

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku**

Forma výrobku : Směsi
Obchodní název : Mildicut
Kód výrobku : IKF-916 25 SC; IBE3887
Typ výrobku : SC (suspenzní koncentrát)

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**1.2.1. Relevantní určené způsoby použití**

Kategorie hlavního použití : Professional use
Použití látky nebo směsi : Fungicid

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Belchim Crop Protection NV/SA
Technologieaan 7
1840 Londerzeel - Belgium
T +32 (0)52 30 09 06 - F +32 (0)52 30 11 35
info@belchim.com - www.belchim.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +32(0)14584545
24 H/7 days

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402	

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi**

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)Směsi/Látky: SDS EU 2015: Podle nařízení (EU) 2015/830 (REACH příloha II)

Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3 H412

Plné znění vět H: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení**Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Signální slovo (CLP) : Žádný/á
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P202 - Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.
P270 - Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P501 - Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.
EUH-věty : EUH210 - Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
EUH401 - Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
Další věty : SP1: Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).
SPe8: Nebezpečný pro včely. Neaplikujte na kvetoucí rostliny a dřeviny s výskytem medovice v době, kdy včely létají. Lze aplikovat po ukončení denního letu včel, a to nejpozději do dvacáté třetí hodiny.

2.3. Další nebezpečnost

Tato látka/směs nespĺňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nespĺňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.1. Látky**

Nevztahuje se

Mildicut

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	Conc (% w/w)	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Disodium phosphonate	(Číslo CAS) 13708-85-5 (Číslo ES) 237-249-1	> 28	Aquatic Chronic 3, H412
kyazofamid (ISO); 4-chlor-2-kyan-N, N-dimethyl-5-(p-tolyl)imidazol-1-sulfonamid	(Číslo CAS) 120116-88-3 (Indexové číslo) 616-166-00-8	1 - 5	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
ISK Naphthalenesulfonic acid, methyl-, polymer with formaldehyde, sodium salt	(Číslo CAS) 81065-51-2	1 - 5	Eye Dam. 1, H318

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné	: Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékaře/zdravotní službu.
První pomoc při vdechnutí	: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Dýchací potíže: ihned se poraďte s lékařem/zdravotní službou.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Odstraňte kontaminovaný oděv. Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla. V případě zarudnutí nebo podráždění přivolejte lékaře.
První pomoc při kontaktu s okem	: Začněte ihned vyplachovat velkým množstvím vody. Nepoužívejte (chemické) neutralizační přípravky. Vyhledejte očního lékaře.
První pomoc při požítí	: Vyplachujte ústa vodou. Postiženému nedávejte nic pít. Nevyvolávejte zvracení. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékaře/zdravotní službu.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky : Žádné nejsou známy.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky	: Je možné používat všechny hasicí prostředky.
Nevhodná hasiva	: Žádné nejsou známy.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Možné uvolňování toxických výparů. Páry dusíku. Oxidy síry. chlorovodík. Oxidy síry. Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý.

5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru	: Zředte toxické plyny stříkající vodou. Hasicí tekutiny přehradte a zachycujte (výrobek je nebezpečný pro životní prostředí).
Ochrana při hašení požáru	: Gloves. Plynotěsný oděv. Heat/fire exposure: compressed air/oxygen apparatus. Ochrana celého těla. Nehořlavý ochranný oděv.
Další informace	: Vodu z hašení nevypouštějte do životního prostředí.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření : Vykliďte _roctor. Uchovávejte mimo dosah otevřeného ohně.

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Plány pro případ nouze : Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Nevdechujte výpary.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Ochranné rukavice. Ochranný oděv. Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte znečištění půdy a vod. Nevylévejte do povrchových ani odpadních vod. Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Přehradte a zachycujte rozstříkovanou tekutinu. Vytékající látku zachycujte a přečerpávejte do vhodných nádob. Zabraňte nekontrolovanému vypouštění výrobku do životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro uchovávání	: Vytékající kapalinu seberte do hermeticky uzavíratelných nádob. Rozlitou tekutinu nechte vstřebat do absorbujícího materiálu, např. písku nebo zeminy. Zbytek výrobku opatrně posbírejte.
Způsoby čištění	: Kontaminované plochy omyjte velkým množstvím vody.
Další informace	: Materiály a pevné zbytky zlikvidujte na místě, které k tomu má oprávnění.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 13.

Mildicut

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Opatření pro bezpečné zacházení : Vyvarujte se přímému kontaktu s výrobkem. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Zbytky nevy pouštějte do výlevky.
- Hygienická opatření : Zacházejte s výrobkem podle zásad hygieny a bezpečnosti na pracovišti. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce. Po manipulaci s výrobkem vyperte oblečení a omyjte zařízení.

