

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## KORVETTO™

Verze 1.2	Datum revize: 29.11.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080005531	Datum posledního vydání: 01.09.2022 Datum prvního vydání: 22.08.2022
--------------	-----------------------------	--	---

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

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : 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.  
Pekařská 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 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)

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

™ ® Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## KORVETTO™

Verze 1.2	Datum revize: 29.11.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080005531	Datum posledního vydání: 01.09.2022 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 : EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Pokyny pro bezpečné zacházení : **Prevence:**

- P261 Zamezte vdechování prachu/ dýmu/ plynu/ mlhy/ par/ aerosolů.
- P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít.

#### Opatření:

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.

#### Odstranění:

P501 Likvidujte obsah a obal v souladu s platným předpisy.

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

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

### Dodatečné označení

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## KORVETTO™

Verze 1.2 Datum revize: 29.11.2023 Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080005531 Datum posledního vydání: 01.09.2022 Datum prvního vydání: 22.08.2022

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

### 2.3 Další nebezpečnost

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

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

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

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

#### Složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu REACH Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
klopyralid (ISO)	1702-17-6 216-935-4 607-231-00-1	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 1; H410  M-faktor (Chronická toxická pro vodní prostředí): 10	12,23
Halauxifen-methyl	943831-98-9	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-faktor (Akutní toxi- cita pro vodní pro- středí): 1.000 M-faktor (Chronická toxická pro vodní prostředí): 1.000	0,52
Reaction mass of N,N-dimethyldecan-1-amide and N,N-	Nepřiděleno 909-125-3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 20 - < 25

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## KORVETTO™

Verze 1.2 Datum revize: 29.11.2023 Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080005531 Datum posledního vydání: 01.09.2022 Datum prvního vydání: 22.08.2022

dimethyloctanamide	01-2119974115-37	STOT SE 3; H335 (Dýchací systém)	
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
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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## KORVETTO™

Verze 1.2	Datum revize: 29.11.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080005531	Datum posledního vydání: 01.09.2022 Datum prvního vydání: 22.08.2022
--------------	-----------------------------	--	---

---

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : vodní sprcha  
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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## KORVETTO™

Verze 1.2 Datum revize: 29.11.2023 Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080005531 Datum posledního vydání: 01.09.2022 Datum prvního vydání: 22.08.2022

ce 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, Odvzdušňovací otvor musí zabránit vnikání vody, protože může dojít k další reakci s rozlitými materiály, která by mohla vést k přetlakování nádoby.  
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.  
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

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

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

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
Dipropylenglykolmonomethylether	34590-94-8	Limitní hodnota - osmi hodin	50 ppm 308 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## KORVETTO™

Verze  
1.2

Datum revize:  
29.11.2023

Číslo BL (bezpeč-  
nostního listu):  
800080005531

Datum posledního vydání: 01.09.2022  
Datum prvního vydání: 22.08.2022

	Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační		
	Přípustné expo- ziční limity	270 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
	Další informace: Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží		
	Nejvyšší přípust- né koncentrace	550 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
	Další informace: Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží		
	Časově vážený průměr	10 ppm	Dow IHG
	Mezní hodnota krátkodobé ex- pozice	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
Dipropylenglykolmo- nomethylether	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systé- mové účinky	310 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systé- mové účinky	65 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systé- mové účinky	37,2 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - systé- mové účinky	15 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Požítí	Dlouhodobé - systé- mové 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
Dipropylenglykolmonomethy- lether	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 a obličeje : Používejte ochranné brýle proti chemikáliím. Chemické ochranné brýle musí vyhovovat EN 166 nebo obdobným normám.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## KORVETTO™

Verze 1.2	Datum revize: 29.11.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080005531	Datum posledního vydání: 01.09.2022 Datum prvního vydání: 22.08.2022
--------------	-----------------------------	--	---

### Ochrana rukou

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

Skupenství : Kapalina.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## KORVETTO™

Verze 1.2 Datum revize: 29.11.2023 Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080005531 Datum posledního vydání: 01.09.2022 Datum prvního vydání: 22.08.2022

---

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
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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## KORVETTO™

Verze 1.2	Datum revize: 29.11.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080005531	Datum posledního vydání: 01.09.2022 Datum prvního vydání: 22.08.2022
--------------	-----------------------------	--	---

Relativní hustota par : Údaje nejsou k dispozici

### 9.2 Další informace

Výbušniný : 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.

### 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.

### 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:

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## KORVETTO™

Verze 1.2 Datum revize: 29.11.2023 Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080005531 Datum posledního vydání: 01.09.2022 Datum prvního vydání: 22.08.2022

- Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan, samiči (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  
Poznámky: Zdroj informací: Internal study report.
- 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  
Poznámky: Zdroj informací: Internal study report.
- 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  
Poznámky: Zdroj informací: Internal study report.

### Složky:

#### **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

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

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

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

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## KORVETTO™

Verze 1.2 Datum revize: 29.11.2023 Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080005531 Datum posledního vydání: 01.09.2022 Datum prvního vydání: 22.08.2022

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

### **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)

### **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

### **Žiravost/dráždivost pro kůži**

#### **Výrobek:**

Druh : Králík  
Metoda : Směrnice OECD 404 pro testování  
Výsledek : Slabé dráždění pokožky  
Poznámky : Zdroj informací: Internal study report.

#### **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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## KORVETTO™

Verze 1.2	Datum revize: 29.11.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080005531	Datum posledního vydání: 01.09.2022 Datum prvního vydání: 22.08.2022
--------------	-----------------------------	--	---

Výsledek : Oční dráždivost  
Poznámky : Zdroj informací: Internal study report.

### Složky:

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

Druh : Králík  
Výsledek : Žíravý

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

Druh : Králík  
Výsledek : Žíravý

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

Výsledek : Oční dráždivost

#### **Dipropylenglykolmonomethylether:**

Druh : Králík  
Výsledek : Nedochozí k dráždění očí

#### **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  
Poznámky : Zdroj informací: Internal study report.

### Složky:

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

Druh : Morče  
Hodnocení : Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.

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

Poznámky : Neprokázal se potenciál pro kontaktní alergii u myší.

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

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

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## KORVETTO™

Verze 1.2	Datum revize: 29.11.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080005531	Datum posledního vydání: 01.09.2022 Datum prvního vydání: 22.08.2022
--------------	-----------------------------	--	---

### **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.

### **Dipropylenglykolmonomethylether:**

Druh : lidský  
Výsledek : Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.

### **Mutagenita v zárodečných buňkách**

#### **Složky:**

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

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

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

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

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

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

### **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.

### **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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## KORVETTO™

Verze 1.2 Datum revize: 29.11.2023 Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080005531 Datum posledního vydání: 01.09.2022 Datum prvního vydání: 22.08.2022

---

### Dipropylenglykolmonomethylether:

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

### Toxicita pro reprodukci

#### Složky:

#### **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 několikrát vyšších než při běžné expozici, nebyly pozorovány žádné vrozené vady.

#### **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.

#### **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.

#### **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.

### 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 novorozených mláďat ani jakékoli poškození plodu laboratorních zvířat.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

#### Výrobek:

Cesty expozice : Vdechnutí  
Cílové orgány : Dýchací systém

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## KORVETTO™

Verze 1.2	Datum revize: 29.11.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080005531	Datum posledního vydání: 01.09.2022 Datum prvního vydání: 22.08.2022
--------------	-----------------------------	--	---

Hodnocení : Může způsobit podráždění dýchacích cest.

### Složky:

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

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.

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

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

#### **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.

#### **Dipropylenglykolmonomethylether:**

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

### **Toxicita po opakovaných dávkách**

### Složky:

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

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.

#### **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.

#### **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.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## KORVETTO™

Verze 1.2	Datum revize: 29.11.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080005531	Datum posledního vydání: 01.09.2022 Datum prvního vydání: 22.08.2022
--------------	-----------------------------	--	---

---

### 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:

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

Na základně fyzikálních vlastností není pravděpodobné nebezpečí při vdechnutí.

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

Na základně fyzikálních vlastností není pravděpodobné nebezpečí při vdechnutí.

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

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

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

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## KORVETTO™

Verze 1.2	Datum revize: 29.11.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080005531	Datum posledního vydání: 01.09.2022 Datum prvního vydání: 22.08.2022
--------------	-----------------------------	--	---

- Typ testu: semistatický test  
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování  
Poznámky: Zdroj informací: Internal study report.
- 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  
Poznámky: Zdroj informací: Internal study report.
- 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  
Poznámky: Zdroj informací: Internal study report.  
  
ErC50 (Okřehek hrbatý): 27,0 mg/l  
Doba expozice: 7 d  
Typ testu: Inhibice růstu  
Metoda: Směrnice OECD 221 pro testování  
Poznámky: Zdroj informací: Internal study report.  
  
ErC50 (Stolístek klasnatý): 0,0938 mg/l  
Cílový ukazatel: Inhibice růstu  
Doba expozice: 14 d  
Poznámky: Zdroj informací: Internal study report.  
  
NOEC (Stolístek klasnatý): 0,0063 mg/l  
Cílový ukazatel: Inhibice růstu  
Doba expozice: 14 d  
Poznámky: Zdroj informací: Internal study report.
- 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)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## KORVETTO™

Verze 1.2	Datum revize: 29.11.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080005531	Datum posledního vydání: 01.09.2022 Datum prvního vydání: 22.08.2022
--------------	-----------------------------	--	---

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:

#### **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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## KORVETTO™

Verze 1.2 Datum revize: 29.11.2023 Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080005531 Datum posledního vydání: 01.09.2022 Datum prvního vydání: 22.08.2022

Metoda: Zkušební pokyn OECD 211 nebo ekvivalent

M-faktor (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 (dešťovka)

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.

### 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  
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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## KORVETTO™

Verze 1.2 Datum revize: 29.11.2023 Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080005531 Datum posledního vydání: 01.09.2022 Datum prvního vydání: 22.08.2022

---

- ErC50 (Stolístek klasnatý): 0,000393 mg/l  
Cílový ukazatel: Inhibice růstu  
Doba expozice: 14 d
- M-faktor (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-faktor (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  
Druh: Anas platyrhynchos (kachna divoká)  
Metoda: Jiné směrnice
- LD50, orálně: > 2250 mg/kg tělesné hmotnosti.  
Cílový ukazatel: úmrtnost

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## KORVETTO™

Verze 1.2	Datum revize: 29.11.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080005531	Datum posledního vydání: 01.09.2022 Datum prvního vydání: 22.08.2022
--------------	-----------------------------	--	---

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.

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

Toxicita pro ryby : 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

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.

### 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) : NOEC: 0,23 mg/l

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## KORVETTO™

Verze 1.2	Datum revize: 29.11.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080005531	Datum posledního vydání: 01.09.2022 Datum prvního vydání: 22.08.2022
--------------	-----------------------------	--	---

toxicita) Druh: Pstruh duhový (*Salmo gairdneri*)

### 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  
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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## KORVETTO™

Verze 1.2	Datum revize: 29.11.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080005531	Datum posledního vydání: 01.09.2022 Datum prvního vydání: 22.08.2022
--------------	-----------------------------	--	---

### Ekotoxikologické hodnocení

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

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

#### Složky:

##### **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  
pH: 4 - 9  
Metoda: Stabilní

Fotodegradace : Typ testu: Poločas (přímá dialýza)

##### **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

##### **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



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## KORVETTO™

Verze 1.2	Datum revize: 29.11.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080005531	Datum posledního vydání: 01.09.2022 Datum prvního vydání: 22.08.2022
--------------	-----------------------------	--	---

### **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

### **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:

#### **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).

#### **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).

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## KORVETTO™

Verze 1.2	Datum revize: 29.11.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080005531	Datum posledního vydání: 01.09.2022 Datum prvního vydání: 22.08.2022
--------------	-----------------------------	--	---

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

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

### 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).

### 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:

#### **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).

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

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

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

### 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).

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

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

### Dipropylenglykolmonomethylether:

Distribuce mezi složkami životního prostředí : Koc: 0,28  
Metoda: Odhadnutý.  
Poznámky: Z důvodu velmi nízké hodnoty Henryho konstanty

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## KORVETTO™

Verze 1.2	Datum revize: 29.11.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080005531	Datum posledního vydání: 01.09.2022 Datum prvního vydání: 22.08.2022
--------------	-----------------------------	--	---

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:

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

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

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

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

##### **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).

##### **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).

##### **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)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## KORVETTO™

Verze 1.2	Datum revize: 29.11.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080005531	Datum posledního vydání: 01.09.2022 Datum prvního vydání: 22.08.2022
--------------	-----------------------------	--	---

2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

#### Složky:

##### **Klopyralid (ISO):**

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.

##### **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.

##### **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.

##### **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

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## KORVETTO™

Verze 1.2	Datum revize: 29.11.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080005531	Datum posledního vydání: 01.09.2022 Datum prvního vydání: 22.08.2022
--------------	-----------------------------	--	---

### 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

	Třída	Vedlejší rizika
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

#### 14.4 Obalová skupina

<b>ADR</b>	
Obalová skupina	: III
Klasifikační kód	: M6
Identifikační číslo nebezpečnosti	: 90
Štítky	: 9
Kód omezení průjezdu tunelem	: (-)
<b>RID</b>	
Obalová skupina	: III
Klasifikační kód	: M6
Identifikační číslo nebezpečnosti	: 90
Štítky	: 9
<b>IMDG</b>	
Obalová skupina	: III

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## KORVETTO™

Verze 1.2	Datum revize: 29.11.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080005531	Datum posledního vydání: 01.09.2022 Datum prvního vydání: 22.08.2022
--------------	-----------------------------	--	---

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 : ano

### RID

Ohrožující životní prostředí : ano

### IMDG

Látka znečišťující moře : ano(Clopyralid)

## 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Látky znečišťující moře s přiřazenými čísly UN 3077 a 3082 balené vjednotlivém nebo kombinovaném obalu a obsahující v jednotlivém nebovnitřním obalu čisté množství 5 nebo méně litrů kapaliny nebo majícíčistou hmotnost na jednotlivý nebo vnitřní obal 5 nebo méně kg pevnýchlátek je možné přepravovat jako zboží, které není nebezpečné, jak seuvádí v čl. 2.10.2.7 předpisu IMDG, speciálním ustanovení IATA A197 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.

## 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).

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## KORVETTO™

Verze 1.2	Datum revize: 29.11.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080005531	Datum posledního vydání: 01.09.2022 Datum prvního vydání: 22.08.2022
--------------	-----------------------------	--	---

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

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepřevzaté 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

### Jiné předpisy:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

### 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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## KORVETTO™

Verze 1.2	Datum revize: 29.11.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080005531	Datum posledního vydání: 01.09.2022 Datum prvního vydání: 22.08.2022
--------------	-----------------------------	--	---

### 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 zkratek

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

ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; 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; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SDS - Bezpečnostní list; UN - Organizace spojených národů. EC-Number - Číslo Evropského společenství REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006.

### Další informace

#### Klasifikace směsi:

Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335
Aquatic Acute 1	H400

#### Proces klasifikace:

Na základě technických údajů o výrobku nebo jeho hodnocení

Na základě technických údajů o výrobku nebo jeho hodnocení

Na základě technických údajů o výrobku nebo jeho hodnocení



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## KORVETTO™

Verze 1.2	Datum revize: 29.11.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800080005531	Datum posledního vydání: 01.09.2022 Datum prvního vydání: 22.08.2022
--------------	-----------------------------	--	---

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

CZ / CS