinky na centrální nervový systém

## VYDATE 10G (M)

Verze 3.0	Datum revize: 2/6/2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080000909	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 06.02.2022
--------------	---------------------------	--	--

---

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 : Hodnocení: Složka/směs je po jediném styku s kůží středně toxická.

### **Křemen:**

Akutní orální toxicitu : Poznámky: Toxicita jednorázové orální dávky se považuje za extrémně nízkou.  
Polknutí malých množství nedopatřením při normální manipulaci by nemělo vyvolat žádné ohrožení zdraví.  
LD50 (Potkan): > 11.000 mg/kg

### **cyklohexanon:**

Akutní orální toxicitu : Poznámky: Toxicita jednorázové orální dávky se považuje za nízkou.  
Při polknutí malých množství z nedopatření při normální manipulaci není pravděpodobné žádné ohrožení zdraví;  
polknutí větších množství může vyvolat poškození zdraví  
LD50 (Potkan): 1.890 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : Poznámky: Není pravděpodobné, že by jednorázové vdechnutí par bylo nebezpečné.

Odhad akutní toxicity (Potkan): 11 mg/l  
Doba expozice: 4 h  
Zkušební atmosféra: pára  
Metoda: Odborný posudek  
Cílové orgány: Dýchací systém

Akutní dermální toxicitu : Poznámky: Prodloužený nebo rozsáhlý styk s kůží může vést k absorpci množství potenciálně nebezpečného pro zdraví.

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

## VYDATE 10G (M)

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
3.0	2/6/2022	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 06.02.2022
		800080000909	

---

Metoda : Směrnice OECD 404 pro testování  
Výsledek : Nedráždí pokožku  
Poznámky : Zpravidla nedráždí pokožku.

### **Složky:**

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

Druh : Králík  
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 : Nedochází k dráždění očí  
Poznámky : Zpravidla oči nedráždí.

### **Složky:**

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

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

#### **Křemen:**

Druh : Králík  
Výsledek : Nedochází k dráždění očí

#### **cyklohexanon:**

Druh : Králík  
Výsledek : Žíravý

## VYDATE 10G (M)

Verze 3.0	Datum revize: 2/6/2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080000909	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 06.02.2022
--------------	---------------------------	--	--

### **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  
Poznámky : Pro senzibilizaci kůže:  
Jako produkt.  
Při pokusech na morčatech nevyvolal alergickou reakci kůže.

Poznámky : Pro senzibilizaci dýchacích cest:  
Nebyly zjištěny žádné relevantní údaje.

#### **Složky:**

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

Druh : Morče  
Hodnocení : Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.  
Metoda : Směrnice US EPA OPP 81-6 pro testování

##### **Křemen:**

Druh : Morče  
Hodnocení : Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.  
Poznámky : Pro senzibilizaci kůže:  
Při pokusech na morčatech nevyvolal alergickou reakci kůže.

Poznámky : Pro senzibilizaci dýchacích cest:  
Nebyly zjištěny žádné relevantní údaje.

##### **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

##### **cyklohexanon:**

## VYDATE 10G (M)

Verze 3.0	Datum revize: 2/6/2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080000909	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 06.02.2022
--------------	---------------------------	--	--

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 10G (M)

Verze 3.0	Datum revize: 2/6/2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080000909	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 06.02.2022
--------------	---------------------------	--	--

---

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

#### Výrobek:

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

#### Složky:

##### **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:

##### **Křemen:**

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

### Toxicita po opakovaných dávkách

#### Složky:

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

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

## VYDATE 10G (M)

Verze 3.0	Datum revize: 2/6/2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080000909	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 06.02.2022
--------------	---------------------------	--	--

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 základě fyzikálních vlastností není pravděpodobné nebezpečí při vdechnutí.

#### **Složky:**

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

Na základě fyzikálních vlastností není pravděpodobné nebezpečí při vdechnutí.

##### **Křemen:**

Na základě fyzikálních vlastností není pravděpodobné nebezpečí při vdechnutí.

##### **cyklohexanon:**

Na základě fyzikálních vlastností není pravděpodobné nebezpečí při vdechnutí.

##### **kyselina fosforečná:**

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

## 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.

## VYDATE 10G (M)

Verze 3.0	Datum revize: 2/6/2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080000909	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 06.02.2022
--------------	---------------------------	--	--

### 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  
Poznámky: Jako produkt.
- 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  
Poznámky: Jako produkt.
- Toxicita pro řasy/vodní rostliny : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 31 mg/l  
Doba expozice: 72 h  
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování  
Poznámky: Jako produkt.
- EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 8,6 mg/l  
Doba expozice: 72 h  
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování  
SLP: ano  
Poznámky: Jako produkt.

##### 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  
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
- Toxicita pro řasy/vodní rostliny : 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

## VYDATE 10G (M)

Verze 3.0	Datum revize: 2/6/2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080000909	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 06.02.2022
--------------	---------------------------	--	--

Typ testu: statický test  
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

EC50 (lemna 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 (lemna 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)

M-faktorem (Chronická  
toxicita pro vodní prostředí)  
Toxicita pro půdní organismy : 1

LC50:  
112 Částic na milion  
Doba expozice: 14 d  
Druh: Eisenia fetida (dešťovka)

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

## VYDATE 10G (M)

Verze 3.0	Datum revize: 2/6/2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080000909	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 06.02.2022
--------------	---------------------------	--	--

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 rostliny	:	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 snadno biologicky odbouratelná.

#### **cyklohexanon:**

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Biodegradabilní

#### **kyselina fosforečná:**

Biologická odbouratelnost : Poznámky: K biodegradaci nedochází.

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

## VYDATE 10G (M)

Verze 3.0	Datum revize: 2/6/2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080000909	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 06.02.2022
--------------	---------------------------	--	--

### 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.

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 : Směs neobsahuje žádné látky považované za perzistentní, bioakumulativní ani toxické (PBT).. Směs neobsahuje žádné látky považované za vysoce perzistentní ani vysoce bioakumulativní (vPvB)..

: 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 perzistentní a velmi bioakumulativní (vPvB)..

## VYDATE 10G (M)

Verze 3.0	Datum revize: 2/6/2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080000909	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 06.02.2022
--------------	---------------------------	--	--

### 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 správní 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 (Oxamyl)

## VYDATE 10G (M)

Verze 3.0	Datum revize: 2/6/2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080000909	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 06.02.2022
--------------	---------------------------	--	--

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

### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

**ADR** : 6.1  
**RID** : 6.1  
**IMDG** : 6.1  
**IATA** : 6.1

### 14.4 Obalová skupina

**ADR**  
Obalová skupina : II  
Klasifikační kód : T7  
Identifikační číslo  
nebezpečnosti : 60  
Štítky : 6.1  
Kód omezení průjezdu  
tunelem : (D/E)

**RID**  
Obalová skupina : II  
Klasifikační kód : T7  
Identifikační číslo  
nebezpečnosti : 60  
Štítky : 6.1

**IMDG**  
Obalová skupina : II  
Štítky : 6.1  
EmS Kód : F-A, S-A  
Poznámky : Stowage category A

**IATA (Náklad)**  
Pokyny pro balení (nákladní  
letadlo) : 676  
Pokyny pro balení (LQ) : Y644  
Obalová skupina : II  
Štítky : Toxic

**IATA (Cestující)**  
Pokyny pro balení (letadlo  
pro osobní dopravu) : 669  
Pokyny pro balení (LQ) : Y644  
Obalová skupina : II  
Štítky : Toxic

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí



## VYDATE 10G (M)

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
3.0	2/6/2022	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 06.02.2022
		800080000909	

### 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).

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

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

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepracované znění) : 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.

### Plný text H-prohlášení

H226 : Hořlavá kapalina a páry.

## VYDATE 10G (M)

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
3.0	2/6/2022	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 06.02.2022
		800080000909	

H290	:	Může být korozivní pro kovy.
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 zkratek

Acute Tox.	:	Akutní toxicita
Aquatic Chronic	:	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí
Eye Dam.	:	Vážné poškození očí
Flam. Liq.	:	Hořlavé kapaliny
Met. Corr.	:	Látky a směsi korozivní pro kovy
Skin Corr.	:	Žravost 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 - Evropská 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

## VYDATE 10G (M)

Verze 3.0	Datum revize: 2/6/2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080000909	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 06.02.2022
--------------	---------------------------	--	--

nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECl - 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; 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; 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 : Povšimněte si návodu k použití na štítku.

#### Klasifikace směsi:

#### Proces klasifikace:

Acute Tox. 2	H300	Na základě technických údajů o výrobku nebo jeho hodnocení
Acute Tox. 3	H331	Na základě technických údajů o výrobku nebo jeho hodnocení
Aquatic Chronic 2	H411	Výpočetní metoda

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

CZ / CS