

## ARCADE 880 EC

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.
9.0	19.06.2023	(bezpečnostního listu): S1377096891	

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název	:	ARCADE 880 EC
Design code	:	A15674A
Jednoznačný Identifikátor Složení (UFI)	:	ET55-A0G1-H00R-1N9F

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

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

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

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

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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


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)

## ARCADE 880 EC

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.
9.0	19.06.2023	(bezpečnostního listu): S1377096891	

- Výstražné symboly nebezpečnosti : 
- Signálním slovem : Varování
- Standardní věty o nebezpečnosti : 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 : **Opatření:**  
P391 Uniklý produkt seberte.  
**Odstranění:**  
P501 Odstraňte obsah/ obal v zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.

### Dodatečné označení

- EUH208 Obsahuje prosulfokarb (ISO). Může vyvolat alergickou reakci.
- 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 Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)

## ARCADE 880 EC

Verze 9.0 Datum revize: 19.06.2023 Číslo BL (bezpečnostního listu): S1377096891 Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.

prosulfokarb (ISO)	52888-80-9 401-730-6 006-072-00-X	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411  M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 1  Odhad akutní toxicity  Akutní orální toxicitu: 1.049 mg/kg	>= 70 - < 90
metribuzin (ISO)	21087-64-9 244-209-7 606-034-00-8	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 10 M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí): 10	>= 2,5 - < 10
Hydrocarbons, C9, Aromatics	128601-23-0  01-2119455851-35-xxxx	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 (Dýchací systém) STOT SE 3; H336 (Centrální nervový systém) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 2,5 - < 10
calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2 247-557-8	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10
2-methylpropan-1-ol	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 01-2119484609-23-xxxx	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Centrální nervový systém) STOT SE 3; H335	>= 1 - < 3

## ARCADE 880 EC

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.
9.0	19.06.2023	(bezpečnostního listu): S1377096891	

		(Dýchací systém)	
--	--	------------------	--

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

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

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

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

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

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

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva : Hasicí prostředky - při malých požárech  
Použijte proud vody, pěnu vhodnou k hašení alkoholu, práškový hasicí prostředek nebo oxid uhličitý.

## ARCADE 880 EC

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Tato verze nahrazuje všechny předchozí
9.0	19.06.2023	(bezpečnostního listu):	verze.
		S1377096891	

Hasicí prostředky - při velkém požárech  
Alkoholu odolná pěna

Nevhodná hasiva : Nepoužijte plný proud vody, aby nedošlo k rozptýlení ohně do okolí.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

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

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Použijte úplný ochranný oděv a nezávislý dýchací přístroj.

Další informace : Zabraňte úniku z místa požáru a vniknutí do kanalizace nebo vodních zdrojů.  
Obaly vystavené ohni ochlazujte proudem vody.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

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

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlívání, není-li to spojeno s rizikem.  
Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.  
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

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

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

## ARCADE 880 EC

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.
9.0	19.06.2023	(bezpečnostního listu): S1377096891	

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

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

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

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

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

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

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

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

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
prosulfokarb (ISO)	52888-80-9	TWA	4 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta
metribuzin (ISO)	21087-64-9	TWA	0,56 mg/m <sup>3</sup>	Dodavatel
Hydrocarbons, C9, Aromatics	128601-23-0	TWA	19 ppm 100 mg/m <sup>3</sup>	Dodavatel
2-methylpropan-1-ol	78-83-1	PEL	300 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
	Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži			
		NPK-P	600 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
	Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži			

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

Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota
Hydrocarbons, C9, Aromatics	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	150 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Kožní	Dlouhodobé -	25 mg/kg

## ARCADE 880 EC

Verze 9.0 Datum revize: 19.06.2023 Číslo BL (bezpečnostního listu): S1377096891 Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.

			systémové účinky	
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	32 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitelé	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	11 mg/kg
	Spotřebitelé	Orálně	Dlouhodobé - systémové účinky	11 mg/kg
calcium dodecylbenzenesulphonate	Pracovníci	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	1,7 mg/kg
	Spotřebitelé	Kožní	Akutní - systémové účinky	85 mg/kg
	Spotřebitelé	Orálně	Dlouhodobé - lokální účinky	89 mg/kg
2-methylpropan-1-ol	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky, Dlouhodobé - lokální účinky	310 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky, Dlouhodobé - lokální účinky	55 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitelé	Orálně	Dlouhodobé - systémové účinky, Dlouhodobé - lokální účinky	25 mg/kg

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

Název látky	Životní prostředí	Hodnota
calcium dodecylbenzenesulphonate	Sladká voda	0,023 mg/l
	Mořská voda	0,0023 mg/l
	Přerušované používání/uvolňován	0,01 mg/l
	Sladkovodní sediment	0,174 mg/kg
	Mořský sediment	0,0174 mg/kg
	Čistírna odpadních vod	3 mg/kg
	Půda	0,62 mg/kg
2-methylpropan-1-ol	Sladká voda	0,4 mg/l
	Čistírna odpadních vod	10 mg/l
	Půda	0,0699 mg/kg
	Mořský sediment	0,152 mg/kg
	Sladkovodní sediment	1,52 mg/kg
	Mořská voda	0,04 mg/l

## 8.2 Omezování expozice

### Technická opatření

Pokud není možné jinými způsoby účinně zamezit expozici, opusťte zamořený prostor. Rozsah uvedených ochranných opatření závisí na aktuální míře rizika. Udržujte koncentraci ve vzduchu pod standardní hodnotou expozice na pracovišti.

## ARCADE 880 EC

Verze 9.0	Datum revize: 19.06.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): S1377096891	Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.
--------------	-----------------------------	-------------------------------------------------------	--------------------------------------------------

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

### Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje	:	Není třeba používat speciální ochranné pomůcky.
Ochrana rukou	:	
Poznámky	:	Není třeba používat speciální ochranné pomůcky.
Ochrana kůže a těla	:	Není třeba používat speciální ochranné pomůcky. Používejte doporučené osobní ochranné pracovní prostředky dle druhu vykonávané práce.
Ochrana dýchacích cest	:	Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezní hodnoty pro expozici, musí používat pro tyto účely schválený dýchací přístroj. Vhodný dýchací přístroj: Dýchací maska s filtrem proti částicím (EN 143) Filtrační třída dýchacího přístroje musí vyhovovat očekávané maximální koncentraci kontaminantu (plyn/páry/aerosol/částice), která může vzniknout při zacházení s produktem. Je-li tato koncentrace překročena, musí být použit nezávislý dýchací přístroj.
Filtr typu	:	Typ částic (P)
Ochranná opatření	:	Použití technických opatření by měla mít vždy přednost před použitím osobních ochranných prostředků. Při výběru osobních ochranných pracovních prostředků dbejte odborných doporučení.

### Omezování expozice životního prostředí

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

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzický stav	:	kapalný
Barva	:	světležlutý do hnědý
Zápach	:	necharakteristický
Prahová hodnota zápachu	:	Údaje nejsou k dispozici
Bod tání/rozmezí bodu tání	:	Údaje nejsou k dispozici
Bod varu/rozmezí bodu varu	:	Údaje nejsou k dispozici
Hořlavost	:	Údaje nejsou k dispozici
Horní mez výbušnosti / Horní	:	Údaje nejsou k dispozici



## ARCADE 880 EC

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Tato verze nahrazuje všechny předchozí
9.0	19.06.2023	(bezpečnostního listu):	verze.
		S1377096891	

mez hořlavosti

Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti : Údaje nejsou k dispozici

Bod vzplanutí : 70 °C  
Metoda: Uzavřený kelímek podle Pensky-Martense

Teplota samovznícení : 355 °C

Teplota rozkladu : Údaje nejsou k dispozici

pH : 4 - 8  
Koncentrace: 1 %w/v

Viskozita

Dynamická viskozita : 14,1 mPa.s (40 °C)  
35,9 mPa.s (20 °C)