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

- Technická opatření : Podlaha skladiště by měla být nepropustná a navržena tak, aby tvořila těsnicí nádrž.
- Skladovací podmínky : Nádobu udržujte neprodyšně uzavřenou.
- Zdroje tepla a vznícení : Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
- Obalové materiály : Polyetylen (s vysokou hustotou).

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Fungicid.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly:

Zajistěte místní odsávání nebo celkové větrání místnosti.

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice. Ochranné rukavice musejí splňovat specifikace stanovené ve směrnici E S č. 89/686/EHS a z ní vycházející normy EN 374. Doba průniku: viz doporučení dodavatele

Ochrana očí:

Ochranné brýle

Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

Ochrana cest dýchacích:

Při dostatečném větrání není nutné

Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- Skupenství : Kapalina
- Barva : světle hnědá.
- Zápach : Bez zápachu.
- Práh zápachu : Nejsou dostupné žádné údaje
- pH : 8,82 (1 % water)
- Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1) : Nejsou dostupné žádné údaje
- Bod tání / rozmezí bodu tání : Nevztahuje se
- Teplota tuhnutí : Nejsou dostupné žádné údaje
- Bod varu : Nejsou dostupné žádné údaje
- Bod vzplanutí : Nejsou dostupné žádné údaje
- Teplota samovznícení : > 555 °C
- Teplota rozkladu : Nejsou dostupné žádné údaje
- Hořlavost (pevné látky, plyny) : Nevztahuje se
- Tlak páry : Nejsou dostupné žádné údaje
- Relativní hustota par při 20 °C : Nejsou dostupné žádné údaje
- Relativní hustota : 1,222 (20 °C)
- Rozpustnost : Lze mísit s vodou.
- Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow) : Nejsou dostupné žádné údaje
- Viskozita, kinematická : Nejsou dostupné žádné údaje
- Viskozita, dynamická : 10,79 - 31,92 mPa·s (40 °C)
- Výbušnost : Nevýbušný.

Mildicut

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Oxidační vlastnosti	: Neoxidující materiál.
Omezené množství	: Nejsou dostupné žádné údaje
9.2. Další informace	
Obsah těkavých organických sloučenin	: 0 %
Doplňkové informace	: Povrchové napětí : 73 mN/m

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní při pokojové teplotě a při používání za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Podle našich poznatků žádné.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při dodržení doporučených podmínek skladování a zacházení žádné (viz bod 7).

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchování a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita (orální)	: Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)
Akutní toxicita (pokožka)	: Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)
Akutní toxicita (vdechnutí)	: Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)

Mildicut	
LD50, orálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti (OECD 423)
LD50, dermálně, potkan	> 2440 mg/kg tělesné hmotnosti (OECD 402)
LC50, inhalačně, potkan (mg/l)	1,646 mg/l/4 h (OECD 403)
ATE CLP (výpary)	1,64 mg/l/4 h
ATE CLP (prach, mlha)	1,64 mg/l/4 h

žiravost/dráždivost pro kůži : Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
pH: 8,82 (1 % water)

Doplňkové informace : (metoda OECD 404)

Vážné poškození očí / podráždění očí : Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
pH: 8,82 (1 % water)

Doplňkové informace : (metoda OECD 405)

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže : Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Doplňkové informace : (metoda OECD 406)

Mutagenita v zárodečných buňkách : Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Karcinogenita : Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

kyazofamid (ISO); 4-chlor-2-kyan-N, N-dimethyl-5-(p-tolyl)imidazol-1-sulfonamid (120116-88-3)

NOAEL (chronická, orálně, zvířata/samci, 2 roky)	> 171 mg/kg tělesné hmotnosti (rat)
--	-------------------------------------

Toxicita pro reprodukci : Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

kyazofamid (ISO); 4-chlor-2-kyan-N, N-dimethyl-5-(p-tolyl)imidazol-1-sulfonamid (120116-88-3)

NOAEL (zvíře/samec, F0/P)	89 mg/kg bw/day (rat)
---------------------------	-----------------------

NOAEL (zvíře/samec, F1)	89 mg/kg bw/day (rat)
-------------------------	-----------------------

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

kyazofamid (ISO); 4-chlor-2-kyan-N, N-dimethyl-5-(p-tolyl)imidazol-1-sulfonamid (120116-88-3)

NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	29,5 mg/kg tělesné hmotnosti/den
--------------------------------	----------------------------------

Mildicut

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Nebezpečnost při vdechnutí

: Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Akutní vodní toxicita : Neklasifikováno
Chronická vodní toxicita : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Mildicut	
LC50 ryby 1	> 100 mg/l (96 H; Oncorhynchus mykiss)
EC50 dafnie 1	21 mg/l (48 H; Daphnia magna)
ErC50 (řasy)	> 100 mg/l (72 H; Desmodesmus subspicatus)

kyazofamid (ISO); 4-chlor-2-kyan-N, N-dimethyl-5-(p-tolyl)imidazol-1-sulfonamid (120116-88-3)

NOEC chronická, ryby	0,09 mg/l (28d) (Pimephales promelas)
NOEC chronická, koryši	0,011 (21d) (Daphnia magna)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

kyazofamid (ISO); 4-chlor-2-kyan-N, N-dimethyl-5-(p-tolyl)imidazol-1-sulfonamid (120116-88-3)

Biologický rozklad	Not biodegradable
--------------------	-------------------

12.3. Bioakumulační potenciál

kyazofamid (ISO); 4-chlor-2-kyan-N, N-dimethyl-5-(p-tolyl)imidazol-1-sulfonamid (120116-88-3)

BCF ryby 1	286 (Oncorhynchus mykiss)
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	3,2 (24-25°C)

Disodium phosphonate (13708-85-5)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	< -4 (20 °C; TC; 93,92%)
---	--------------------------

12.4. Mobilita v půdě

kyazofamid (ISO); 4-chlor-2-kyan-N, N-dimethyl-5-(p-tolyl)imidazol-1-sulfonamid (120116-88-3)

Log Koc	3,13
Ekologie - půda	Výrobek se vstřebává do půdy.

Disodium phosphonate (13708-85-5)

Log Koc	2,98
---------	------

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Mildicut

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII
Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Doplňkové informace : Není nebezpečný pro ozónovou vrstvu

Mildicut

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Místní předpisy (o odpadu)

: Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů a podle jeho prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů jako nebezpečný odpad. Nevypouštějte do kanalizace a vodních toků.

Kontaminované obaly

Postupujte podle zákona č. 477/2001 Sb. o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), v platném znění a podle vyhlášky č. 381/2001 Sb.

Prázdné obaly od pomocného prostředku důkladně vypláchněte vodou, která se následně použije ke přípravě postřikové kapaliny. Následně prázdný obal předejte do sběru k recyklaci nebo spálení ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200-1400 °C a čištěním plyných zplodin.

Stejným způsobem je nutno zneškodnit nepoužité zbytky pomocného prostředku.

Katalogové číslo druhu odpadu včetně označení nebezpečnosti odpadu: 02 01 08 N; název druhu odpadu: agrochemický odpad obsahující nebezpečné látky.

Metody nakládání s odpady: Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

Metody nakládání s odpady

: Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.

Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu

: Nevhazujte do domovního odpadu. Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů.

Ekologie - odpadní materiály

: Nevylévejte do kanalizace ani do vodních toků.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.4. Obalová skupina				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Nevztahuje se

Doprava po moři

Nevztahuje se

Letecká přeprava

Nevztahuje se

Vnitrozemská lodní doprava

Nevztahuje se

Železniční přeprava

Nevztahuje se

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Mildicut

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Obsah těkavých organických sloučenin : 0 %

Nařízení 2012/18/EU (SEVESO III)

15.1.2. Národní předpisy

- zákon č. 350/2011 Sb, o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- vyhláška č. 402/2011 Sb, o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí
- zákon č. 258/2000 Sb, o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

- zákon č. 326/2004 Sb, o rostlinolékařské péči a změně některých souvisejících zákonů, v platném znění
- vyhláška č. 327/2012 Sb, o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin v platném znění
- vyhláška č. 32/2012 Sb, o přípravcích a dalších prostředcích na ochranu rostlin, v platném znění

- zákon č. 185/2001 Sb, o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění
- vyhláška č. 376/2001 Sb, o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů v platném znění
- vyhláška č. 381/2001 Sb, kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů) v platném znění
- vyhláška č. 383/2001 Sb, o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění
- vyhláška č. 294/2005 Sb, o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb, o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění
- zákon č. 477/2001 Sb, o obalech a ve změně některých zákonů (zákon o obalech), v platném znění
- zákon č. 254/2001 Sb, o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) v platném znění

- vyhláška MZV č. 64/1987 Sb, o Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), v platném znění
- vyhláška MZV č. 8/1985 Sb, o Úmluvě o mezinárodní železniční přepravě (COTIF), v platném znění
- zákon č. 49/1997 Sb, o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb, o živnostenském podnikání (živnostenský zákon) v platném znění
- zákon č. 61/2000 Sb, o námořní plavbě, v platném znění

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Označení změn:			
Oddíl	Změněná položka	Změna	Poznámky
	Akutní toxicita (orální) - poznámka	Přidáno	
	Akutní toxicita (vdechnutí) - poznámka	Přidáno	
	Akutní toxicita (pokožka) - poznámka	Přidáno	
	STOT-single exposure - comment	Přidáno	
	STOT-repeated exposure - comment	Přidáno	
	Skin corrosion/irritation - comment	Přidáno	
	Respiratory or skin sensitisation - comment	Přidáno	
	Reproductive toxicity - comment	Přidáno	
	Mutagenita v zárodečných buňkách - poznámka	Přidáno	
	Serious eye damage/irritation - comment	Přidáno	
	Carcinogenicity - comment	Přidáno	
	Aspiration hazard - comment	Přidáno	
	Další věty	Upraveno	
	Datum revize	Přidáno	
1.1	Kód výrobku	Upraveno	

Mildicut

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

2.2	Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)	Upraveno	
2.2	EUH-věty	Upraveno	
3	Složení/informace o složkách	Upraveno	
4.1	První pomoc – všeobecné	Přidáno	
4.1	První pomoc při kontaktu s kůží	Upraveno	
4.1	První pomoc při vdechnutí	Upraveno	
4.1	První pomoc při požití	Upraveno	
4.1	První pomoc při kontaktu s okem	Upraveno	
4.2	Symptomy/účinky	Přidáno	
5.1	Nevhodná hasiva	Přidáno	
5.1	Vhodné hasicí prostředky	Upraveno	
5.2	V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty	Upraveno	
5.3	Opatření pro hašení požáru	Přidáno	
5.3	Další informace	Přidáno	
5.3	Ochrana při hašení požáru	Upraveno	
6.1	Obecná opatření	Přidáno	
6.1	Ochranné prostředky	Upraveno	
6.1	Plány pro případ nouze	Upraveno	
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí	Upraveno	
6.3	Pro uchovávání	Přidáno	
6.3	Způsoby čištění	Upraveno	
7.1	Opatření pro bezpečné zacházení	Upraveno	
7.1	Hygienická opatření	Upraveno	
7.2	Zdroje tepla a vznícení	Přidáno	
7.2	Obalové materiály	Přidáno	
7.2	Technická opatření	Přidáno	
7.2	Skladovací podmínky	Upraveno	
7.3	Zvláštní konečné použití	Přidáno	
8.2	Ochrana cest dýchacích	Upraveno	
8.2	Ochrana rukou	Upraveno	
8.2	Vhodné technické kontroly	Upraveno	
8.2	Osobní ochranné pomůcky	Odstraněno	
9.1	Oxidační vlastnosti	Přidáno	
9.1	Výbušnost	Přidáno	
9.1	Rozpustnost	Přidáno	
9.1	Teplota samovznícení	Přidáno	
9.1	Viskozita, dynamická	Upraveno	
9.1	Relativní hustota	Upraveno	
9.1	pH	Upraveno	
9.1	Hustota	Odstraněno	
9.2	Doplňkové informace	Přidáno	
9.2	Obsah těkavých organických sloučenin	Přidáno	
10.1	Reaktivita	Upraveno	

Mildicut

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

10.2	Chemická stabilita	Upraveno	
10.3	Možnost nebezpečných reakcí	Upraveno	
11.1	Doplňkové informace	Přidáno	
11.1	Doplňkové informace	Přidáno	
11.1	Doplňkové informace	Přidáno	
11.1	LD50, orálně, potkan	Upraveno	
11.1	LD50, dermálně, potkan	Upraveno	
11.1	LC50, inhalačně, potkan (mg/l)	Upraveno	
12.1	ErC50 (řasy)	Upraveno	
12.1	LC50 ryby 1	Upraveno	
12.1	EC50 dafnie 1	Upraveno	
13.1	Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu	Přidáno	
13.1	Ekologie - odpadní materiály	Přidáno	
15.1	Obsah těžkých organických sloučenin	Přidáno	
16	Zkratky a akronymy	Přidáno	
16	Zdroje dat	Přidáno	

Zkratky a akronymy:

ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží
BCF	Biokoncentrační faktor
EC50	Median effective concentration
LC50	Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace
LD50	Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
vPvB	Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních
NOAEL	Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí

Zdroje dat : SDS dodavatelů. 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. ECHA (Evropská agentura pro chemické látky).

Úplné znění vět H a EUH:

Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH210	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

Mildicut

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Klasifikace a postup použité k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:
--

Aquatic Chronic 3

H412

Na základě údajů ze zkoušek

bezpečnostní list (dle Přílohy II REACH)

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku