

# Bezpečnostní list: MELIGET

Vypracováno dle: Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů



Datum vypracování: 25.11.2021

Datum revize: 07.01.2022

verze č.: 1.0

Vytisknuto: 07.01.2022 22:18:52

## ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

### 1.1 Identifikátor výrobku

Název směsy: MELIGET

Název: Indoxacarb 30% WG

Kód výrobku: SHA 6700 A

UFI: 6YMJ-099Q-2M0Q-485W

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

Směs je určena k použití v zemědělství jako pesticid. Jiná použití směsi se nedoporučují.

Sektor (sektory) použití SU1 - zemědělství

Deskriptor pro kategorii chemický produkt: PC 27 - přípravky pro ochranu rostlin

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel (distributor):

Agro Aliance s.r.o.

V Zálesí 304

252 26 Třebotov, ČR

Telefon: 257 830 138; fax: 257 830 139

Email osoby odpovědné za bezpečnostní list: info@agroaliance.sk

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Při ohrožení života a zdraví v ČR:

Adresa: Toxikologické informační středisko (TIS).

Klinika pracovního lékařství VFN a 1.LF UK, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

telefonní číslo - nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402 (jazyk telefonické služby: čeština)

## ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

2.1.1 Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Akutní toxicita (orální), kategorie 4; H302

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 1; H372

Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1; H400

Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1; H410

### 2.2 Prvky označení

Označení v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008:



(GHS07)



(GHS08)



(GHS09)

Signální slovo: NEBEZPEČÍ

Standardní věty o nebezpečnosti:

(H302) Zdraví škodlivý při požití.

(H372) Způsobuje poškození krve, nervového systému a srdce při prodloužené nebo opakované expozici požíváním.

(H410) Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

(P260) Nevdechujte prach/aerosoly.

(P270) Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

(P280) Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.

(P301+P312) PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

(P330) Vypláchněte ústa.

(P391) Uniklý produkt seberte.

(P501) Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

Doplňující standardní věty o nebezpečnosti:

(EUH208) Obsahuje indoxakarb. Může vyvolat alergickou reakci.

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

Komponent(y) určující nebezpečí pro označování: indoxakarb

### 2.3 Další nebezpečnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.1 Látky:

neuvádí se

### 3.2 Směsi:

název látky:	obsah v hmotnostních %	Identifikační čísla:	
		CAS ES indexové registrační	Klasifikace komponent Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)
indoxakarb (ISO); methyl-(4aS)-7-chlor-2- {(methoxykarbonyl)[4- (trifluormethoxy)fenyl]karbamoyl}-2,5- dihydroindeno[1,2-e][1,3,4]ox-adiazin-4a(3H)- karboxylát	30	173584-44-6	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 1, H372 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
ES č. - 607-700-00-0 REGISTRAČNÍ č.: -			
Harmonizovaná klasifikace podle přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění.			
zbytky (ropné), z frakcionační kolony katalytického reformování, sulfonované, polymery s formaldehydem, sodné soli	10 - 50	68425-94-5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
614-476-8 Indexové č. - REGISTRAČNÍ č.: -			
Klasifikace na základě hodnocení nebezpečných vlastností podle dostupných informací.			
Křemen (SiO <sub>2</sub> )	< 0.5	14808-60-7 238-878-4	Neklasifikováno
Indexové č. - REGISTRAČNÍ č.: -			

Pro plné znění standardních pokynů o nebezpečnosti: viz ODDÍL 16.

## ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

---

### 4.1 Popis první pomoci

**Všeobecné pokyny:** Projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (např. nevolnost, slabost, bolest břicha, třes, dýchací problémy nebo u citlivých lidí podezření na kožní alergickou reakci) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

**První pomoc při nadýchání:** Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. / Přejděte mimo prašné prostředí. Odložte kontaminovaný oděv. Zajistěte tělesný a duševní klid.

**První pomoc při zasažení kůže:** Setřete produkt z kůže a z oděvu. Odložte kontaminovaný/nasáklý oděv. Zasažené části pokožky omyjte vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

**První pomoc při zasažení očí:** Vyplachujte oči velkým množstvím vlažné čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

**První pomoc při náhodném požití:** Vypláchněte ústa vodou. Podejte, pokud možno cca 5-10 tablet rozdrceného aktivního uhlí a dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

## ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

---

### 5.1 Hasiva

Vhodné hasicí prostředky: Vodní mlha. Suchý prášek. Pěna. Oxid uhličitý

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru: V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.

Reaktivita v případě požáru: Výrobek není výbušný.

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty: Oxid uhličitý. Oxid uhelnatý. Mohou se z něj uvolňovat hořlavé plyny. Oxidy dusíku. Možné uvolňování toxických výparů.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Protipožární opatření: Obal uchovávejte těsně uzavřen a mimo dosah tepla, jisker a plamene.