Kinematická viskozita : Údaje nejsou k dispozici

Rozpustnost

Rozpustnost ve vodě : Údaje nejsou k dispozici  
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech : Údaje nejsou k dispozici

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : Údaje nejsou k dispozici

Tlak páry : Údaje nejsou k dispozici

Hustota : 1,04 g-cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relativní hustota par : Údaje nejsou k dispozici

Velikost částic

Velikost částic : Údaje nejsou k dispozici

### 9.2 Další informace

Výbušniny : Nevýbušný

Oxidační vlastnosti : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující.

Rychlost odpařování : Údaje nejsou k dispozici

Mísitelnost s vodou : Mísitelný

Povrchové napětí : 29,0 mN/m, 20 °C

## ARCADE 880 EC

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.
9.0	19.06.2023	(bezpečnostního listu): S1377096891	

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1 Reaktivita

Za normální situace nelze očekávat.

#### 10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

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

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

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

#### 10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Není známo.

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu : Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

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

#### Akutní toxicita

##### Výrobek:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan, samiči (ženský)): > 2.000 mg/kg  
Hodnocení: Složka/směs je po jediném požití slabě toxická.

Akutní inhalační toxicitu : Odhad akutní toxicity: > 5 mg/l  
Doba expozice: 4 h  
Zkušební atmosféra: prach/mlha  
Metoda: Výpočetní metoda

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

## ARCADE 880 EC

Verze 9.0	Datum revize: 19.06.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): S1377096891	Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.
--------------	-----------------------------	-------------------------------------------------------	--------------------------------------------------

### Složky:

#### **prosulfokarb (ISO):**

Akutní orální toxicitu	:	LD50 (Potkan, samčí (mužský)): 1.049 mg/kg  Odhad akutní toxicity: 1.049 mg/kg Metoda: Výpočetní metoda
Akutní inhalační toxicitu	:	LC50 (Potkan, samec a samice): > 4,72 mg/l Doba expozice: 4 h Zkušební atmosféra: prach/mlha Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně inhalačně toxické
Akutní dermální toxicitu	:	LD50 (Králík, samec a samice): > 2.000 mg/kg Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně dermálně toxické

#### **metribuzin (ISO):**

Akutní orální toxicitu	:	LD50 (Potkan, samičí (ženský)): 322 mg/kg
Akutní inhalační toxicitu	:	LC50 (Potkan): 0,709 mg/l Doba expozice: 4 h Zkušební atmosféra: prach/mlha
Akutní dermální toxicitu	:	LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg

#### **Hydrocarbons, C9, Aromatics:**

Akutní orální toxicitu	:	LD50 (Potkan, samičí (ženský)): 3.492 mg/kg
------------------------	---	---------------------------------------------

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

Akutní orální toxicitu	:	LD50 (Potkan): 2.830 - 3.350 mg/kg
Akutní inhalační toxicitu	:	LC50 (Potkan): > 24,6 mg/l Doba expozice: 4 h Zkušební atmosféra: pára Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně inhalačně toxické
Akutní dermální toxicitu	:	LD50 (Králík): > 2.000 - 2.460 mg/kg

### **Žiravost/dráždivost pro kůži**

#### Výrobek:

Druh	:	Králík
Výsledek	:	Nedráždí pokožku

### Složky:

#### **prosulfokarb (ISO):**

Druh	:	Králík
------	---	--------

## ARCADE 880 EC

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Tato verze nahrazuje všechny předchozí
9.0	19.06.2023	(bezpečnostního listu):	verze.
		S1377096891	

Výsledek : Nedráždí pokožku

### **metribuzin (ISO):**

Druh : Králík  
Výsledek : Nedráždí pokožku

### **Hydrocarbons, C9, Aromatics:**

Výsledek : Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Druh : Králík  
Výsledek : Slabé dráždění pokožky

### **calcium dodecylbenzenesulphonate:**

Výsledek : Dráždí kůži.

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

Výsledek : Dráždí kůži.

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

#### **Výrobek:**

Druh : Králík  
Výsledek : Nedochozí k dráždění očí

#### **Složky:**

##### **prosulfokarb (ISO):**

Druh : Králík  
Výsledek : Nedochozí k dráždění očí

##### **metribuzin (ISO):**

Druh : Králík  
Výsledek : Nedochozí k dráždění očí

##### **calcium dodecylbenzenesulphonate:**

Výsledek : Nevratné účinky na zrak

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

Výsledek : Nebezpečí vážného poškození očí.

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

#### **Výrobek:**

Typ testu : Buehlerova zkouška

## ARCADE 880 EC

Verze 9.0	Datum revize: 19.06.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): S1377096891	Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.
--------------	-----------------------------	-------------------------------------------------------	--------------------------------------------------

Druh : Morče  
Výsledek : U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci.

### Složky:

#### **prosulfokarb (ISO):**

Typ testu : Analýza vzorku lymfatické uzliny (LLNA)  
Druh : Myš  
Výsledek : Produkt je senzibilizátor kůže subkategorie 1B.

#### **metribuzin (ISO):**

Druh : Morče  
Výsledek : U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci.

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

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

### **Mutagenita v zárodečných buňkách**

#### Složky:

#### **prosulfokarb (ISO):**

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

#### **metribuzin (ISO):**

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

### **Karcinogenita**

#### Složky:

#### **prosulfokarb (ISO):**

Karcinogenita - Hodnocení : Neexistuje důkaz karcinogenity ve studiích na zvířatech.

#### **metribuzin (ISO):**

Karcinogenita - Hodnocení : Neexistuje důkaz karcinogenity ve studiích na zvířatech.

### **Toxicita pro reprodukci**

#### Složky:

#### **prosulfokarb (ISO):**

Toxicita pro reprodukci - : Dosavadní důkazy nepodporují klasifikaci přípravku jako látky

## ARCADE 880 EC

Verze 9.0	Datum revize: 19.06.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): S1377096891	Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.
--------------	-----------------------------	-------------------------------------------------------	--------------------------------------------------

Hodnocení s reprodukční toxicitou

### **metribuzin (ISO):**

Toxicita pro reprodukci - : Netoxický pro reprodukční schopnost  
Hodnocení

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

#### **Složky:**

#### **Hydrocarbons, C9, Aromatics:**

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

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

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

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

#### **Složky:**

#### **prosulfokarb (ISO):**

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

#### **metribuzin (ISO):**

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

### **Aspirační toxicita**

#### **Složky:**

#### **Hydrocarbons, C9, Aromatics:**

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

## 11.2 Informace o další nebezpečnosti

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

#### **Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají

## ARCADE 880 EC

Verze 9.0	Datum revize: 19.06.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): S1377096891	Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.
--------------	-----------------------------	-------------------------------------------------------	--------------------------------------------------

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 dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 0,68 mg/l  
Doba expozice: 48 h
- Toxicita pro řasy/vodní rostliny : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodní řasa zelená)): 0,172 mg/l  
Doba expozice: 96 h
- EC10 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodní řasa zelená)): 0,0752 mg/l  
Cílový ukazatel: Rychlost růstu  
Doba expozice: 96 h
- NOEC (Raphidocelis subcapitata (sladkovodní řasa zelená)): 0,0494 mg/l  
Cílový ukazatel: Rychlost růstu  
Doba expozice: 96 h
- ErC50 (Lemna gibba (Okřehek hrbatý)): 0,474 mg/l  
Doba expozice: 7 d
- EC10 (Lemna gibba (Okřehek hrbatý)): 0,172 mg/l  
Cílový ukazatel: růst vějířovitých lístků  
Doba expozice: 7 d
- NOEC (Lemna gibba (Okřehek hrbatý)): 0,1 mg/l  
Cílový ukazatel: růst vějířovitých lístků  
Doba expozice: 7 d

##### Složky:

##### **prosulfokarb (ISO):**

- Toxicita pro ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 0,84 mg/l  
Doba expozice: 96 h
- Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 0,51 mg/l  
Doba expozice: 48 h
- Toxicita pro řasy/vodní rostliny : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodní řasa zelená)): 0,120 mg/l  
Doba expozice: 72 h

## ARCADE 880 EC

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.
9.0	19.06.2023	(bezpečnostního listu): S1377096891	

NOEC (Raphidocelis subcapitata (sladkovodní řasa zelená)): 0,009 mg/l

Cílový ukazatel: Rychlost růstu

Doba expozice: 72 h

ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 0,180 mg/l

Doba expozice: 72 h

EC10 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 0,082 mg/l

Cílový ukazatel: Rychlost růstu

Doba expozice: 72 h

M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí) : 1

Toxicita pro ryby (Chronická toxicita) : EC10: 0,063 mg/l  
Doba expozice: 32 d  
Druh: Pimephales promelas (střevle)

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) : NOEC: 0,045 mg/l  
Doba expozice: 21 d  
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)

### **metribuzin (ISO):**

Toxicita pro ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 74,6 mg/l  
Doba expozice: 96 h

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 49,6 mg/l  
Doba expozice: 48 h

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 0,022 mg/l  
Doba expozice: 72 h

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

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

### **Hydrocarbons, C9, Aromatics:**

Toxicita pro ryby : LL50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 9,2 mg/l  
Doba expozice: 96 h

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EL50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 3,2 mg/l  
Doba expozice: 48 h

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodní řasa zelená)): 2,9 mg/l  
Doba expozice: 72 h



## ARCADE 880 EC

Verze 9.0	Datum revize: 19.06.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): S1377096891	Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.
--------------	-----------------------------	-------------------------------------------------------	--------------------------------------------------

NOELR (Raphidocelis subcapitata (sladkovodní řasa zelená)):  
1,0 mg/l

Cílový ukazatel: Rychlost růstu

Doba expozice: 72 h

Toxicita pro ryby (Chronická toxicita) : NOELR: 1,228 mg/l  
Doba expozice: 28 d  
Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) : NOELR: 2,144 mg/l  
Doba expozice: 21 d  
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)

### Ekotoxikologické hodnocení

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

### calcium dodecylbenzenesulphonate:

### Ekotoxikologické hodnocení

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

### 2-methylpropan-1-ol:

Toxicita pro ryby : LC50 (Pimephales promelas (střevle)): 1.430 mg/l  
Doba expozice: 96 h

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia pulex (hrotnatka obecná)): 1.100 mg/l  
Doba expozice: 48 h

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : EC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodní řasa zelená)):  
1.799 mg/l  
Doba expozice: 72 h

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) : NOEC: 20 mg/l  
Doba expozice: 21 d  
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)

## 12.2 Perzistence a rozložitelnost

### Složky:

#### prosulfokarb (ISO):

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka nesnadno biologicky odbouratelná.

Stabilita ve vodě : Poločas rozpadu: 159 - 279 d  
Poznámky: Perzistentní ve vodě.

#### metribuzin (ISO):

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka nesnadno biologicky odbouratelná.

## ARCADE 880 EC

Verze 9.0	Datum revize: 19.06.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): S1377096891	Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.
--------------	-----------------------------	-------------------------------------------------------	--------------------------------------------------

### Hydrocarbons, C9, Aromatics:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

### 2-methylpropan-1-ol:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

## 12.3 Bioakumulační potenciál

### Složky:

#### prosulfokarb (ISO):

Bioakumulace : Poznámky: Je bioakumulativní

#### metribuzin (ISO):

Bioakumulace : Poznámky: Nehromadí se v biologických tkáních.

