

E! mšice



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vyhotovení: 17.02.2012

Aktualizace: 03.04.2023

Verze: 6

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku:

Obchodní název: E! mšice

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Tekutina pro péči o rostliny v květináčích.

Nepoužívat k jiným účelům než: jiné než jsou uvedeny na obalu.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Výrobce:

BROS sp. z o. o.

ul. Karpia 24, Poznań

Poland

tel.: +48 61 826 25 12

Faks: + 48 61 82-00-841

msds@bros.pl

Distributor v ČR:

BROS CZECH, s.r.o.,

Sokola Tůmy 1099/1, Hulváky,

709 00 Ostrava,

tel.: +420 77 38 82 444

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko

Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK

Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2

tel.: +420 224 919 293, + 420 224 915 402.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

E! mšice

2.1. Klasifikace látky nebo směsi:

Klasifikace podle nařízení ES č. 1272/2008 ve znění pozdějších předpisů:

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP).

2.2. Prvky označení:

Značení splňující nařízení číslo 1272/2008 ve znění pozdějších předpisů:

Varovné označení: nevztahuje se

Piktogramy: nevztahuje se

Věty popisující druhy rizik: nevztahuje se

Věty popisující podmínky pro bezpečné používání:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Doplňkové informace:

EUH208 Obsahuje reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1); 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3. Další nebezpečnost: Vlastnosti PBT a vPvB - viz bod 12.5

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky: nevztahuje se

3.2. Směsi:

NÁZEV SLOŽKY	KONCENTRACE		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	<0,05%	CAS	2634-33-5
		WE (EC)	220-120-9
		INDEX	613-088-00-6
		REGISTRAČNÍ ČÍSLO REACH	-
		Klasifikace podle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05%
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	<0,0015%	CAS	55965-84-9
		WE (EC)	-
		INDEX	613-167-00-5
		REGISTRAČNÍ ČÍSLO REACH	-
		Klasifikace podle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP)	EUH 071 Acute Tox. 3, H301

E! mšice

			Acute Tox. 2, H310 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Eye Dam. 1: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Corr. 1C: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A: C ≥ 0,0015 % M=100
--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Úplné znění vet v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci:

4.1.1. Obecné informace: V případě podezření na otravu okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li to možné, ukažte označení).

4.1.2. Při nadýchání: Zajistěte větrání čerstvým vzduchem.

4.1.3. Při styku s kůží: Kůži omyjte vodou s mýdlem.

4.1.4. Při zasažení očí: Oči vypláchněte vodou.

4.1.5. Při požití: V případě potřeby nebo v případě požití vyhledejte lékařskou pomoc.

4.1.6. Ochrana osoby poskytující první pomoc: Osoba poskytující první pomoc: Dbejte na vlastní ochranu!

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: Může vyvolat alergickou reakci.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: První pomoc, dekontaminace, léčba příznaků.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva:

Vhodná hasiva: vodní sprej, suchý prášek, oxid uhličitý (CO₂)

Nevhodná hasiva: žádné

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi: V případě požáru mohou vznikat dráždivé a toxické výpary a plyny, včetně oxidu uhelnatého a oxidu uhličitého.

E! mšice

5.3. Pokyny pro hasiče: V případě požáru nevdechujte kouř. V případě potřeby použijte dýchací přístroj. Noste ochranný oděv a rukavice.

5.4. Dodatečné informace: Kontaminovanou vodu použitou k hašení zachytávejte zvlášť. Zabraňte vniknutí do kanalizace nebo povrchových vod. Zbytky po požáru a kontaminovaná hasící voda musí být zlikvidovány v souladu s místně platnými předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

6.1.1. Pro jiný než pohotovostní personál: Zabraňte kontaktu s kontaminovanými povrchy. Používejte osobní ochranné prostředky viz bod 8.

6.1.2. Pro pohotovostní personál: Odvedte osoby do bezpečí. Izolujte nebezpečný prostor a zabraňte vstupu. Před vstupem vyvětrejte uzavřený prostor. Používejte osobní ochranné prostředky viz bod 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí: Zabraňte vsáknutí do půdy. Zabraňte proniknutí do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

6.3.1. Zabránění šíření: Malé množství produktu: Mechanicky seberte. Velké množství: Seberte s pomocí vhodného vybavení a neutralizujte. Rozlitou tekutinu zasypte sorbentem (například písek, zeolit, piliny).

6.3.2. Čištění: Opláchněte zem vodou. Sebraný materiál musí být zlikvidován v souladu s platnými předpisy. Odpad musí být uchováván samostatně, v řádně označených a uzavřených nádobách.

6.3.3. Další informace: Zkontrolujte také jakékoliv místní postupy na pracovišti.

6.4. Odkaz na jiné oddíly:

Informace o bezpečnému zacházení viz bod 7.

Informace o osobních ochranných prostředcích viz bod 8.

Informace o likvidaci odpadu naleznete v bodě 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení: Uchovávejte mimo dosah dětí.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí: Skladujte na místě přístupném pouze oprávněným osobám. Nádoby uchovávejte těsně uzavřené na suchém, chladném a dobře větraném místě. Chraňte před přímým slunečním zářením. Chraňte před mrazem.

E! mšice

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití: Povoleno je pouze použití v souladu s označením.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry:

Maximální přípustná koncentrace a maximální přípustná okamžitá koncentrace nejsou specifikovány.
Dle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

8.2. Omezování expozice:

8.2.1. Příslušné technické kontroly: Zajistěte dostatečné větrání, zejména v omezených prostorech.

8.2.2. Osobní ochranné prostředky: Za normálních podmínek použití a manipulace se podívejte na označení a / nebo příbalovou informaci. Individuální bezpečnostní opatření se musí vybrat podle příslušných předpisů o jejich úředním osvědčení a ve spolupráci s jejich poskytovatelem. Před přestávkami a na konci pracovního dne si umyjte ruce.

8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje: Za doporučených podmínek použití se řiďte poznámkami na označení. Používejte v souladu s předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.

8.2.2.2. Ochrana pokožky: Za doporučených podmínek použití se řiďte poznámkami na označení. Používejte v souladu s předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.

8.2.2.3. Ochrana dýchacích cest: Za doporučených podmínek použití se řiďte poznámkami na označení. Používejte v souladu s předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.

8.2.2.4. Tepelné rizika: Za doporučených podmínek použití se řiďte poznámkami na označení. Používejte v souladu s předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí: Zabraňte vniknutí většího množství výrobku do podzemních vod, kanalizace, systémů odpadních vod a půdy.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Fyzický stav: kapalina

Barva: bez barvy

Zápach: charakteristický

Bod tání/bod tuhnutí: žádné údaje

Teplota varu nebo počáteční bod varu a rozsah varu: nevztahuje se

Hořlavost: nehořlavý

Rychlost odpařování: nevztahuje se

Dolní a horní mez výbušnosti: žádné údaje

Teplota vzplanutí: nevztahuje se

Teplota samovznícení: žádné údaje

Teplota rozkladu: žádné údaje

E! mšice

pH: žádné údaje

Kinematická viskozita: žádné údaje

Rozpustnost: žádné údaje

Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda (logaritmická hodnota): žádné údaje

Tlak páry: žádné údaje

Hustota a/nebo relativní hustota: žádné údaje

Relativní hustota páry: žádné údaje

Vlastnosti částic: nevztahuje se

9.2. Další informace:

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti: nevztahuje se

9.2.2. Ostatní bezpečnostní charakteristiky: nevztahuje se

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita: Pre tento výrobok alebo jeho zložky nie sú k dispozícii žiadne špecifické údaje z testov týkajúce sa reaktivity.

10.2. Chemická stabilita: Výrobek je chemicky stabilní za doporučených podmínek skladování, použití a teploty.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí: Při manipulaci a skladování v souladu s předpisy nevznikají žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit: Chraňte před přímým slunečním zářením.

10.5. Neslučitelné materiály: žádné údaje

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu: žádné údaje

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

Ke směsi neexistují žádné informace z výzkumu. Údaje o látce najdete níže:

Název látky: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Akutní orální toxicita: LD₅₀ 670 mg/kg (potkan, samec).

Metoda: OECD testovací směrnice 401

GLP: ano

LD₅₀ 784 mg/kg (potkan, samice).

Metoda: OECD testovací směrnice 401

GLP: ano

Akutní dermální toxicita: LD₅₀ > 2000 mg/kg (potkan, samec, samice)

Metoda: OECD testovací směrnice 402

GLP: ano

E! mšice

Hodnocení: Látka nebo směs nevykazuje akutní dermální toxicitu, Neklasifikováno kvůli neprůkazným údajům.

Akutní inhalační toxicita: žádné údaje

Žiravost/podráždění kůže: Druh: králík

Doba expozice: 4 h

Metoda: US-EPA

Výsledek: slabě dráždí kůži

GLP: ano

Vážné poškození / podráždění očí: Druh: králík

Metoda: OECD testovací směrnice 405

Výsledek: nebezpečí vážného poškození očí

GLP: ano

Senzibilizace dýchacích cest: Druh: morče

Metoda: maximalizační test

Výsledek: senzibilizující

GLP: ano

Senzibilizace pokožky: Druh: morče

Metoda: maximalizační test

Výsledek: senzibilizující

GLP: ano

Mutagenita v zárodečných buňkách: *In vitro* genotoxicita:

Typ testu: mutagenity (*Salmonella typhimurium* - stanovení zpětné mutace)

Druh: *Salmonella typhimurium*

Metabolická aktivace: s metabolickou aktivací nebo bez ní

Metoda: OECD testovací směrnice 471

Výsledek: negativní

GLP: ano

Typ testu: In vitro test chromozomové odchylky

Druh: Lidské lymfocyty

Metabolická aktivace: ano

Metoda: OECD testovací směrnice 473

Výsledek: negativní

GLP: ano

Typ testu: In vitro test chromozomové odchylky

Druh: Lidské lymfocyty

Metabolická aktivace: ne

Metoda: OECD testovací směrnice 473

Výsledek: Studie in vitro prokázaly mutagenní účinky

GLP: ano

Druh: mouse lymphoma cells

Metabolická aktivace: s metabolickou aktivací nebo bez ní

E! mšice

Metoda: OECD testovací směrnice 476

Výsledek: negativní

GLP: ano

In vivo genotoxicita:

Typ testu: neplánovaný test syntézy DNA

Druh: potkan (samec)

Cesta aplikace: Orální

Dávka: 1400 mg/kg

Metoda: OECD testovací směrnice 486

Výsledek: negativní

GLP: ano

Typ testu: Mikronukleární test *in vivo*

Druh: Myš (samec i samička)

Testovací médium: kostní dřev

Cesta aplikace: Orální

Dávka: 1200 mg/kg

Metoda: OECD testovací směrnice 474

Výsledek: negativní

GLP: ano

Karcinogenita: žádné údaje

Nepříznivé účinky na reprodukci: žádné údaje

(STOT) jednorázová expozice: žádné údaje

(STOT) opakovaná expozice: žádné údaje

Nebezpečnost při vdechnutí: žádné údaje

Název látky: reakční směs: 5-chlor-2-methylsothiazol-3(2H)-on a 2-methyliso-thiazol-3(2H)-on (3:1)

Akutní orální toxicita: orální, LD₅₀, potkan 64 - 66 mg/kg

Akutní dermální toxicita:

Dermální, LD₅₀, potkan: 141 mg/kg

Dermální, LD₅₀, králík: 92,4 mg/kg

Akutní inhalační toxicita: žádné údaje

Žiravost/podráždění kůže: Korozivní výrobek. Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Reakční směs: 5-chlor-2-methylsothiazol-3(2H)-on [WE 247-500-7] a 2-methyliso-thiazol-3(2H)-on [WE 220-239-6] (3:1) pokožka (4h)

Vážné poškození / podráždění očí: Korozivní výrobek. Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Reakční směs: 5-chlor-2-methylsothiazol-3(2H)-on [WE 247-500-7] a 2-methyliso-thiazol-3(2H)-on [WE 220-239-6] (3:1) oči

Senzibilizace dýchacích cest: žádné údaje

Senzibilizace pokožky: senzibilizující. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Reakční směs: 5-chlor-2-methylsothiazol-3(2H)-on [WE 247-500-7] a 2-methyliso-thiazol-3(2H)-on [WE 220-239-6] (3:1) pokožka

E! mšice

Mutagenita v zárodečných buňkách: žádné údaje

Karcinogenita: žádné údaje

Nepříznivé účinky na reprodukci: žádné údaje

(STOT) jednorázová expozice: žádné údaje

(STOT) opakovaná expozice: žádné údaje

Nebezpečnost při vdechnutí: žádné údaje

11.2. Informace o jiné nebezpečnosti:

11.2.1. Vlastnosti endokrinních disruptorů:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on: žádné údaje

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1): žádné údaje

11.2.2. Další informace:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on: žádné údaje

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1): žádné údaje

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita:

Ke směsi neexistují žádné informace z výzkumu.

Údaje o látce najdete níže:

Název látky: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Toxicita pro ryby: LC₅₀ (*Oncorhynchus mykiss* (Pstruh duhový)): 2,18 mg/l

Doba expozice: 96 h

Metoda: OECD testovací směrnice 203

GLP: ano

Toxicita pro vodní bezobratlé: EC₅₀ (*Daphnia magna* (Hrotnatka velká)): 2,94 mg/l

Doba expozice: 48 h

Typ testu: Zpomalení pohybu

Metoda: OECD testovací směrnice 202

GLP: ano

NOEC: 1,7 mg/l

Doba expozice: 21 d

Druh: *Daphnia magna* (Hrotnatka velká)

Typ testu: reprodukční test

Metoda: Pokyny OECD pro zkoušení č.1 211

GLP: ano

Toxicita pro řasy/vodní rostliny: ErC₅₀ (*Selenastrum capricornutum* (zelené řasy)): 0,11 mg/l

Doba expozice: 72 h

Typ testu: Inhibice růstu

E! mšice

Metoda: OECD testovací směrnice 201

GLP: ano

Toxicita pro mikroorganismy: EC₅₀ (aktivovaný kal): 23 mg/l

Doba expozice: 3 h

GLP: ano

NOEC (aktivovaný kal): 10 mg/l

Doba expozice: 3 h

GLP: ano

Název látky: reakční směs: 5-chlor-2-methyliso-thiazol-3(2H)-on a 2-methyliso-thiazol-3(2H)-on (3:1)

Toxicita pro ryby: LC₅₀, *Oncorhynchus mykiss* (Pstruh duhový): 0,19 mg/l (96 h)

Toxicita pro vodní bezobratlé: EC₅₀, *Daphnia magna* (perloočka): 0,16 mg/l (48 h)

Toxicita pro řasy/vodní rostliny: ErC₅₀, *Skeletonema costatum*: 0,0049 mg/l (120 h)

Toxicita pro mikroorganismy: žádné údaje

12.2. Perzistence a rozložitelnost:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on: rychle degradovatelné v životním prostředí

Biodegradace: > 70 %

Doba expozice: 28 d

reakční směs: 5-chlor-2-methyliso-thiazol-3(2H)-on a 2-methyliso-thiazol-3(2H)-on (3:1): žádné údaje

12.3. Bioakumulační potenciál:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on: žádné údaje

reakční směs: 5-chlor-2-methyliso-thiazol-3(2H)-on a 2-methyliso-thiazol-3(2H)-on (3:1): žádné údaje

12.4. Mobilita v půdě:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on: žádné údaje

reakční směs: 5-chlor-2-methyliso-thiazol-3(2H)-on a 2-methyliso-thiazol-3(2H)-on (3:1): žádné údaje

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on: Tato látka neobsahuje žádné složky, které jsou považovány za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo velmi perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB)

reakční směs: 5-chlor-2-methyliso-thiazol-3(2H)-on a 2-methyliso-thiazol-3(2H)-on (3:1): žádné údaje

12.6. Vlastnosti endokrinních disruptorů:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on: žádné údaje

reakční směs: 5-chlor-2-methyliso-thiazol-3(2H)-on a 2-methyliso-thiazol-3(2H)-on (3:1): žádné údaje

12.7. Jiné nepříznivé účinky:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on: žádné údaje

E! mšice

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1): žádné údaje

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody nakládání s odpady:

13.1.1. Zneškodňování výrobku/balení: Kód odpadu v souladu s evropským seznamem odpadů (EWC) musí být uveden ve spolupráci s orgánem/výrobcem/úřady zabývajícími se likvidací.

13.1.2. Informace týkající se zpracování odpadu: Zbytky výrobku a prázdné obaly vyhazujte do komunálního odpadu.

13.1.3. Informace týkající se zneškodňování do kanalizace: Dodržujte aktuální nařízení o chemických látkách.

13.1.4. Další doporučení týkající se likvidace: S odpadem se musí nakládat v souladu s příslušnými místními předpisy.

Právní předpisy o odpadech: Zákon 477/2001 Sb., Zákon 185/2001 Sb.

Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1. Číslo OSN: nevztahuje se

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: nevztahuje se

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: nevztahuje se

14.4. Obalová skupina: nevztahuje se

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí: nevztahuje se

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: viz. oddíl 6 až 8

14.7. Námořní přeprava hromadného nákladu podle nástrojů IMO: Dle předpisu IBC nelze přepravovat jako volný násyp.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Nařízení evropského parlamentu a rady (EU) č. 528/2012 ze dne 22. května 2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání ve znění pozdějších předpisů

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění pozdějších předpisů

Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 120/2002 Sb. o podmínkách uvádění biocidních přípravků na trh ve znění pozdějších předpisů

Nařízení (ES) č. 540/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o seznam schválených účinných látek

Nařízení (ES) č. 547/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o požadavky na

E! mšice

označování přípravků na ochranu rostlin

Nařízení komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) ve znění pozdějších předpisů

Směrnice č.67/548/EEC (DSD)

Směrnice č. 1999/45/EC (DPD)

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů

Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), sbírka mezinárodních smluv č. 33/2005

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 327/2004 Sb., o ochraně včel, zvířete, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin

Vyhláška č. 288/2003 Sb., kterou se stanoví práce a pracoviště, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím ženám, matkám do 9. měsíce po porodu a mladistvým

Vyhláška č. 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Informace uvedené v tomto datovém listě, splňují ustanovení Nařízení Evropské komise číslo 1907/2006 a číslo 2020/878, kterým se mění Nařízení Evropské komise číslo 1907/2006 (ve znění pozdějších předpisů).

Tento bezpečnostní list je doplněním k identifikačnímu štítku produktu, který ale nenahrazuje. Informace obsažené v bezpečnostním listě jsou založeny na informacích dostupných v době vyhotovení tohoto bezpečnostního listu. Požadované informace odpovídají aktuální legislativě Evropských společenství. Upozorňujeme uživatele na rizika, která hrozí při používání produktu k jinému než předepsanému účelu použití a také na nutnost dodržovat všechny další místně platné předpisy.

E! mšice

Klasifikace: klasifikace směsi byla provedena na základě výpočtu

Toxikologické informační středisko:

Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK

Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2

tel.: +420 224 919 293, + 420 224 915 402.

Seznam vět:

EUH 071 Způsobuje poleptání dýchacích cest.

H301 Toxický při požití.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H330 Při vdechování může způsobit smrt.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouho dobými účinky.

Acute Tox. 2 Akutní toxicita, kategorie 2

Acute Tox. 3 Akutní toxicita, kategorie 3

Acute Tox. 4 Akutní toxicita, kategorie 4

Aquatic Acute 1 Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1

Aquatic Chronic 1 Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1

Eye Dam. 1 Vážné poškození očí, kategorie 1

Eye Irrit. 2 Vážné podráždění očí, kategorie 2

Skin Corr. 1C Žíravost pro kůži, kategorie 1C

Skin Irrit. 2 Dráždivost pro kůži, kategorie 2

Skin Sens. 1 Senzibilizace kůže, kategorie 1

Skin Sens. 1A Senzibilizace kůže, kategorie 1A

Použité zkratky a seznam zkratek:

Vysvětlení zkratek najdete na <https://echa-term.echa.europa.eu/>

Změny oproti předchozí verzi: Článek: 1-16. Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.