Uchovávejte odděleně od hořlavých materiálů.

Opatření pro hašení požáru: Může být nezbytné použít vhodný dýchací přístroj. Dostaňte balíček z ohně, pokud to lze provést bez rizika. Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí.

Ochrana při hašení požáru: Používejte ohnivzdorný/nehořlavý oděv. Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.

Další informace: Zabraňte kontaminaci povrchových vod materiálem.

## ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

---

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

#### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky: Používejte vhodný ochranný oděv, rukavice a ochranné pomůcky na oči nebo obličej. Rukavice odolné vůči chemikáliím (podle ČSN EN 374 nebo podobné normy). EN 166. Používejte ochranné pomůcky na oči. Osobní ochranné pomůcky. EN ISO 20345.

Plány pro případ nouze: Odvedte pracovníky na bezpečné místo.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vytváření nebo šíření prachu. Vodu použitou k oplachování zlikvidujte jako odpadní vodu. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady.

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

Pro uchovávání: Označte nádobu a umístěte k ní varování, aby se zabránilo veškerému kontaktu.

Způsoby čištění: Mechanicky seberte (zametáním, nabráním na lopatku) a vyhoďte do vhodné nádoby. Zbytek výrobku opatrně posbírejte. Minimalizujte vytváření prachu. Zasažené místo opláchněte velkým množstvím vody.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly (8, 13).

## ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

---

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Další rizika v případě zpracování:

Zabraňte tvorbě prachu. Zabraňte pronikání vody z hašení do kanalizace nebo vodních toků. Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

Opatření pro bezpečné zacházení:

Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. V prostorách, kde se výrobek používá, nejezte, nepijte ani nekuřte. Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem. Odstraňte kontaminovaný oděv a obuv. Po manipulaci s výrobkem vyperte oblečení a omyjte zařízení.

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

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách +5 °C až +30 °C odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek.

Chraňte před vlhkem, mrazem a přímým slunečním svitem.

Výrobce nepřebírá záruku za škody vzniklé nesprávným skladováním přípravku. S přípravkem mohou zacházet jen pověřené osoby.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

---

### 8.1 Kontrolní parametry:

**INDOXAKARB (ISO); METHYL-(4AS)-7-CHLOR-2-  
{(METHOXYKARBONYL)[4-  
(TRIFLUORMETHOXY)FENYL]KARBAMOYL}-2,5-  
DIHYDROINDENO[1,2-E][1,3,4]OX-ADIAZIN-4A(3H)-  
KARBOXYLÁT**

CAS č.: 173584-44-6 ES č.:

**Pro tuto látku nebyli nařízením vlády č. 361/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů stanoveny přípustné expoziční limity PEL nebo hodnoty nejvyšší přípustné koncentrace NPK-P**

Expoziční limit ani přípustná koncentrace nebyli stanoveny.

**Pro tuto látku/složku nebyli stanoveny hodnoty DNEL (odvozené úrovně, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům).**

data nejsou k dispozici (ECHA)

**Pro tuto látku/složku nebyly stanoveny hodnoty PNEC (odhady koncentrací, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům).**

data nejsou k dispozici (ECHA)

**KŘEMEN (SIO<sub>2</sub>)**

CAS č.: 14808-60-7 ES č.: 238-878-4

**Pro tuto látku nebyli nařízením vlády č. 361/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů stanoveny přípustné expoziční limity PEL nebo hodnoty nejvyšší přípustné koncentrace NPK-P**

přípustný expoziční limit (PEL) (mg.m<sup>-3</sup>) 0,1

Poznámka: PEL pro respirabilní frakci (PEL<sub>r</sub>, mg.m<sup>-3</sup>)

**Pro tuto látku/složku nebyli stanoveny hodnoty DNEL (odvozené úrovně, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům).**

data nejsou k dispozici ()

**Pro tuto látku/složku nebyly stanoveny hodnoty PNEC (odhady koncentrací, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům).**

data nejsou k dispozici ()

**ZBYTKY (ROPNÉ), Z FRAKČIONAČNÍ KOLONY KATALYTICKÉHO REFORMOVÁNÍ, SULFONOVANÉ, POLYMERY S FORMALDEHYDEM, SODNÉ SOLI**

CAS č.: 68425-94-5 ES č.: 614-476-8

**Pro tuto látku nebyli nařízením vlády č. 361/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů stanoveny přípustné expoziční limity PEL nebo hodnoty nejvyšší přípustné koncentrace NPK-P**

Expoziční limit ani přípustná koncentrace nebyli stanoveny.

**Pro tuto látku/složku nebyli stanoveny hodnoty DNEL (odvozené úrovně, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům).**

data nejsou k dispozici (ECHA)

**Pro tuto látku/složku nebyly stanoveny hodnoty PNEC (odhady koncentrací, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům).**

data nejsou k dispozici (ECHA)

## 8.2 Omezování expozice:

### Přiměřené technické zabezpečení:

S přípravkem manipulujte tak, aby se minimalizovala prašnost.

Postřík provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od dalších osob. Doporučuje se při aplikaci použít traktor s uzavřenou kabinou pro řidiče (alespoň typu 3 podle ČSN EN 15695-1)

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Po skončení ruční aplikace a po odložení osobních ochranných prostředků se osprchujte.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak po skončení práce ochranný oděv vyperte a OOPP očistěte.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.  
Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.

### **Individuální ochranné opatření, jako například osobní ochranné prostředky:**

Ochrana dýchacích orgánů není nutná

Ochrana rukou gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN ISO 374-1

Ochrana očí a obličeje není nutná

Ochrana těla celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo ČSN EN 13034+A1, resp. ČSN EN ISO 27065, nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688

Dodatečná ochrana hlavy není nutná

Dodatečná ochrana nohou pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu)

### **Kontrola environmentální expozice:**

Vstup na ošetřené pole s řepkou je možný až druhý den po aplikaci.

Vstup na ošetřené vinice je možný až za 10 dnů po poslední aplikaci a následnými OOPP – ochranný oděv a rukavice.

## **ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

---

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

vzhled	Pevná látka šedivé barvy
zápach	Charakteristická.
prahová hodnota zápachu	neuvádí se
pH	7,6 (20.7 - 21.1 °C)
bod tání/bod tuhnutí	Nejsou dostupné žádné údaje
počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Nejsou dostupné žádné údaje
bod vzplanutí	Nejsou dostupné žádné údaje
rychlost odpařování	Nejsou dostupné žádné údaje
hořlavost (pevné látky, plyny)	Nehořlavý
horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Nejsou dostupné žádné údaje
tlak páry	Nejsou dostupné žádné údaje
hustota páry	Nejsou dostupné žádné údaje
relativní hustota	0,707 g/ml Objemová hustota
rozpustnost	Nejsou dostupné žádné údaje
rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Nejsou dostupné žádné údaje
teplota samovznícení	225 °C
teplota rozkladu:	Nejsou dostupné žádné údaje
viskozita:	Nejsou dostupné žádné údaje
výbušné vlastnosti:	Nevýbušný.
oxidační vlastnosti:	Neoxiduje

## 9.2 Další informace

jiné informace výrobce neuvádí

## ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

---

### 10.1 Reaktivita

Stabilní za běžných podmínek používání.

### 10.2 Chemická stabilita

Je-li s výrobkem nakládáno a je-li skladován v běžných podmínkách, je stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Stabilní za běžných podmínek používání.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Přímé sluneční světlo. Extrémně vysoké nebo nízké teploty. Žár. Zvýšené teploty. Otevřený oheň.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 10.6 Nebezpečné produkty rozklad

dým. Oxidy uhlíku (CO, CO<sub>2</sub>). Oxidy dusíku. Za normálních podmínek uchovávání a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

## ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

---

### 11.1 Informace o toxikologických účincích:

směs: MELIGET

akutní toxicita:	LD50, orálně, potkan 1000 mg/kg tělesné hmotnosti LD50, dermálně, potkan > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti LC50, inhalačně, potkan (mg/l) > 5,66 mg/l/4 h
	Zdraví škodlivý při požití.
žíravost/dráždivost pro kůži:	Není dráždivý
vážné poškození očí/podráždění očí:	Není dráždivý
senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:	Tento výrobek nezpůsobuje senzibilizaci kůže
mutagenita v zárodečných buňkách:	Neklasifikováno
karcinogenita:	Neklasifikováno
toxicita pro reprodukci:	Neklasifikováno
toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:	Neklasifikováno
toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:	Způsobuje poškození orgánů (krev, nervový systém, srdce) při prodloužené nebo opakované expozici.
nebezpečí při vdechnutí:	Neklasifikováno

Informace o pravděpodobných cestách expozice: náhodné požití, nadýchání výparů nebo aerosolu při aplikaci, kontakt kůží, kontakt očima

## ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

---

### 12.1 Toxicita:

Data souvisí s: MELIGET

LC50 ryby: 4,42 mg/l (96 h, Rainbow trout)

EC50 dafnie: 0,141 mg/l (48 h, Daphnia magna)

72 hodinová dávka EC50 řasy: > 320 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata)

ErC50 (jiné vodní rostliny): > 320 mg/l (7 d, Lemna gibba)

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Data souvisí s: indoxakarb (ISO)

Log Pow 4,65

### 12.3 Bioakumulační potenciál:

Data souvisí s: MELIGET

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.4 Mobilita v půdě:

Data souvisí s: MELIGET

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádnou látku považovanou za perzistentní, hromadící se v organismu nebo toxickou (PBT).

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky:

## ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

---

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy. Obal před vyhozením nejprve řádně vyčistěte. Informujte se u výrobce nebo dodavatele o regeneraci nebo recyklaci.

## ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

---



### ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

14.1 Číslo OSN: 3077

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku Látka ohrožující pro životní prostředí, tuhá j.n.(indoxacarb (ISO); methyl (4aS)-7-chloro-2-[(methoxycarbonyl)[4-(trifluoromethoxy)phenyl]carbamoyl]-2,5-dihydroindeno[1,2-e][1,3,4]oxadiazine-4a(3H)-carboxylate)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu 9

14.4 Obalová skupina: III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí Ano

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

Klasifikační kód (ADR): M7



Zvláštní ustanovení (ADR): 274, 335, 375, 601  
Omezená množství (ADR): 5kg  
Vyňatá množství (ADR): E1  
Pokyny pro balení (ADR): P002, IBC08, LP02, R001  
Zvláštní ustanovení pro obaly (ADR): PP12, B3  
Ustanovení o společném balení (ADR): MP10  
Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR): T1, BK1, BK2, BK3  
Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR): TP33  
Kód cisterny (ADR): SGAV, LGBV  
Vozidlo pro přepravu cisteren: AT  
Přepravní kategorie (ADR): 3  
Zvláštní ustanovení pro přepravu kusů (ADR): V13  
Zvláštní ustanovení pro přepravu ve volně loženém stavu (ADR): VC1, VC2  
Zvláštní ustanovení pro nakládku, vykládku a manipulaci (ADR): CV13  
Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód): 90  
Kód omezení pro tunely (ADR): -

#### **14. 7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC**

Náklad není určen pro přepravu jako hromadný náklad podle dokumentů IMO.

### **ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH**

---

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

Nejdůležitější předpisy Společenství a další předpisy ES, které souvisejí s údaji v bezpečnostním listu:

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění (= nařízení REACH)
- Nařízení Komise (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, v platném znění
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění (=nařízení CLP), v platném znění,
- zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), v platném znění,
- nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění,

Nejdůležitější předpisy související s ochranu životního prostředí související s chemickými látkami a směsmi, které se týkají posuzované (ho) látky / směsi:

- Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění

Předpisy omezující práci těhotných žen, kojících matek a mladistvých

- vyhláška č. 180/2015 Sb. o pracích a pracovištích, které jsou zakázány těhotným zaměstnankyním, zaměstnankyním, které kojí, a zaměstnankyním-matkám do konce devátého měsíce po porodu, o pracích a pracovištích, které jsou zakázány mladistvým zaměstnancům, a o podmínkách, za nichž mohou mladiství zaměstnanci výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání (vyhláška o zakázaných pracích a pracovištích), ve platném znění,

Předpisy související s přípravky na ochranu rostlin:

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 ze dne 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS, v platném znění

-zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

## 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel pro tuto látku / směs neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

---

V porovnání s předchozí verzí byli revidováni tyto části bezpečnostního listu:

Verze 1.0 z 25. 11. 2021: první vydání

ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

LC50 - střední letální koncentrace (Medián smrtelné dávky: koncentrace chemické látky způsobující po jejím podání v daných podmínkách smrt 50% zkoumaných organismů vypočtená statisticky na základě experimentálních údajů)

Použitá literatura a zdroje údajů:

Bezpečnostní list od společnosti Sharda Cropchem Ltd ze dne: 13. 12. 2019, revize: 13.12.2019 verze: 1.0 .

Seznam kódů tříd a kategorií nebezpečnosti, standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení, jejichž plné znění není v oddílech 2 až 15 uvedeno: .

Acute. Tox. 3 - Akutní toxicita kategorie 3

Acute. Tox. 4 - Akutní toxicita kategorie 4

Skin Irrit. 2 - Dráždivost pro kůži kategorie 2

Eye Irrit. 2 - Podráždění očí kategorie 2

Skin. Sens. 1B - Senzibilizace kůže podkategorie 1B

STOT RE 1 - Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice kategorie 1

Aquatic Acute 1 - Nebezpečná pro vodní prostředí kategorie akutní toxicita 1

Aquatic Chronic 1 - Nebezpečná pro vodní prostředí kategorie chronická toxicita 1

H301 - Toxický při požití.

H302 - Zdraví škodlivý při požití.

H315 - Dráždí kůži.

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

H332 - Zdraví škodlivý při vdechování.

H372 - Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny týkající se školení určených pro pracovníky zajišťující ochranu lidského zdraví a životního prostředí: Vysvětlit stručně a výstižně jednotlivé položky bezpečnostního listu.

KONEC