

## KORVETTO™

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	22.08.2022	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 22.08.2022
		800080005531	

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 : KORVETTO™

Jednoznačný Identifikátor Složení (UFI) : 3R4U-A75D-X104-Y4AX

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

Použití látky nebo směsi : Přípravek na ochranu rostlin., Herbicid

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### IDENTIFIKACE SPOLEČNOSTI

##### Výrobcem/dovozcem

Corteva Agriscience Czech s.r.o.  
Pekarská 628/14  
15500 Praha 5 Jinonice  
CZECH REPUBLIC

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 Boji.ti 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)

Podráždění očí, Kategorie 2 H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

™ ® Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies.


## KORVETTO™

Verze 1.0	Datum revize: 22.08.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080005531	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 22.08.2022
--------------	-----------------------------	--	--

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 3, Dýchací systém	H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 1	H400: Vysoce toxický pro vodní organismy.
Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 1	H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### 2.2 Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti	:	
Signálním slovem	:	Varování
Standardní věty o nebezpečnosti	:	H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. H410 Vysoce toxický 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. EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
Pokyny pro bezpečné zacházení	:	<b>Prevence:</b> P261 Zamezte vdechování prachu/ dýmu/ plynu/ mlhy/ par/ aerosolů. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít. <b>Opatření:</b> P304 + P340 + P312 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře. P337 + P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření. P391 Uniklý produkt seberte. <b>Odstranění:</b> P501 Likvidujte obsah a obal v souladu s platným předpisem.

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

Reaction mass of N,N-dimethyldecan-1-amide and N,N-dimethyloctanamide

## KORVETTO™

Verze 1.0	Datum revize: 22.08.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080005531	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 22.08.2022
--------------	-----------------------------	--	--

### 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 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)
Reaction mass of N,N-dimethyldecan-1-amide and N,N-dimethyloctanamide	Nepřiděleno 01-2119974115-37	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Dýchací systém)	>= 20 - < 25
klopyralid (ISO)	1702-17-6 216-935-4 607-231-00-1	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 1; H410  M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí): 10	>= 10 - < 20
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine	84961-74-0 284-664-9 01-2119985163-33	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10
Halauxifen-methyl	943831-98-9	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 1.000	>= 0,3 - < 1

## KORVETTO™

Verze 1.0 Datum revize: 22.08.2022 Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080005531 Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 22.08.2022

		M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí): 1.000	
Látky, které mají pracovní limit expozice :			
Dipropylenglykolmonomethylether	34590-94-8 252-104-2		>= 25 - < 30

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

- Ochrana osoby poskytující první pomoc : Osoby poskytující první pomoc by měly věnovat pozornost vlastní ochraně a používat doporučený ochranný oděv (rukavice odolné proti chemikáliím, ochranu proti vystříknutí). Pokud existuje možnost expozice, podívejte se do části 8, kde jsou uvedeny konkrétní osobní ochranné prostředky.
- Při vdechnutí : Postiženého přemístěte na čerstvý vzduch, vyskytnou-li se škodlivé následky. Poradte se s lékařem.
- Při styku s kůží : Svlékněte kontaminovaný oděv. Kůži začněte okamžitě oplachovat velkým množstvím vody a pokračujte 15-20 minut. Zavolejte odborné zdravotní středisko nebo lékaře a informujte se o léčbě. V pracovní oblasti by měla být dostupná vhodná bezpečnostní sprcha.
- Při styku s očima : Okamžitě a nepřetržitě alespoň 15 minut vyplachujte proudem tekoucí vody. Poradte se s lékařským personálem. Mělo by být bezprostředně dostupné vhodné zařízení pro nouzové vyplachování očí.
- Při požití : Pohotovostní lékařská péče není nutná.

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

Není známo.

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

- Ošetření : Není znám žádný specifický protijed. Léčba vystavení látkám by měla být zaměřena na kontrolu příznaků a zdravotního stavu pacienta.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva : vodní sprcha

## KORVETTO™

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	22.08.2022	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 22.08.2022
		800080005531	

Alkoholu odolná pěna  
Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)  
Hasicí prášek

### 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 (NO<sub>x</sub>)  
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.

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.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření na ochranu osob : 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.  
Zamezte plošnému šíření (např. zahrazením nebo olejovou bariérou).  
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 : Odstraňte zbývající materiály z úniku vhodným absorbentem. Mohou platit místní/státní předpisy pro případ úniku a likvidace tohoto materiálu a také materiálů a položek použitých při likvidaci úniků.  
V případě většího úniku položte kapalině do cesty hráz nebo použijte jinou metodu, která zabrání látce v šíření. Pokud může být zahrazená látka vypumpována, Regenerovaný materiál by měl být skladován v kontejneru s

## KORVETTO™

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	22.08.2022	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 22.08.2022
		800080005531	

vypouštěcím otvorem. Vypouštěcím otvorem nesmí do kontejneru vnikat voda, neboť by mohlo dojít k reakci s materiálem a následnému vzniku přetlaku v kontejneru. Uložte do vhodné uzavřené nádoby. Seřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií). Neutralizujte křídou, alkalickým roztokem nebo čpavkem. 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 : Nevdechujte páry/prach. 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.

### 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 : Neskladujte společně s kyselinami. 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
Dipropylenglykolmonomethylether	34590-94-8	Limitní hodnota - osmi hodin	50 ppm 308 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	270 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
	Další informace: Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží			
		Nejvyšší	550 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL

## KORVETTO™

Verze 1.0 Datum revize: 22.08.2022 Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080005531 Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 22.08.2022

	přípustné koncentrace		
Další informace: Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží			
	Časově vážený průměr	10 ppm	Dow IHG
	Mezní hodnota krátkodobé expozice	30 ppm	Dow IHG

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

Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota
Dipropylenglykolmono methylether	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	310 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	65 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	37,2 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	15 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Požítí	Dlouhodobé - systémové účinky	1,67 mg/kg těl.hmot./den

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

Název látky	Životní prostředí	Hodnota
Dipropylenglykolmonomethylether	Sladká voda	19 mg/l
	Mořský sediment	1,9 mg/l
	Přerušované používání/uvolňován	190 mg/l
	Čistírna odpadních vod	4168 mg/l
	Sladkovodní sediment	70,2 mg/kg
	Mořský sediment	7,02 mg/kg
	Půda	2,74 mg/kg

## 8.2 Omezování expozice

### Technická opatření

Použijte místní odtahové větrání nebo jiná technická opatření pro udržení koncentrace v ovzduší pod požadovanými expozičními mezemi. Neexistují-li vhodné požadavky nebo směrnice pro expoziční meze, je pro většinu činností dostatečné celkové větrání. Pro některé práce může být vyžadováno místní odsávání.

### Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí : Používejte ochranné brýle proti chemikáliím. Chemické ochranné brýle musí vyhovovat EN 166 nebo obdobným normám.

Ochrana rukou

Poznámky : Používejte chemicky odolné rukavice klasifikované podle EN374: Ochranné rukavice proti chemikáliím a mikroorganismům. Příklady preferovaných materiálů pro

## KORVETTO™

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	22.08.2022	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 22.08.2022
		800080005531	

výrobu ochranných rukavic: butylkaučuk, chlorovaný polyethylen, neopren, polyethylen, Ethylvinylalkoholový laminát ("EVAL"). Příklady materiálů použitelných pro výrobu ochranných rukavic: přírodní kaučuk, nitril-butadienový kaučuk, polyvinylchlorid, viton, Může-li dojít k prodlouženému nebo často opakovanému styku, doporučuje se použít rukavici ochranné třídy 4 nebo vyšší (doba průsaku je dle EN 374 delší než 120 minut). Předpokládá-li se pouze krátký styk, doporučuje se použít rukavici ochranné třídy 1 nebo vyšší (doba průsaku je dle EN 374 delší než 10 minut). Tloušťka rukavic sama o sobě není dobrým ukazatelem úrovně ochrany proti účinkům chemické látky, neboť tato úroveň silně závisí na složení materiálu, ze kterého jsou rukavice vyrobeny. Aby rukavice poskytovaly dostatečnou ochranu při dlouhodobém a častém kontaktu s látkou, musí jejich tloušťka být větší než 0,35 mm (v závislosti na modelu a typu materiálu). Rukavice z jiných materiálů o tloušťce menší než 0,35 mm mohou poskytovat dostatečnou ochranu pouze při krátkém kontaktu. **UPOZORNĚNÍ:** Při výběru rukavic pro konkrétní aplikaci a dobu použití na pracovišti by se mělo přihlížet ke všem souvisejícím faktorům pracoviště, mezi jinými i: k jiným chemikáliím, se kterými lze přijít do styku, fyzikálním požadavkům (ochrana proti proříznutí a propíchnutí, zručnost, tepelná ochrana), možným tělesným reakcím na materiál rukavic a pokynům a specifikacím dodavatele rukavic.

- Ochrana kůže a těla : Používejte pro tuto látku nepropustný ochranný oděv. Volba specifických druhů oděvů jako jsou rukavice, ochranný štít, holínky, zástěra nebo celý oblek, závisí na druhu práce.
- Ochrana dýchacích cest : Ochrana dýchání by měla být používána, pokud existuje potenciál překročení požadavků nebo směrnic pro expoziční meze. Neexistují-li vhodné požadavky nebo směrnice pro expoziční meze, používejte ochranu dýchání, pokud zaznamenáte nežádoucí účinky, jako je podráždění dýchacích cest nebo nepříjemné pocity, případně na základě vašeho procesu hodnocení rizik.
- V mlžném ovzduší používejte povolenou protimlhovou masku.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

- Fyzický stav : Kapalina.
- Barva : žlutý
- Zápach : Rozpouštědlo
- Prahová hodnota zápachu : Údaje nejsou k dispozici
- Bod varu/rozmezí bodu varu : Údaje nejsou k dispozici
- Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti : Údaje nejsou k dispozici



## KORVETTO™

Verze 1.0	Datum revize: 22.08.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080005531	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 22.08.2022
--------------	-----------------------------	--	--

---

Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	:	Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	:	86,0 °C Metoda: PMCC, ASTM D93
Teplota samovznícení	:	232 °C Metoda: ES metoda A15
pH	:	2,45 (22,1 °C) Metoda: Elektroda k měření pH 1% roztok
Viskozita		
Dynamická viskozita	:	25,3 mPa.s (20 °C) Metoda: OECD 114
Kinematická viskozita	:	Údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost		
Rozpustnost ve vodě	:	emulguje ve vodě
Tlak páry	:	Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota	:	Údaje nejsou k dispozici
Hustota	:	0,9805 g-cm <sup>3</sup> (20,0 °C) Metoda: OECD 109
Relativní hustota par	:	Údaje nejsou k dispozici

### 9.2 Další informace

Výbušniny	:	Nevýbušný Metoda: Metoda ES A.14
Oxidační vlastnosti	:	Ne  Metoda: Metoda ES A.21
Rychlost odpařování	:	Údaje nejsou k dispozici
Povrchové napětí	:	30,5 mN/m, 25 °C, Metoda EC A5

---

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Není klasifikováno jako látka s nebezpečím chemické reakce.

## KORVETTO™

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	22.08.2022	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 22.08.2022
		800080005531	

### 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.  
Může tvořit výbušnou směs prachu se vzduchem.

### 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

## 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, samičí (ženský)): > 2.000 mg/kg  
Metoda: Směrnice OECD 423 pro testování  
Symptomy: Při této koncentraci nedošlo k žádným úmrtím.  
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně orálně toxické
- Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan, samec a samice): > 5,79 mg/l  
Doba expozice: 4 h  
Zkušební atmosféra: prach/mlha  
Metoda: Směrnice OECD 403 pro testování  
Symptomy: Při této koncentraci nedošlo k žádným úmrtím.  
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně inhalačně toxické
- Akutní dermální toxicitu : LD50 (Potkan, samec a samice): > 2.000 mg/kg  
Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování  
Symptomy: Při této koncentraci nedošlo k žádným úmrtím.  
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně dermálně toxické

##### Složky:

##### **Reaction mass of N,N-dimethyldecan-1-amide and N,N-dimethyloctanamide:**

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg

## KORVETTO™

Verze 1.0	Datum revize: 22.08.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080005531	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 22.08.2022
--------------	-----------------------------	--	--

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): > 3,551 mg/l  
Doba expozice: 4 h  
Zkušební atmosféra: prach/mlha  
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně inhalačně toxické

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg

### **klopyralid (ISO):**

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): > 1 mg/l  
Doba expozice: 4 h  
Zkušební atmosféra: prach/mlha  
Symptomy: Při této koncentraci nedošlo k žádným úmrtím.,  
Hodnota LC50 je vyšší než maximální dosažitelná koncentrace.  
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně inhalačně toxické

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): > 2.000 mg/kg  
Symptomy: Při této koncentraci nedošlo k žádným úmrtím.  
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně dermálně toxické

### **Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:**

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan, samičí (ženský)): > 2.000 mg/kg  
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně orálně toxické

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Potkan, samec a samice): > 2.000 mg/kg  
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně dermálně toxické  
Poznámky: Pro podobný materiál (materiály)

### **Halauxifen-methyl:**

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan, samičí (ženský)): > 5.000 mg/kg

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

### **Dipropylenglykolmonomethylether:**

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): 3,35 mg/l  
Doba expozice: 7 h  
Zkušební atmosféra: pára  
Symptomy: Při této koncentraci nedošlo k žádným úmrtím.  
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně inhalačně toxické

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): 9.510 mg/kg

## KORVETTO™

Verze 1.0	Datum revize: 22.08.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080005531	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 22.08.2022
--------------	-----------------------------	--	--

### **Žiravost/dráždivost pro kůži**

#### **Výrobek:**

Druh	:	Králík
Metoda	:	Směrnice OECD 404 pro testování
Výsledek	:	Slabé dráždění pokožky

#### **Složky:**

##### **Reaction mass of N,N-dimethyldecan-1-amide and N,N-dimethyloctanamide:**

Druh	:	Králík
Výsledek	:	Kožní dráždivost

##### **Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:**

Výsledek	:	Kožní dráždivost
----------	---	------------------

##### **Dipropylenglykolmonomethylether:**

Druh	:	Králík
Výsledek	:	Nedráždí pokožku

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

#### **Výrobek:**

Druh	:	Králík
Metoda	:	Směrnice OECD 405 pro testování
Výsledek	:	Oční dráždivost

#### **Složky:**

##### **Reaction mass of N,N-dimethyldecan-1-amide and N,N-dimethyloctanamide:**

Druh	:	Králík
Výsledek	:	Žiravý

##### **klopyralid (ISO):**

Druh	:	Králík
Výsledek	:	Žiravý

##### **Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:**

Výsledek	:	Oční dráždivost
----------	---	-----------------

##### **Dipropylenglykolmonomethylether:**

Druh	:	Králík
Výsledek	:	Nedochází k dráždění očí

## KORVETTO™

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	22.08.2022	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 22.08.2022
		800080005531	

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

#### **Výrobek:**

Typ testu	:	Analýza vzorku lymfatické uzliny (LLNA)
Druh	:	Myš
Hodnocení	:	Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.
Metoda	:	Směrnice OECD 429 pro testování

#### **Složky:**

##### **Reaction mass of N,N-dimethyldecan-1-amide and N,N-dimethyloctanamide:**

Druh	:	Morče
Hodnocení	:	Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.
Poznámky	:	Pro podobný materiál (materiály)

##### **klopyralid (ISO):**

Druh	:	Morče
Hodnocení	:	Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.

##### **Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:**

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

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

##### **Halauxifen-methyl:**

Poznámky	:	Neprokázal se potenciál pro kontaktní alergii u myší.
----------	---	---

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

##### **Dipropylenglykolmonomethylether:**

Druh	:	lidský
Výsledek	:	Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.

### **Mutagenita v zárodečných buňkách**

#### **Složky:**

##### **Reaction mass of N,N-dimethyldecan-1-amide and N,N-dimethyloctanamide:**

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

##### **klopyralid (ISO):**

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

## KORVETTO™

Verze 1.0	Datum revize: 22.08.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080005531	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 22.08.2022
--------------	-----------------------------	--	--

zvířata byly negativní.

### **Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:**

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

### **Halauxifen-methyl:**

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

### **Dipropylenglykolmonomethylether:**

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

### **Karcinogenita**

#### **Složky:**

#### **klopyralid (ISO):**

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

#### **Halauxifen-methyl:**

Karcinogenita - Hodnocení : Pro podobné účinné složky., Halauxifen., Podle dlouhodobých studií na zvířatech nezpůsobuje rakovinu.

#### **Dipropylenglykolmonomethylether:**

Karcinogenita - Hodnocení : Pro podobný materiál (materiály), Podle dlouhodobých studií na zvířatech nezpůsobuje rakovinu.

### **Toxicita pro reprodukci**

#### **Složky:**

#### **Reaction mass of N,N-dimethyldecan-1-amide and N,N-dimethyloctanamide:**

Toxicita pro reprodukci - Hodnocení : Pro podobný materiál (materiály), Nezpůsobil poškození novorozených mláďat ani jakékoli poškození plodu laboratorních zvířat.

#### **klopyralid (ISO):**

Toxicita pro reprodukci - Hodnocení : Studie na zvířatech zjistily, že nemá nepříznivý vliv na rozmnožování.  
Klopyralid způsobil vrozené vady u pokusných zvířat, ale pouze při vysoce přehnaných dávkách, které byly silně toxické pro matky. U zvířat, kterým byl klopyralid podáván v dávkách nekolikrát vyšších než při běžné expozici, nebyly pozorovány žádné vrozené vady.

## KORVETTO™

Verze 1.0	Datum revize: 22.08.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080005531	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 22.08.2022
--------------	-----------------------------	--	--

---

### **Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:**

Toxicita pro reprodukci -  
Hodnocení : Působí toxicky na plod u laboratorních zvířat při dávkách, které jsou toxické pro matku., U laboratorních zvířat nevyvolává malformace.

### **Halauxifen-methyl:**

Toxicita pro reprodukci -  
Hodnocení : Pro podobné účinné složky., Halauxifen., Studie na zvířatech zjistily, že nemá nepříznivý vliv na rozmnožování. Působí toxicky na plod u laboratorních zvířat při dávkách, které jsou toxické pro matku., U laboratorních zvířat nevyvolává malformace.

### **Dipropylenglykolmonomethylether:**

Toxicita pro reprodukci -  
Hodnocení : Pro podobný materiál (materiály), Při studiích laboratorních zvířat byly pozorovány účinky na proces rozmnožování jen v případě dávek, které u rodičů působily silně toxicky. Nezpůsobil poškození novorozenech mláďat ani jakékoli poškození plodu laboratorních zvířat.

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

#### **Výrobek:**

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

#### **Složky:**

### **Reaction mass of N,N-dimethyldecan-1-amide and N,N-dimethyloctanamide:**

Cesty expozice : Vdechnutí  
Hodnocení : Může způsobit podráždění dýchacích cest.

### **klopyralid (ISO):**

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

### **Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:**

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

### **Halauxifen-methyl:**

Hodnocení : Dostupné údaje jsou nedostatečné pro stanovení jednotné expozice pro specifické cílové orgány toxicity.

## KORVETTO™

Verze 1.0	Datum revize: 22.08.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080005531	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 22.08.2022
--------------	-----------------------------	--	--

---

### **Dipropylenglykolmonomethylether:**

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

### **Toxicita po opakovaných dávkách**

#### **Složky:**

#### **Reaction mass of N,N-dimethyldecan-1-amide and N,N-dimethyloctanamide:**

Poznámky : Pro podobný materiál (materiály)  
Na základě dostupných informací nebyly prokázány žádné škodlivé účinky.

#### **klopyralid (ISO):**

Poznámky : Na základě dostupných údajů se v případě opakovaných expozic neočekávají další významné škodlivé účinky.

#### **Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:**

Poznámky : Na základě dostupných údajů se v případě opakovaných expozic neočekávají další významné škodlivé účinky.

#### **Halauxifen-methyl:**

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

### **Dipropylenglykolmonomethylether:**

Poznámky : Známkami a symptomy nadměrné expozice mohou být anestetické nebo omamné účinky.

### **Aspirační toxicita**

#### **Výrobek:**

Může mít škodlivé účinky při požití a vniknutí do dýchacích cest.

#### **Složky:**

#### **Reaction mass of N,N-dimethyldecan-1-amide and N,N-dimethyloctanamide:**

Může mít škodlivé účinky při požití a vniknutí do dýchacích cest.

#### **klopyralid (ISO):**

Na základě fyzikálních vlastností není pravděpodobné nebezpečí při vdechnutí.

#### **Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:**

Na základě fyzikálních vlastností není pravděpodobné nebezpečí při vdechnutí.



## KORVETTO™

Verze 1.0	Datum revize: 22.08.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080005531	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 22.08.2022
--------------	-----------------------------	--	--

### **Halauxifen-methyl:**

Na základně fyzikálních vlastností není pravděpodobné nebezpečí při vdechnutí.

### **Dipropylenglykolmonomethylether:**

Na základně fyzikálních vlastností není pravděpodobné nebezpečí při vdechnutí.

## 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)): 22 mg/l  
Doba expozice: 96 h  
Typ testu: semistatický test  
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 80,0 mg/l  
Doba expozice: 48 h  
Typ testu: semistatický test  
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : Poznámky: Materiál je velmi toxický pro vodní organismy (LC50/EC50/IC50 pod 1 mg/l pro nejcitlivější druhy).  
  
ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 41,6 mg/l  
Doba expozice: 72 h  
Typ testu: Inhibice růstu  
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

ErC50 (Okřehek hrbatý): 27,0 mg/l  
Doba expozice: 7 d  
Typ testu: Inhibice růstu  
Metoda: Směrnice OECD 221 pro testování

ErC50 (Stolístek klasnatý): 0,0938 mg/l  
Cílový ukazatel: Inhibice růstu

## KORVETTO™

Verze 1.0	Datum revize: 22.08.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080005531	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 22.08.2022
--------------	-----------------------------	--	--

---

Doba expozice: 14 d

NOEC (Stolístek klasnatý): 0,0063 mg/l

Cílový ukazatel: Inhibice růstu

Doba expozice: 14 d

Toxicita pro půdní organismy : LC50: > 1.000 mg/kg  
Doba expozice: 14 d  
Druh: Eisenia fetida (dešťovka)  
Metoda: Směrnice OECD 207 pro testování

Toxicita pro suchozemské organismy : Poznámky: Látka je pro ptáky prakticky netoxická na akutní bázi (LD50 > 2000 mg/kg).

LD50, orálně: > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti.

Doba expozice: 14 d

Druh: Colinus virginianus (Křepelka)

Metoda: Směrnice OECD 223 pro testování

LD50 při kontaktu: > 250 µg/včela

Doba expozice: 48 h

Druh: Apis mellifera (včely)

Metoda: Směrnice OECD 213 pro testování

LD50, orálně: > 129 µg/včela

Doba expozice: 48 h

Druh: Apis mellifera (včely)

Metoda: Směrnice OECD 213 pro testování

### **Ekotoxikologické hodnocení**

Akutní toxicita pro vodní prostředí : Vysoce toxický pro vodní organismy.

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

### **Složky:**

#### **Reaction mass of N,N-dimethyldecan-1-amide and N,N-dimethyloctanamide:**

Toxicita pro ryby : Poznámky: Materiál je mírně toxický pro vodní organismy na akutní bázi (LC50/EC50 mezi 1 a 10 mg/l pro nejcitlivější testované druhy).

Poznámky: Materiál je toxický pro vodní organismy (LC50/EC50/IC50 mezi 1 a 10 mg/l u nejcitlivějších testovaných druhů).

LC50 (Danio rerio (danio pruhované)): 14,8 mg/l

Doba expozice: 96 h

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : LC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 7,7 mg/l  
Doba expozice: 48 h

## KORVETTO™

Verze 1.0	Datum revize: 22.08.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080005531	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 22.08.2022
--------------	-----------------------------	--	--

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 16,06 mg/l  
Doba expozice: 72 h

### Ekotoxikologické hodnocení

Akutní toxicita pro vodní prostředí : Toxický pro vodní organismy.

### klopyralid (ISO):

Toxicita pro ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): > 99,9 mg/l  
Doba expozice: 96 h  
Typ testu: statický test

NOEC (Lepomis macrochirus (Ryba slunečnice pestrá)): > 102 mg/l  
Doba expozice: 96 h

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 99 mg/l  
Doba expozice: 48 h  
Typ testu: statický test

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : ErC50 (Stolístek klasnatý): > 3 mg/l  
Doba expozice: 14 d

NOEC (Stolístek klasnatý): 0,0089 mg/l  
Doba expozice: 14 d

ErC50 (Selenastrum capricornutum(zelená řasa)): 30,0 mg/l  
Cílový ukazatel: Inhibice růstu  
Doba expozice: 72 h

Toxicita pro mikroorganismy : (Bakterie): > 100 mg/l

Toxicita pro ryby (Chronická toxicita) : NOEC: 10,8 mg/l  
Cílový ukazatel: Jiný  
Doba expozice: 34 d  
Druh: Pimephales promelas (střevle)  
Metoda: Směrnice OECD 210 pro testování

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) : NOEC: 17 mg/l  
Doba expozice: 21 d  
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)  
Typ testu: statický test  
Metoda: Zkušební pokyn OECD 211 nebo ekvivalent

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

Toxicita pro půdní organismy : LC50: > 1.000 mg/kg  
Doba expozice: 14 d  
Cílový ukazatel: přežití  
Druh: Eisenia fetida (dešťovky)

## KORVETTO™

Verze 1.0	Datum revize: 22.08.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080005531	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 22.08.2022
--------------	-----------------------------	--	--

Toxicita pro suchozemské organismy : LD50, orálně: 1465 mg/kg tělesné hmotnosti.  
Druh: Anas platyrhynchos (kachna divoká)

potravní LC50: > 5000 mg/kg stravy.  
Doba expozice: 8 d  
Druh: Colinus virginianus (Křepelka)

LD50, orálně: > 100 mikrogramy/na včelu  
Doba expozice: 48 h  
Cílový ukazatel: úmrtnost  
Druh: Apis mellifera (včely)

LD50 při kontaktu: > 98,1 mikrogramy/na včelu  
Druh: Apis mellifera (včely)

### Ekotoxikologické hodnocení

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

### Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:

Toxicita pro ryby : Poznámky: Materiál je toxický pro vodní organismy (LC50/EC50/IC50 mezi 1 a 10 mg/l u nejcitlivějších testovaných druhů).

LC50 (Ryba): > 1 - 10 mg/l  
Doba expozice: 96 h

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 7,1 mg/l  
Doba expozice: 48 h

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : EC50 (Řasy): > 10 - 300 mg/l  
Doba expozice: 48 h

Toxicita pro ryby (Chronická toxicita) : NOEC: 0,23 mg/l  
Druh: Pstruh duhový (Salmo gairdneri)

### Halauxifen-methyl:

Toxicita pro ryby : Poznámky: Materiál je velmi toxický pro vodní organismy (LC50/EC50/IC50 pod 1 mg/l pro nejcitlivější druhy).

LC50 (Pstruh duhový (Oncorhynchus mykiss)): 2,01 mg/l  
Doba expozice: 96 h  
Typ testu: statický test

LC50 (Pimephales promelas (střevle)): > 3,22 mg/l  
Doba expozice: 96 h

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 2,12 mg/l  
Doba expozice: 48 h

## KORVETTO™

Verze 1.0 Datum revize: 22.08.2022 Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080005531 Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 22.08.2022

---

		Typ testu: statický test Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
Toxicita pro řasy/vodní rostliny	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): > 3,0 mg/l Doba expozice: 96 h  ErC50 (Stolístek klasnatý): 0,000393 mg/l Cílový ukazatel: Inhibice růstu Doba expozice: 14 d
M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí)	:	1.000
Toxicita pro mikroorganismy	:	EC50 (kal aktivovaný): > 981 mg/l Doba expozice: 1 d
Toxicita pro ryby (Chronická toxicita)	:	NOEC: 0,259 mg/l Cílový ukazatel: Jiný Druh: Pimephales promelas (střevle) Typ testu: průběžný test  NOEC: 0,00272 mg/l Doba expozice: 36 d Druh: Cyprinodon variegatus (halančíkovec diamantový) Typ testu: průběžný test
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita)	:	NOEC: 0,484 mg/l Cílový ukazatel: počet potomků Doba expozice: 21 d Druh: Daphnia magna (perloočka velká) Typ testu: semistatický test
M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí)	:	1.000
Toxicita pro půdní organismy	:	LC50: > 1.000 mg/kg Doba expozice: 14 d Cílový ukazatel: úmrtnost Druh: Eisenia fetida (dešťovky)
Toxicita pro suchozemské organismy	:	Poznámky: Látka je pro ptáky prakticky netoxická na akutní bázi (LD50 > 2000 mg/kg). Materiál je prakticky netoxický pro ptáky z hlediska potravy (LC50 > 5000 ppm).  potravní LC50: > 5.620 ppm Doba expozice: 5 d Druh: Colinus virginianus (Křepelka) Metoda: Jiné směrnice  potravní LC50: > 5.620 ppm Doba expozice: 5 d

## KORVETTO™

Verze 1.0	Datum revize: 22.08.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080005531	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 22.08.2022
--------------	-----------------------------	--	--

---

Druh: *Anas platyrhynchos* (kachna divoká)  
Metoda: Jiné směrnice

LD50, orálně: > 2250 mg/kg tělesné hmotnosti.  
Cílový ukazatel: úmrtnost  
Druh: *Colinus virginianus* (Křepelka)

LD50 při kontaktu: > 98,1 µg/včela  
Doba expozice: 48 h  
Cílový ukazatel: úmrtnost  
Druh: *Apis mellifera* (včely)

LD50, orálně: > 108 µg/včela  
Doba expozice: 48 h  
Cílový ukazatel: úmrtnost  
Druh: *Apis mellifera* (včely)

### Ekotoxikologické hodnocení

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

### Dipropylenglykolmonomethylether:

Toxicita pro ryby : LC50 (*Poecilia reticulata* (paví očko)): > 1.000 mg/l  
Doba expozice: 96 h  
Typ testu: statický test  
Metoda: Zkušební pokyn OECD 203 nebo ekvivalent

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : LC50 (*Daphnia magna* (perloočka velká)): 1.919 mg/l  
Doba expozice: 48 h  
Typ testu: statický test  
Metoda: Zkušební pokyn OECD 202 nebo ekvivalent

LC50 (*Crangon crangon* (korýš)): > 1.000 mg/l  
Doba expozice: 96 h  
Typ testu: semistatický test  
Metoda: Zkušební pokyn OECD 202 nebo ekvivalent

LC50 (klanonožec *Acartia tonsa*): 2.070 mg/l  
Doba expozice: 48 h  
Typ testu: statický test  
Metoda: ISO TC147/SC5/WG2

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (zelené řasy)): > 969 mg/l  
Cílový ukazatel: Biomasa  
Doba expozice: 96 h  
Typ testu: statický test  
Metoda: Zkušební pokyn OECD 201 nebo ekvivalent

Toxicita pro mikroorganismy : EC10 (*Pseudomonas putida*): 4.168 mg/l

## KORVETTO™

Verze 1.0	Datum revize: 22.08.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080005531	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 22.08.2022
--------------	-----------------------------	--	--

Doba expozice: 18 h

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) : NOEC: > 0,5 mg/l  
Doba expozice: 22 d  
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)  
Typ testu: průběžný test  
Metoda: Zkušební pokyn OECD 211 nebo ekvivalent

LOEC: > 0,5 mg/l  
Doba expozice: 22 d  
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)  
Typ testu: průběžný test  
Metoda: Zkušební pokyn OECD 211 nebo ekvivalent

Hodnota MATC (Maximum Acceptable Toxicant Level): > 0,5 mg/l  
Doba expozice: 22 d  
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)  
Typ testu: průběžný test  
Metoda: Zkušební pokyn OECD 211 nebo ekvivalent

### Ekotoxikologické hodnocení

Chronická toxicita pro vodní prostředí : U tohoto výrobku nejsou známy žádné ekotoxikologické účinky.

## 12.2 Perzistence a rozložitelnost

### Složky:

#### **Reaction mass of N,N-dimethyldecan-1-amide and N,N-dimethyloctanamide:**

Biologická odbouratelnost : Poznámky: Látka je snadno biologicky rozložitelná. Snadná biologická rozložitelnost byla zjištěna příslušnými testy OECD.

Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.  
Biologické odbourávání: > 80 %  
Doba expozice: 28 d  
Metoda: Zkušební pokyn OECD 301F nebo ekvivalent  
Poznámky: Desetidenní období: splněno

Chemická spotřeba kyslíku (CHSK) : 2,890 mg/g

#### **klopyralid (ISO):**

Biologická odbouratelnost : Biologické odbourávání: 5 - 10 %  
Doba expozice: 28 d  
Metoda: Zkušební pokyn OECD 301B nebo ekvivalent  
Poznámky: Desetidenní období: nesplněno

ThOD : 0,71 kg/kg

Stabilita ve vodě : Typ testu: Hydrolyza

## KORVETTO™

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	22.08.2022	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 22.08.2022
		800080005531	

pH: 4 - 9  
Metoda: Stabilní

Fotodegradace : Typ testu: Poločas (přímá dialýza)

### **Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:**

Biologická odbouratelnost : Poznámky: Látka je snadno biologicky rozložitelná. Snadná biologická rozložitelnost byla zjištěna příslušnými testy OECD.

Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.  
Biologické odbourávání: 87,35 %  
Doba expozice: 28 d  
Metoda: Zkušební pokyn OECD 301B nebo ekvivalent

### **Halauxifen-methyl:**

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Není biodegradabilní  
Poznámky: Pro podobné účinné složky.  
Halauxifen.  
Předpokládá se, že materiál se biologicky rozkládá jen velmi pomalu (v životním prostředí). Materiál neuspěl při OECD / EHS zkouškách na snadnou biologickou rozložitelnost

Biologické odbourávání: 7,7 %  
Doba expozice: 28 d  
Metoda: Zkušební pokyn OECD 310 nebo ekvivalent  
Poznámky: Desetidenní období: netýká se

### **Dipropylenglykolmonomethylether:**

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.  
Biologické odbourávání: 75 %  
Doba expozice: 28 d  
Poznámky: Látka je snadno biologicky rozložitelná. Snadná biologická rozložitelnost byla zjištěna příslušnými testy OECD. Látka je velmi dobře biologicky rozložitelná, v testu inherentní biologické rozložitelnosti OECD, dosahuje více než 70% mineralizace.

Typ testu: aerobní  
Metoda: Zkušební pokyn OECD 301F nebo ekvivalent  
Poznámky: Desetidenní období: splněno

## 12.3 Bioakumulační potenciál

### Složky:

#### **Reaction mass of N,N-dimethyldecan-1-amide and N,N-dimethyloctanamide:**

Rozdělovací koeficient: n- : log Pow: < 3,44 (20 °C)  
oktanol/voda : Poznámky: Biokoncentrační potenciál je střední (BCF mezi 100 a 3000 nebo log Pow mezi 3 a 5).



## KORVETTO™

Verze 1.0	Datum revize: 22.08.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080005531	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 22.08.2022
--------------	-----------------------------	--	--

---

### **klopyralid (ISO):**

Bioakumulace : Druh: Ryba  
Biokoncentrační faktor (BCF): < 1  
Metoda: Změřeno

Rozdělovací koeficient: n-  
oktanol/voda :  
log Pow: -2,63  
Poznámky: Biokoncentrační potenciál je nízký (BCF méně než 100 nebo log Pow menší než 3).

### **Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:**

Rozdělovací koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: 0,51 (20 °C)  
Poznámky: Biokoncentrační potenciál je nízký (BCF méně než 100 nebo log Pow menší než 3).

### **Halauxifen-methyl:**

Bioakumulace : Druh: Lepomis macrochirus (Ryba slunečnice pestrá)  
Doba expozice: 42 d  
Teplota: 21,8 °C  
Koncentrace: 0,00194 mg/l  
Biokoncentrační faktor (BCF): 233

Rozdělovací koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: 3,76  
Poznámky: Biokoncentrační potenciál je střední (BCF mezi 100 a 3000 nebo log Pow mezi 3 a 5).

### **Dipropylenglykolmonomethylether:**

Rozdělovací koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: 1,01  
Metoda: Změřeno  
Poznámky: Biokoncentrační potenciál je nízký (BCF méně než 100 nebo log Pow menší než 3).

## 12.4 Mobilita v půdě

### **Složky:**

#### **Reaction mass of N,N-dimethyldecan-1-amide and N,N-dimethyloctanamide:**

Distribuce mezi složkami  
životního prostředí : Koc: 527,3  
Poznámky: Potenciál mobility v půdě je nízký (Poc se pohybuje mezi 500 a 2000).

#### **klopyralid (ISO):**

Distribuce mezi složkami  
životního prostředí : Koc: 4,9  
Poznámky: Potenciál mobility v půdě je velmi vysoký (Poc se pohybuje mezi 0 a 50).

## KORVETTO™

Verze 1.0	Datum revize: 22.08.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080005531	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 22.08.2022
--------------	-----------------------------	--	--

Stabilita v půdě : Typ testu: aerobní degradace  
Doba rozptýlení: 71 d  
Metoda: Odhadnutý.

**Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:**

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

**Halauxifen-methyl:**

Distribuce mezi složkami životního prostředí : Koc: 5684  
Poznámky: Předpokládá se, že látka je v půdě relativně imobilní (Poc je větší než 5000).

**Dipropylenglykolmonomethylether:**

Distribuce mezi složkami životního prostředí : Koc: 0,28  
Metoda: Odhadnutý.  
Poznámky: Z důvodu velmi nízké hodnoty Henryho konstanty se vypařování z přírodních vodních těles a vlhké půdy nepovažuje za významné pro environmentální cykly.  
Potenciál mobility v půdě je velmi vysoký (Poc se pohybuje mezi 0 a 50).

### 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:**

**Reaction mass of N,N-dimethyldecan-1-amide and N,N-dimethyloctanamide:**

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

**klopyralid (ISO):**

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

**Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:**

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

**Halauxifen-methyl:**

## KORVETTO™

Verze 1.0	Datum revize: 22.08.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080005531	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 22.08.2022
--------------	-----------------------------	--	--

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

### **Dipropylenglykolmonomethylether:**

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).

## 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:**

#### **Reaction mass of N,N-dimethyldecan-1-amide and N,N-dimethyloctanamide:**

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

#### **klopyralid (ISO):**

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

#### **Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:**

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

#### **Halauxifen-methyl:**

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

#### **Dipropylenglykolmonomethylether:**

Možný úbytek ozonu : Předpis: (Aktualizace: 11/22/2010 KS 11/25/2010 LMK)  
Poznámky: Tato látka není uvedena na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu Montrealského protokolu.

---

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

## KORVETTO™

Verze 1.0	Datum revize: 22.08.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080005531	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 22.08.2022
--------------	-----------------------------	--	--

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 správné 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 3082
RID	: UN 3082
IMDG	: UN 3082
IATA	: UN 3082

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

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

#### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

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

#### 14.4 Obalová skupina

ADR	
Obalová skupina	: III
Klasifikační kód	: M6

## KORVETTO™

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	22.08.2022	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 22.08.2022
		800080005531	

Identifikační číslo nebezpečnosti : 90  
Štítky : 9  
Kód omezení průjezdu tunelem : (-)

### RID

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

### IMDG

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

### IATA (Náklad)

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

### IATA (Cestující)

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

## 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

### ADR

Ohrožující životní prostředí : ne

### RID

Ohrožující životní prostředí : ne

### IMDG

Látka znečišťující moře : ano

## 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Látky znečišťující moře s přiřazenými čísly UN 3077 a 3082 balené v jednotlivém nebo kombinovaném obalu a obsahující v jednotlivém nebo vnitřním obalu čisté množství 5 nebo méně litrů kapalin nebo mající čistou hmotnost na jednotlivý nebo vnitřní obal 5 nebo méně kg pevných látek je možné přepravovat jako zboží, které není nebezpečné, jak se uvádí v čl. 2.10.2.7 předpisu IMDG, speciálním ustanovení IATA A197 a speciálním ustanovení ADR/RID 375.

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.

## KORVETTO™

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	22.08.2022	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 22.08.2022
		800080005531	

### 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 podléhajících povolení (článek 59).	:	Nevztahuje se
Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu	:	Nevztahuje se
Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepřacované znění)	:	Nevztahuje se
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek	:	Nevztahuje se
REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV)	:	Nevztahuje se

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek.	E1	NEBEZPEČNOST PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
---	----	------------------------------------

### 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 naštítek.

## 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

H315	:	Dráždí kůži.
H318	:	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	:	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	:	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400	:	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	:	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	:	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Plný text jiných zkratk

Aquatic Acute	:	Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí
Aquatic Chronic	:	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí
Eye Dam.	:	Vážné poškození očí

## KORVETTO™

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	22.08.2022	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 22.08.2022
		800080005531	

Eye Irrit.	:	Podráždění očí
Skin Irrit.	:	Dráždivost pro kůži
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
CZ OEL	:	Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity
Dow IHG	:	Dow IHG
2000/39/EC / TWA	:	Limitní hodnota - osmi hodin
CZ OEL / PEL	:	Přípustné expoziční limity
CZ OEL / NPK-P	:	Nejvyšší přípustné koncentrace
Dow IHG / STEL	:	Mezní hodnota krátkodobé expozice
Dow IHG / TWA	:	Časově vážený průměr

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 chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; 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; TECI - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

### Další informace

#### Klasifikace směsi:

Eye Irrit. 2

H319

#### Proces klasifikace:

Na základě technických údajů o výrobku nebo jeho hodnocení

## KORVETTO™

Verze 1.0	Datum revize: 22.08.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080005531	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 22.08.2022
--------------	-----------------------------	--	--

---

STOT SE 3	H335	Na základě technických údajů o výrobku nebo jeho hodnocení
Aquatic Acute 1	H400	Na základě technických údajů o výrobku nebo jeho hodnocení
Aquatic Chronic 1	H410	Na základě technických údajů o výrobku nebo jeho hodnocení

Kód výrobku: GF-3488

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

CZ / CS