## 12.4 Mobilita v půdě

### Složky:

#### prosulfokarb (ISO):

Distribuce mezi složkami : Poznámky: Mírně mobilní v půdách

životního prostředí

Stabilita v půdě

: Doba rozptýlení: 35 d  
Procento rozptýlení: 50 % (DT50)  
Poznámky: Produkt není stálý.

#### metribuzin (ISO):

Distribuce mezi složkami : Poznámky: Vysoce mobilní v půdách

životního prostředí

Stabilita v půdě

: Doba rozptýlení: 30 - 60 d  
Procento rozptýlení: 50% (DT50)

## 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:

#### prosulfokarb (ISO):

Hodnocení

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

#### metribuzin (ISO):

## ARCADE 880 EC

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Tato verze nahrazuje všechny předchozí
9.0	19.06.2023	(bezpečnostního listu):	verze.
		S1377096891	

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

### 2-methylpropan-1-ol:

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

## 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

### Výrobek:

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

## 12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

- Výrobek : Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou.  
Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace.  
Recyklace má přednost, může-li být provedena, před uložením mezi odpad nebo spálením.  
Není-li možná recyklace, zlikvidujte v souladu s místními předpisy.
- Znečištěné obaly : Vyprázdněte zbytky.  
Nádobu třikrát vypláchněte.  
Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.  
Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.
- Katalogové číslo odpadu : nevyčištěné obaly  
15 01 10, Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADN : UN 3082

## ARCADE 880 EC

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Tato verze nahrazuje všechny předchozí
9.0	19.06.2023	(bezpečnostního listu):	verze.
		S1377096891	

**ADR** : UN 3082

**RID** : UN 3082

**IMDG** : UN 3082

**IATA** : UN 3082

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

**ADN** : LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (PROSULFOCARB)

**ADR** : LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (PROSULFOCARB)

**RID** : LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (PROSULFOCARB)

**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PROSULFOCARB)

**IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (PROSULFOCARB)

### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

	Třída	Vedlejší rizika
<b>ADN</b>	: 9	

**ADR** : 9

**RID** : 9

**IMDG** : 9

**IATA** : 9

### 14.4 Obalová skupina

**ADN**

Obalová skupina : III

Klasifikační kód : M6

Identifikační číslo : 90

nebezpečnosti

Štítky : 9

Poznámky : Tento produkt může podléhat výjimkám, pokud je balen v jednoduchých nebo kombinovaných obalech obsahujících na jeden nebo vnitřní obal následující čisté množství produktu: 5 nebo méně litrů v případě kapalin nebo 5 nebo méně kilogramů v případě pevných látek.

**ADR**

Obalová skupina : III

Klasifikační kód : M6

Identifikační číslo : 90

nebezpečnosti

## ARCADE 880 EC

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Tato verze nahrazuje všechny předchozí
9.0	19.06.2023	(bezpečnostního listu):	verze.
		S1377096891	

<b>   Štítky</b>	:	<b>9</b>
Kód omezení průjezdu tunelem	:	(-)
Poznámky	:	Tento produkt může podléhat výjimkám, pokud je balen v jednoduchých nebo kombinovaných obalech obsahujících na jeden nebo vnitřní obal následující čisté množství produktu: 5 nebo méně litrů v případě kapalin nebo 5 nebo méně kilogramů v případě pevných látek.

### RID

Obalová skupina	:	III
Klasifikační kód	:	M6
Identifikační číslo nebezpečnosti	:	90
Štítky	:	9
Poznámky	:	Tento produkt může podléhat výjimkám, pokud je balen v jednoduchých nebo kombinovaných obalech obsahujících na jeden nebo vnitřní obal následující čisté množství produktu: 5 nebo méně litrů v případě kapalin nebo 5 nebo méně kilogramů v případě pevných látek.

### IMDG

Obalová skupina	:	III
Štítky	:	9
EmS Kód	:	F-A, S-F
Poznámky	:	Tento produkt může podléhat výjimkám, pokud je balen v jednoduchých nebo kombinovaných obalech obsahujících na jeden nebo vnitřní obal následující čisté množství produktu: 5 nebo méně litrů v případě kapalin nebo 5 nebo méně kilogramů v případě pevných látek.

### IATA (Náklad)

Pokyny pro balení (nákladní letadlo)	:	964
Pokyny pro balení (LQ)	:	Y964
Obalová skupina	:	III
Štítky	:	Miscellaneous
Poznámky	:	Tento produkt může podléhat výjimkám, pokud je balen v jednoduchých nebo kombinovaných obalech obsahujících na jeden nebo vnitřní obal následující čisté množství produktu: 5 nebo méně litrů v případě kapalin nebo 5 nebo méně kilogramů v případě pevných látek.

### IATA (Cestující)

Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu)	:	964
Pokyny pro balení (LQ)	:	Y964
Obalová skupina	:	III
Štítky	:	Miscellaneous
Poznámky	:	Tento produkt může podléhat výjimkám, pokud je balen v

## ARCADE 880 EC

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Tato verze nahrazuje všechny předchozí
9.0	19.06.2023	(bezpečnostního listu):	verze.
		S1377096891	

jednoduchých nebo kombinovaných obalech obsahujících na jeden nebo vnitřní obal následující čisté množství produktu: 5 nebo méně litrů v případě kapalin nebo 5 nebo méně kilogramů v případě pevných látek.

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

#### ADN

Ohrožující životní prostředí : ano

#### ADR

Ohrožující životní prostředí : ano

#### RID

Ohrožující životní prostředí : ano

#### IMDG

Látka znečišťující moře : ano

#### IATA (Cestující)

Ohrožující životní prostředí : ano

#### IATA (Náklad)

Ohrožující životní prostředí : ano

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

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

### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

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

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII) : Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky:  
Číslo na seznamu 75, 3

Máte-li v úmyslu použít tento produkt jako inkoust na tetování, kontaktujte svého prodejce.

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. : Nevztahuje se

## ARCADE 880 EC

Verze 9.0	Datum revize: 19.06.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): S1377096891	Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.
--------------	-----------------------------	-------------------------------------------------------	--------------------------------------------------

649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek

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.

NEBEZPEČNOST PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

### Jiné předpisy:

Vezměte v úvahu směrnici 98/24/EK o ochraně zdraví a bezpečnosti pracovníků před rizikem souvisejícím s používáním chemickými činidly.

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

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

## ODDÍL 16: Další informace

### Plný text H-prohlášení

H226	: Hořlavá kapalina a páry.
H302	: Zdraví škodlivý při požití.
H304	: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	: Dráždí kůži.
H317	: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	: Způsobuje vážné poškození očí.
H331	: Toxický při vdechování.
H335	: Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	: Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400	: Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH066	: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

### Plný text jiných zkratk

Acute Tox.	: Akutní toxicita
Aquatic Acute	: Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí
Aquatic Chronic	: Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí
Asp. Tox.	: Nebezpečnost při vdechnutí
Eye Dam.	: Vážné poškození očí
Flam. Liq.	: Hořlavé kapaliny
Skin Irrit.	: Dráždivost pro kůži
Skin Sens.	: Senzibilizace kůže
STOT SE	: Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
CZ OEL	: Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity
Syngenta	: Syngenta Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště
CZ OEL / PEL	: Přípustné expoziční limity

## ARCADE 880 EC

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Tato verze nahrazuje všechny předchozí
9.0	19.06.2023	(bezpečnostního listu):	verze.
		S1377096891	

CZ OEL / NPK-P	: Nejvyšší přípustné koncentrace
Syngenta / 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:

Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

#### Proces klasifikace:

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

Body/témata předchozí verze, která byla pozměněna, jsou v hlavním dokumentu zvýrazněna dvěma zvislými čarami.

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



## ARCADE 880 EC

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Tato verze nahrazuje všechny předchozí
9.0	19.06.2023	(bezpečnostního listu):	verze.
		S1377096891	

jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS