

UNIX 75 WG

| | | | |
|-------|---------------|-------------------------|--|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL | Tato verze nahrazuje všechny předchozí |
| 1.0 | 06.04.2018 | (bezpečnostního listu): | verze. |
| | | S1258622 | |

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : UNIX 75 WG

Design code : A8779A

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Fungicid

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : Syngenta Czech s. r. o.
Office Park Nové Butovice (Building B), Bucharova 1423/6
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)

Akutní toxicita pro vodní prostředí, Kategorie 1 H400: Vysoce toxický pro vodní organismy.

Chronická toxicita pro vodní prostředí, Kategorie 1 H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

UNIX 75 WG

Verze 1.0 Datum revize: 06.04.2018 Číslo BL (bezpečnostního listu): S1258622 Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly nebezpečnosti :



Signálním slovem : Varování

Standardní věty o nebezpečnosti : H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Doplňkové údaje o nebezpečí : EUH208 Obsahuje cyprodinil. Může vyvolat alergickou reakci.

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

Pokyny pro bezpečné zacházení :

Opatření:

P391 Uniklý produkt seberte.

Odstranění:

P501 Odstraňte obsah/ obal v zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.

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. Může tvořit ve vzduchu hořlavé koncentrace prachu.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

| Chemický název | Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo | Klasifikace | Koncentrace (% w/w) |
|--------------------------------------|--|--|------------------------|
| cyprodinil (ISO) | 121552-61-2 612-242-00-X | Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | >= 70 - < 90 |
| sodium dibutylinaphthalenesulphonate | 25417-20-3 246-960-6 | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 | >= 1 - < 2,5 |

UNIX 75 WG

Verze Datum revize: Číslo BL Tato verze nahrazuje všechny předchozí
1.0 06.04.2018 (bezpečnostního verze.
listu):
S1258622

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412 | |
|--|--|--|--|

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.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy : Nespecifické
Žádné symptomy nejsou známy ani očekávány.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Ošetření : Není dostupné žádné specifické antidotum.
Symptomatické ošetření.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva : Hasicí prostředky - při malých požárech

UNIX 75 WG

| | | | |
|-------|---------------|-------------------------|--|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL | Tato verze nahrazuje všechny předchozí |
| 1.0 | 06.04.2018 | (bezpečnostního listu): | verze. |
| | | S1258622 | |

Použijte proud vody, pěnu vhodnou k hašení alkoholu, práškový hasicí prostředek nebo oxid uhličitý.
Hasicí prostředky - při velkém požárech
Alkoholu odolná pěna
nebo
Vodní mlha

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.

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.
Je nutno vyloučit vznik prachu.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : 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 : Zadržte unikající množství, odstraňte elektricky jištěným vysavačem nebo za mokra kartáčem a přeneste do kontejneru ke zneškodnění podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13).
Nedopustte rozvíření mračna prachu použitím metly nebo stlačeného vzduchu.
Znečištěné plochy pečlivě vyčistěte.
Vyčistěte pomocí detergentů. Nepoužívejte rozpouštědla.
Zachyťte a zneškodněte znečištěnou prací vodu.

UNIX 75 WG

Verze Datum revize: Číslo BL Tato verze nahrazuje všechny předchozí
1.0 06.04.2018 (bezpečnostního verze.
listu):
S1258622

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 : Není nutno provádět žádná speciální protipožární opatření. Zamezte styku s kůží a očima. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. 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 : Nejsou požadovány žádné speciální skladovací podmínky. Nádoby musí být dobře uzavřeny a skladovány na suchém, chladném a dobře větraném místě. Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

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 |
|------------------|-------------|------------------------------|---------------------|----------|
| cyprodinil (ISO) | 121552-61-2 | TWA | 5 mg/m ³ | Syngenta |

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

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí : 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.

UNIX 75 WG

| | | | |
|-------|---------------|-------------------------------------|--|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL | Tato verze nahrazuje všechny předchozí |
| 1.0 | 06.04.2018 | (bezpečnostního listu): S1258622 | verze. |

-
- Používejte doporučené osobní ochranné pracovní prostředky dle druhu vykonávané práce.
- Ochrana dýchacích cest : Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí. Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezní hodnoty pro expozici, musí používat pro tyto účely schválený dýchací přístroj.
- Ochranná opatření : Použití technických opatření by měla mít vždy přednost před použitím osobních ochranných prostředků. Při výběru osobních ochranných pracovních prostředků dbejte odborných doporučení.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- Vzhled : zrnka
- Barva : béžový do světlehnědý
- Zápach : charakteristický
- Prahová hodnota zápachu : Data neudána
- pH : 7 - 11
Koncentrace: 1 % w/v
- Bod tání/rozmezí bodu tání** :
Data neudána
- Bod varu/rozmezí bodu varu** : Data neudána
- Bod vzplanutí : Data neudána
- Rychlost odpařování : Data neudána
- Hořlavost (pevné látky, plyny) : Může tvořit ve vzduchu hořlavé koncentrace prachu.
- Číslo hoření : 5 (20 °C)
5 (100 °C)
- Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti : Data neudána
- Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti : Data neudána

UNIX 75 WG

| | | | |
|-------|---------------|-------------------------|--|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL | Tato verze nahrazuje všechny předchozí |
| 1.0 | 06.04.2018 | (bezpečnostního listu): | verze. |
| | | S1258622 | |

| | | |
|--|---|--|
| Tlak páry | : | Data neudána |
| Relativní hustota par | : | Data neudána |
| Hustota | : | 1 g/cm ³ |
| Sypná měrná hmotnost | : | 0,4 - 0,7 g/cm ³ |
| Rozpustnost | | |
| Rozpustnost v jiných rozpouštědlech | : | Data neudána |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda | : | Data neudána |
| Teplota samovznícení | : | Data neudána |
| Teplota rozkladu | : | Data neudána |
| Viskozita | | |
| Dynamická viskozita | : | Data neudána |
| Výbušné vlastnosti | : | Nevýbušný |
| Oxidační vlastnosti | : | Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující. |

9.2 Další informace

| | | |
|--------------------------------|---|--|
| Minimální zápalná teplota | : | 550 °C |
| Samovolně se zahřívající látky | : | Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako samo se zahřívající. |
| Minimální zápalná energie | : | 30 - 100 mJ |

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 | : | Při dodržení stanoveného způsobu použití nedochází k |
|---------------------------|---|--|

UNIX 75 WG

| | | | |
|-------|---------------|-------------------------|--|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL | Tato verze nahrazuje všechny předchozí |
| 1.0 | 06.04.2018 | (bezpečnostního listu): | verze. |
| | | S1258622 | |

zabránit 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 toxikologických účincích

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

Akutní toxicita

Výrobek:

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

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan, samec a samice): > 2,3 mg/l
Doba expozice: 4 h
Zkušební atmosféra: prach/mlha
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně inhalačně toxické
Poznámky: Nejvyšší dosažitelná koncentrace

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

Složky:

cyprodinil (ISO):

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

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan, samec a samice): > 1,2 mg/l
Doba expozice: 4 h
Zkušební atmosféra: prach/mlha
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně inhalačně toxické

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

UNIX 75 WG

| | | | |
|-------|---------------|-------------------------|--|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL | Tato verze nahrazuje všechny předchozí |
| 1.0 | 06.04.2018 | (bezpečnostního listu): | verze. |
| | | S1258622 | |

sodium dibutyl-naphthalenesulphonate:

Akutní orální toxicitu : Hodnocení: Složka/směs je po jediném požití středně toxická.

Akutní inhalační toxicitu : Hodnocení: Složka/směs je po krátkodobém vdechování středně toxická.

Žiravost/dráždivost pro kůži

Výrobek:

Druh : Králík
Výsledek : Nedráždí pokožku

Složky:

cyprodinil (ISO):

Druh : Králík
Výsledek : Nedráždí pokožku

Vážné poškození očí / podráždění očí

Výrobek:

Druh : Králík
Výsledek : Nedochozí k dráždění očí

Složky:

cyprodinil (ISO):

Druh : Králík
Výsledek : Nedochozí k dráždění očí

sodium dibutyl-naphthalenesulphonate:

Výsledek : Oční dráždivost

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Výrobek:

Typ testu : Maximalizační test
Druh : Morče
Výsledek : U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci.

Složky:

cyprodinil (ISO):

Druh : Morče
Výsledek : Produkt je senzibilizátor kůže subkategorie 1B.

UNIX 75 WG

| | | | |
|-------|---------------|-------------------------|--|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL | Tato verze nahrazuje všechny předchozí |
| 1.0 | 06.04.2018 | (bezpečnostního listu): | verze. |
| | | S1258622 | |

Mutagenita v zárodečných buňkách

Složky:

cyprodinil (ISO):

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

Karcinogenita

Složky:

cyprodinil (ISO):

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

Toxicita pro reprodukci

Složky:

cyprodinil (ISO):

Toxicita pro reprodukci - Hodnocení : Netoxický pro reprodukční schopnost

Toxicita po opakovaných dávkách

Složky:

cyprodinil (ISO):

Poznámky : Při testech chronické toxicity nebyly pozorovány žádné nepříznivé účinky.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Výrobek:

Toxicita pro ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 1,8 mg/l
Doba expozice: 96 h

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna Straus (Perloočka velká Straus)): 0,055 mg/l
Doba expozice: 48 h

Toxicita pro řasy : EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 1,6 mg/l
Doba expozice: 72 h

Ekotoxikologické hodnocení

Chronická toxicita pro vodní : Klasifikace produktu je odvozena od součtu koncentrací

UNIX 75 WG

| | | | |
|-------|---------------|-------------------------|--|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL | Tato verze nahrazuje všechny předchozí |
| 1.0 | 06.04.2018 | (bezpečnostního listu): | verze. |
| | | S1258622 | |

prostředí klasifikovaných složek.

Složky:

cyprodinil (ISO):

- | | | |
|--|---|---|
| Toxicita pro ryby | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 2,41 mg/l Doba expozice: 96 h |
| Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé | : | EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 0,033 mg/l Doba expozice: 48 h Typ testu: průběžný test LC50 (Americamysis bahia): 0,0081 mg/l Doba expozice: 96 h |
| Toxicita pro řasy | : | ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 5,2 mg/l Doba expozice: 72 h NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 0,4 mg/l Cílový ukazatel: Rychlost růstu Doba expozice: 72 h EC50 (Skeletonema costatum (mořské rozsivky)): 1,78 mg/l Doba expozice: 72 h NOEC (Skeletonema costatum (mořské rozsivky)): 0,541 mg/l Doba expozice: 72 h |
| M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí) | : | 10, Doplněk VI - Harmonizovaný |
| Toxicita pro mikroorganismy | : | EC50 (kal aktivovaný): > 100 mg/l Doba expozice: 3 h |
| Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) | : | NOEC: 0,0082 mg/l Doba expozice: 21 d Druh: Daphnia magna (perloočka velká) NOEC: 0,0019 mg/l Doba expozice: 28 d Druh: Americamysis bahia |
| M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí) | : | 10, Doplněk VI - Harmonizovaný |

sodium dibutylphthalenesulphonate:

Ekotoxikologické hodnocení

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

UNIX 75 WG

| | | | |
|-------|---------------|-------------------------|--|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL | Tato verze nahrazuje všechny předchozí |
| 1.0 | 06.04.2018 | (bezpečnostního listu): | verze. |
| | | S1258622 | |

prostředí

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky:

cyprodinil (ISO):

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka nesnadno biologicky odbouratelná.

Stabilita ve vodě : Poločas rozpadu: cca. 10 d
Poznámky: Produkt není stálý.

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky:

cyprodinil (ISO):

Bioakumulace : Poznámky: Nehromadí se v biologických tkáních.

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 4,0 (25 °C)

12.4 Mobilita v půdě

Složky:

cyprodinil (ISO):

Distribuce mezi složkami životního prostředí : Poznámky: Cyprodinil má nízkou až slabou mobilitu v půdě.

Stabilita v půdě : Doba rozptýlení: 0,1 - 2 d
Procento rozptýlení: 50 % (DT50)
Poznámky: Produkt není stálý.

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:

cyprodinil (ISO):

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

UNIX 75 WG

| | | | |
|-------|---------------|-------------------------|--|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL | Tato verze nahrazuje všechny předchozí |
| 1.0 | 06.04.2018 | (bezpečnostního listu): | verze. |
| | | S1258622 | |

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Data neudána

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 | : | 150110, Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné |

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

| | | |
|------|---|---------|
| ADN | : | UN 3077 |
| ADR | : | UN 3077 |
| RID | : | UN 3077 |
| IMDG | : | UN 3077 |
| IATA | : | UN 3077 |

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

| | | |
|------|---|---|
| ADN | : | LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (CYPRODINIL) |
| ADR | : | LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (CYPRODINIL) |
| RID | : | LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (CYPRODINIL) |
| IMDG | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CYPRODINIL) |

UNIX 75 WG

| | | | |
|-------|---------------|-------------------------|--|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL | Tato verze nahrazuje všechny předchozí |
| 1.0 | 06.04.2018 | (bezpečnostního listu): | verze. |
| | | S1258622 | |

IATA : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
(CYPRODINIL)

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

| | |
|-------------|-----|
| ADN | : 9 |
| ADR | : 9 |
| RID | : 9 |
| IMDG | : 9 |
| IATA | : 9 |

14.4 Obalová skupina

| | |
|-----------------------------------|------------|
| ADN | |
| Obalová skupina | : III |
| Klasifikační kód | : M7 |
| Identifikační číslo nebezpečnosti | : 90 |
| Štítky | : 9 |
| ADR | |
| Obalová skupina | : III |
| Klasifikační kód | : M7 |
| Identifikační číslo nebezpečnosti | : 90 |
| Štítky | : 9 |
| Kód omezení průjezdu tunelem | : (-) |
| RID | |
| Obalová skupina | : III |
| Klasifikační kód | : M7 |
| Identifikační číslo nebezpečnosti | : 90 |
| Štítky | : 9 |
| IMDG | |
| Obalová skupina | : III |
| Štítky | : 9 |
| EmS Kód | : F-A, S-F |

| | |
|--------------------------------------|-----------------|
| IATA (Náklad) | |
| Pokyny pro balení (nákladní letadlo) | : 956 |
| Pokyny pro balení (LQ) | : Y956 |
| Obalová skupina | : III |
| Štítky | : Miscellaneous |

| | |
|--|--------|
| IATA (Cestující) | |
| Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu) | : 956 |
| Pokyny pro balení (LQ) | : Y956 |
| Obalová skupina | : III |

UNIX 75 WG

| | | | |
|-------|---------------|-------------------------|--|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL | Tato verze nahrazuje všechny předchozí |
| 1.0 | 06.04.2018 | (bezpečnostního listu): | verze. |
| | | S1258622 | |

Štítky : Miscellaneous

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADN

Ekologicky nebezpečný : ano

ADR

Ekologicky nebezpečný : ano

RID

Ekologicky nebezpečný : ano

IMDG

Látka znečišťující moře : ano

IATA (Cestující)

Ekologicky nebezpečný : ano

IATA (Náklad)

Ekologicky nebezpečný : 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 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek : Nevztahuje se

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy : Nevztahuje se podléhajících povolení (článek 59).

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

Nařízení (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách : Nevztahuje se

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek.

| | | | |
|----|------------------------------------|---------------------|---------------------|
| E1 | NEBEZPEČNOST PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ | množství 1 100 t | množství 2 200 t |
|----|------------------------------------|---------------------|---------------------|

UNIX 75 WG

| | | | |
|-------|---------------|-------------------------|--|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL | Tato verze nahrazuje všechny předchozí |
| 1.0 | 06.04.2018 | (bezpečnostního listu): | verze. |
| | | S1258622 | |

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

| | |
|------|--|
| H302 | : Zdraví škodlivý při požití. |
| H315 | : Dráždí kůži. |
| H317 | : Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| H319 | : Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H332 | : Zdraví škodlivý při vdechování. |
| H400 | : Vysoce toxický pro vodní organismy. |
| H410 | : Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| H412 | : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

Plný text jiných zkratk

| | |
|-----------------|--|
| Acute Tox. | : Akutní toxicita |
| Aquatic Acute | : Akutní toxicita pro vodní prostředí |
| Aquatic Chronic | : Chronická toxicita pro vodní prostředí |
| Eye Irrit. | : Podráždění očí |
| Skin Irrit. | : Dráždivost pro kůži |
| Skin Sens. | : Senzibilizace kůže |

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AICS - Australský seznam 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

UNIX 75 WG

| | | | |
|-------|---------------|-------------------------|--|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL | Tato verze nahrazuje všechny předchozí |
| 1.0 | 06.04.2018 | (bezpečnostního listu): | verze. |
| | | S1258622 | |

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; 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
Výpočetní metoda

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS