



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(Nařízení REACH (EU) č. 1907/2006 - č. 2020/878)

ODDÍL 1 : IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku : XILIX GEL CURATIF FONGI PLUS C. MZDR 1169/2018/SOZ.
Kód produktu : 10105330000000-CS.

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Konzervační přípravky pro dřevo. Přípravek ve formě gelu emulze připravený k použití. Profesionální použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti : ADKALIS.
Adresa : 20, rue Jean Duvert.33290.BLANQUEFORT.FRANCE.
Telefon : 05.64.31.06.60. Fax: .
www.adkalis.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace : +33 (0)1 45 42 59 59.

Společnost/Organizace : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

Ostatní telefonní čísla pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : (42) 0.22.49.192.93

ODDÍL 2 : IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

V souladu se směrnicí EU č. 1272/2008 v platném znění.

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže (EUH066).
Senzibilizaci kůže, Kategorie 1 (Skin Sens. 1, H317).
Toxicita pro reprodukci, Kategorie 1B (Repr. 1B, H360D).
Nebezpečný pro vodní prostředí - Akutně, Kategorie 1 (Aquatic Acute 1, H400).
Nebezpečný pro vodní prostředí - Chronicky, Kategorie 1 (Aquatic Chronic 1, H410).
Tato směs nepředstavuje fyzickou nebezpečí. Viz doporučení týkající se jiných produktů přítomných v místnosti.

2.2 Prvky označení

Směs je produkt s biocidním použitím (viz oddíl 15).

V souladu se směrnicí EU č. 1272/2008 v platném znění.

Výstražné symboly nebezpečnosti :



GHS07



GHS08



GHS09

Signální slovo :

NEBEZPEČÍ

Identifikátory výrobku :

EC 262-104-4

PROPIKONAZOL

EC 258-067-9

PERMETHRIN

Doplňující označení :

Pouze k profesionálnímu požití.

Standardní věty o nebezpečnosti :

H317

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H360D

Může poškodit plod v těle matky.

H410

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH066

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Prevence :

P201	Před použitím si obstarejte speciální instrukce.
P202	Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu/ ...

Pokyny pro bezpečné zacházení - Reakce :

P302 + P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody/...
P308 + P313	PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P333 + P313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P391	Uniklý produkt seberte.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Skladování :

P405	Skladujte uzamčené.
------	---------------------

Pokyny pro bezpečné zacházení - Odstraňování :

P501	Odstraňte obsah/obal v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy
------	---

2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje 'Látky vzbuzující velké obavy' (SVHC) $\geq 0,1$ % zveřejňované Evropskou chemickou agenturou ve smyslu článku 57 nařízení REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Směs nespĺňuje kritéria platná pro směsi PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení REACH (ES) č. 1907/2006.

V souladu s kritérii obsaženými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 obsahuje směs alespoň jednu látku s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém, a to v míře vyšší než 0,1 %. Příslušné látky najdete v části 3.

ODDÍL 3 : SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH**3.2 Směsi****Složení :**

Identifikace	(ES) 1272/2008	Poznámka	%
EC: 920-901-0 REACH: 01-2119456810-40 HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 EUH:066		50 \leq x % < 100
CAS: 60207-90-1 EC: 262-104-4 PROPIKONAZOL	GHS07, GHS09, GHS08 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360D Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	[2] [5]	1 \leq x % < 2.5
CAS: 52645-53-1 EC: 258-067-9 PERMETHRIN	GHS07, GHS09 Wng Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1000 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1000		0 \leq x % < 1

Specifické limity koncentrace:

Identifikace	Specifické limity koncentrace	ATE
CAS: 60207-90-1 EC: 262-104-4 PROPIKONAZOL		Orální: ATE = 1517 mg/kg TH

CAS: 52645-53-1 EC: 258-067-9 PERMETHRIN	Skin Sens. 1: H317 C>= 0.98%	
--	------------------------------	--

Informace o složkách :

(H-věty: viz kapitola 16)

[2] Karcinogenní, mutagenní nebo reprotoxická látka (CMR).

[5] Látka s vážnými nezvratnými účinky na lidské zdraví a životní prostředí, jako jsou endokrinní potíže.

alkyl(trimethyl)amonium-chloridy (alkyl odvozen od mastných kyselin kokosového oleje) (CAS 61789-18-2) : $0 \leq x \% < 1$

ODDÍL 4 : POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Pokud symptomy přetrvávají nebo v případě pochybností vždy přivolejte lékaře.

ZABRAŇTE požití nepovolanou osobou.

4.1. Popis první pomoci**V případě nadýchání :**

Při zástavě dechu nebo nepravdělném dýchání zahajte umělé dýchání z úst do úst a přivolejte lékaře.

V případě polítní nebo zasažení očí :

Okamžitě vyplachujte 15 minut čistou vodou při násilně zdvižených víčkách.

V případě zarudnutí, bolesti nebo zhoršení zraku vyhledejte očního lékaře.

V případě polítní nebo zasažení kůže :

Odstraňte znečištěný oděv a kůži důkladně umyjte mýdlem a vodou nebo osvědčeným čisticím prostředkem.

Pozor na to, že zbytky produktu mohou zůstat mezi kůží a oblečením, hodinkami, obuví,...

V případě alergického projevu se poradte s lékařem.

Jestliže kontaminované místo je rozšířené a /nebo je poškozená kůže, je nutno vyhledat lékařské ošetření a postiženého převést do nemocnice

V případě požití :

Postiženému nepodávejte jídlo ani pítí.

V případě požití, pokud množství je malé (ne více, než jedno polknutí), vypláchněte ústní dutinu vodou a vyhledejte lékařské ošetření.

Postiženého udržujte v klidu. Nevynucujte zvracení.

Okamžitě přivolejte lékaře a ukažte mu štítek.

V případě náhodného požití zavolte lékaře, aby posoudil, zda je na místě dohled a následná léčba formou hospitalizace. Ukazujte štítek.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádný údaj není k dispozici

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádný údaj není k dispozici

ODDÍL 5 : OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Nehořlavý.

5.1 Hasiva**Vhodné hasicí prostředky**

V případě požáru používejte :

- stříkanou nebo rozprašovanou vodu
- pěnu
- kysličník uhličitý (CO2)
- prášek

Vhodné hasicí prostředky

V případě požáru nepoužívejte :

- proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při hoření se často uvolňuje hustý černý dým. Expozice zplodinám rozkladu může být zdraví nebezpečná.

Nevdechujte kouř.

V případě požáru se může vytvořit :

- kyslíčnický uhelnatý (CO)
- kyslíčnický uhličitý (CO₂)
- chlorovodík (HCl)
- chlor (Cl₂)
- kyslíčnický dusnatý (NO)

5.3 Pokyny pro hasiče

Z důvodu toxicity plynu uvolňovaného tepelným rozkladem produktu, musí být příslušníci požární ochrany vybaveni těsnicími dýchacími přístroji.

ODDÍL 6 : OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Viz. bezpečnostní opatření v bodech 7 a 8.

Pro osoby nevykonávající pomoc

Vylučte jakýkoli kontakt s kůží a s očima.

Pro záchranáře

Zasahující pracovníci budou vybaveni vhodnými osobními ochrannými pomůckami (viz oddíl 8).

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

K odstranění rozlitého prostředku použijte nehořlavé absorbční materiály jako například písek, zemina, vermikulit, rozsivková zemina v nádobách pro likvidaci odpadů.

Zabraňte vniknutí jakéhokoli materiálu do systému odpadních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro čištění používejte detergenty, nepoužívejte rozpouštědla.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Žádný údaj není k dispozici

ODDÍL 7 : ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Předpisy týkající se skladovacích prostor platí i pro pracoviště, kde se manipuluje se směsí.

Lidé, kteří mají v anamnéze senzibilizaci kůže, by neměli v žádném případě manipulovat s touto směsí.

Zabraňte expozici těhotné ženy a upozorněte kojící matky na možná nebezpečí

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Po každém použití si umyjte ruce.

Svlečte kontaminovaný oděv a před opětovným použitím jej vyperte.

Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorách.

Vždy dodržujte hygienické normy. Zamezte styku s kůží, očima a oblečením. Vyhněte se vdechnutí výparů nebo mlhy obsahující přípravek. Během práce nejezte, nepijte a nekuřte. Kromě opatření, která se běžně přijímají při chemické výrobě (kryté místo, vzduchotěsné prostředí), se pro řádné plnění a dávkování (včetně mobilního sacího zařízení) doporučuje přijmout opatření osobní ochrany.

Protipožární prevence :

Používejte v dobře větraných prostorách.

Zamezte přístup nepovolaným osobám.

Doporučený postup a opatření :

Ohledně individuální ochrany nahlédněte do oddílu 8.

Dodržujte opatření uvedená na etiketě a zásady bezpečné práce v průmyslu

Zabraňte expozici - před použitím si obzvláště pozorně přečtěte speciální instrukce.

Balení která byla otevřena musí být znovu důkladně uzavřena a skladována ve stojaté poloze

Zakázaná opatření a postupy :

Je zakázáno kouřit, jíst a pít v prostorách, kde se směs používá.

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

Přípravek uchovávejte v dobře uzavřeném původním balení a na suchém místě, v temnu a suchu. V prostoru uskladnění zajistěte dostatečné odvětrávání. Uchovávejte odděleně od potravin a stimulujících látek, včetně těch, které jsou určeny pro zvířata.

Skladovat na bezpečném místě.

Skladování

Uchovávejte nádobu dobře uzavřenou na suchém, dobře větraném místě.

Podlaha musí být nepropustná a tvořit záchytnou jímku, aby v případě rozlití kapalina nepronikla mimo tento prostor.

Obal

Vždy uchovávejte v obalech ze stejného materiálu jako originální balení.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádný údaj není k dispozici

ODDÍL 8 : OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Žádný údaj není k dispozici

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky

Piktogram(y) týkající se povinné individuální ochranné výbavy :



Používejte čisté a řádně udržované osobní ochranné prostředky.

Uchovávejte osobní ochranné prostředky na čistém místě, stranou od pracovní oblasti.

Při používání nejezte, nepijte a nekuřte. Svlečte kontaminovaný oděv a před opětovným použitím jej vyperte. Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorách.

- Ochrana očí / tváře

Vylučte kontakt s očima.

Používejte ochranu očí proti zasažení tekutinou.

Před každou manipulací je třeba si nasadit bezpečnostní brýle v souladu s normou EN 166.

- Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice odolné vůči chemickým činidlům v souladu s normou EN ISO 374-1.

Volbu rukavic je třeba činit v závislosti na aplikaci a době používání na pracovišti.

Ochranné rukavice by měly být vybírány v závislosti na pracovišti : jiné chemické látky, s nimiž lze manipulovat, potřebné fyzické ochrany (pořezání, píchnutí, tepelná ochrana), požadovaná obratnost.

Doporučujeme ochranné návleky :

- nitrilkaučuk (kopolymer butadien-akronitrilu (NBR))
- PVA (polyvinylalkohol)
- přírodní latex
- PVC (polyvinylchlorid)

Doporučované charakteristiky :

- Nepropustné rukavice v souladu s normou EN ISO 374-2 (typu B)

- Ochrana těla

Vyhýbejte se styku s pokožkou.

Používejte vhodný ochranný oděv.

Typ vhodného ochranného oděvu :

V případě silných vystříknutí noste oblečení protichemické ochrany těsné vůči kapalinám (typ 3) podle normy EN14605/A1, aby se zabránilo veškerým kontaktům s kůží.

Existuje-li riziko potřísnění, noste oblečení protichemické ochrany (typ 6) v souladu s EN13034/A1, aby se zabránilo veškerému kontaktu s kůží.

Při stříkání noste oblečení protichemické ochrany odolné vůči pronikání stříkané kapaliny (typ 4) v souladu s EN14605/A1, aby se zabránilo kontaktu s kůží.

Personál bude nosit pravidelně praný pracovní oděv.

Po kontaktu s produktem je třeba umýt všechny znečištěné části těla.

Pracovní oděv (např. montérky, kombinéza) z těsné bavlny nebo syntetické látky. Pracovní boty nebo holínky. Každý den si vezměte čisté oblečení.

- Ochrana při dýchání

Filtr(y) proti plynům a výparům (kombinované filtry) v souladu s normou EN14387 :

- A1 (kaštanová)
- A2 (kaštanová)
- A3 (kaštanová)

Částicový filtr podle normy EN143 :

- P3 (bílá)

V případě silného vystavení škodlivinám (postřik) nebo vysokým teplotám: ochranná maska.

ODDÍL 9 : FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství

Fyzikální stav : viskózní kapalina

Barva

Barva Bílý

Zápach

Práh zápachu : není uvedena.

Cítit Olej

Bod tání

Bod (rozmezí) tání : není specifikováno.

Bod mrazu

Bod tuhnutí/Rozmezí tuhnutí : není uvedena.

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

Bod varu/rozmezí bodu varu : není uvedena.

Hořlavost

Vznětlivost (skupenství pevné/plynné) : není uvedena.

Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti

Nebezpečí výbuchu, horní limit výbušnosti (%) : není uvedena.

Nebezpečí výbuchu, dolní limit výbušnosti (%) : není uvedena.

Bod vzplanutí

Interval bodu vzplanutí : 60°C < BV <= 93°C

Teplota samovznícení

Teplota samovznícení : Nespecifikována.

Teplota rozkladu

Bod (rozmezí) rozkladu : není uvedena.

pH

pH : není významný.

PH ve vodním roztoku : není uvedena.

Kinematická viskozita

Viskozita : není uvedena.

Rozpustnost

Vodorozpustnost : Nerozpustný.

Liposolubilita : není uvedena.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

Distribuční koeficient:n-oktanol/voda : není uvedena.

Tlak páry

Tenze páry (50°C) : nespecifikována.

Hustota a/nebo relativní hustota

Měrná váha : <1

Relativní hustota páry

Měrná váha páry : není uvedena.

9.2 Další informace

Žádný údaj není k dispozici

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Žádný údaj není k dispozici

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Žádný údaj není k dispozici

ODDÍL 10 : STÁLOST A REAKTIVITA**10.1 Reaktivita**

Žádný údaj není k dispozici

10.2 Chemická stabilita

Tato směs je stabilní za podmínek manipulace a skladování doporučených uvedených v oddíle 7.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Když je směs vystavena vysokým teplotám, může uvolňovat nebezpečné produkty rozkladu jako kysličník uhelnatý a kysličník uhličitý, spaliny, kysličník dusičitý.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyhýbejte se :

- mrazu
- plamenům a teplým povrchům

Tento přípravek se za standardních podmínek považuje za stálý.

10.5 Neslučitelné materiály

Uchovávejte odděleně od :

- oxidačních činidel
- redukčních činidel

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Tepelný rozklad může uvolnit / vytvořit :

- kysličník uhelnatý (CO)
- kysličník uhličitý (CO₂)
- kysličník dusnatý (NO)
- chlorovodík (HCl)
- chlor (Cl₂)

Při skladování v posuzovaných podmínkách nedošlo k žádnému znehodnocení.

ODDÍL 11 : TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Expozice výparům rozpouštědel obsažených ve směsi nad uvedené expoziční limity může vést k účinkům škodlivým zdraví, jakými je podráždění sliznic a dýchacích cest, zasažení ledvin, jater a centrálního nervového systému.

Mezi příznaky patří bolesti hlavy, necitlivost, závratě, únava, svalová asthenie, a v extrémních případech ztráta vědomí.

Delší nebo opakované kontakty se směsí mohou odstranit přirozený tuk z kůže a způsobit tak nealergické kontaktní dermatitidy a absorpci přes epidermis.

Při zasažení očí způsobuje podráždění a vratné poškození

V případě prašnosti, která je důsledkem některých mechanických činností (pískování, řezání atd.) může vzniklý prach při inhalaci nebo kontaktu s očima způsobit podráždění.

Může vyvolat alergickou reakci při kontaktu s pokožkou.

Toxický účinek se pro lidskou reprodukci předpokládá.

Může poškodit plod.

11.1.1. Látky**Akutní toxicita :**

PERMETHRIN (CAS: 52645-53-1)

Ústní cestou :

300 < DL50 <= 2000 mg/kg

Druh : krysa

Kožní cestou :

DL50 > 2000 mg/kg

Druh : krysa

XILIX GEL CURATIF FONGI PLUS**C. MZDR 1169/2018/SOZ. - 10105330000000-CS**

Vdechnutím (prach / mlha) :	CL50 > 24 mg/l Druh : krysa
PROPIKONAZOL (CAS: 60207-90-1) Ústní cestou :	DL50 = 1517 mg/kg Druh : krysa
Kožní cestou :	DL50 > 4000 mg/kg Druh : krysa
Vdechnutím (prach / mlha) :	CL50 > 5800 mg/l Druh : krysa
HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS Ústní cestou :	DL50 > 5000 mg/kg Druh : krysa
Kožní cestou :	DL50 > 5000 mg/kg Druh : králík

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže :

PERMETHRIN (CAS: 52645-53-1) Test maximalizace na morčatech (GMPT : Guinea Senzibilizující. Pig Maximisation Test) :	Druh : Morče OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
--	---

PROPIKONAZOL (CAS: 60207-90-1) Test maximalizace na morčatech (GMPT : Guinea Senzibilizující. Pig Maximisation Test) :	Druh : další
--	--------------

11.1.2. Směs**Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže :**

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

11.2. Informace o další nebezpečnosti**Monografie CIRC (Mezinárodní centrum pro výzkum rakoviny) :**

CAS 52645-53-1 : IARC Skupina 3 : Neklasifikovaný karcinogen pro člověka.

ODDÍL 12 : EKOLOGICKÉ INFORMACE

Velmi toxický pro vodní organismy, vyvolává dlouhodobé účinky.

Tento produkt nesmí být vypuštěn do systému odpadních vod.

12.1 Toxicita**12.1.1. Látky**

PERMETHRIN (CAS: 52645-53-1) Toxicita pro ryby :	CL50 = 0.0051 mg/l Faktor M = 100 Druh : Oncorhynchus mykiss Trvání expozice : 96 h
Toxicita pro koryše :	CE50 = 0.00064 mg/l Faktor M = 1000 Druh : Daphnia magna Trvání expozice : 48 h
Toxicita pro řasy :	CEr50 > 1.13 mg/l

XILIX GEL CURATIF FONGI PLUS**C. MZDR 1169/2018/SOZ. - 10105330000000-CS**

Druh : Pseudokirchnerella subcapitata
Trvání expozice : 72 h

PROPIKONAZOL (CAS: 60207-90-1)

Toxicita pro ryby :

CL50 = 4.3 mg/l
Druh : Oncorhynchus mykiss
Trvání expozice : 96 h
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toxicita pro koryše :

CE50 = 10.2 mg/l
Druh : Daphnia magna
Trvání expozice : 48 h
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Toxicita pro řasy :

CEr50 = 0.76 mg/l
Faktor M = 1
Druh : Scenedesmus subspicatus
Trvání expozice : 72 h
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS

Toxicita pro ryby :

CL50 = 1000 mg/l
Druh: Oncorhynchus mykiss
Trvání expozice : 96 h

Toxicita pro koryše :

CE50 = 1000 mg/l
Druh : Daphnia magna
Trvání expozice : 48 h

NOEC > 1 mg/l
Druh : Daphnia magna
Trvání expozice : 21 days

Toxicita pro řasy :

CEr50 = 1000 mg/l
Druh : Pseudokirchnerella subcapitata
Trvání expozice : 72 h

12.1.2. Směsi

Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost**12.2.1. 3.1 Látky****PERMETHRIN (CAS: 52645-53-1)**

Biologická rozložitelnost :

Není rychle rozložitelná.

PROPIKONAZOL (CAS: 60207-90-1)

Biologická rozložitelnost :

Není rychle rozložitelná.

HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS

Biologická rozložitelnost :

Je rychle rozložitelná.

12.3 Bioakumulační potenciál**12.3.1. 3.1 Látky****PERMETHRIN (CAS: 52645-53-1)**

Distribuční koeficient oktanol / voda :

log K_{ow} = 6.1

Bioakumulace :

BCF = 570

XILIX GEL CURATIF FONGI PLUS**C. MZDR 1169/2018/SOZ. - 10105330000000-CS**

PROPIKONAZOL (CAS: 60207-90-1)

Distribuční koeficient oktanol / voda :

log K_{ow} = 3.72**12.4 Mobilita v půdě**

Žádný údaj není k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádný údaj není k dispozici

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádný údaj není k dispozici

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Žádný údaj není k dispozici

- Německé předpisy týkající se klasifikace ohrožení vod (WGK, AwSV Annex I, KBws) :

WGK 3 : Představuje značné nebezpečí pro vodu.

ODDÍL 13 : POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Správné nakládání s odpady směsi a / nebo jejím obalem je třeba stanovit v souladu s ustanoveními směrnice 2008/98/ES.

13.1 Metody nakládání s odpady

Nevylévejte do kanalizace nebo vodovodních systémů.

Odpadový materiál :

Nakládání s odpady se provádí bez ohrožení lidského zdraví a bez poškozování životního prostředí, a zejména bez vytváření rizika pro vodu, ovzduší, půdu, faunu nebo flóru.

Proveďte recyklaci či zlikvidujte podle platných předpisů. Obratě se na příslušnou provozovnu.

Odpadový materiál neukládejte do země či do vody, dbejte, abyste nevhodným způsobem neznečistili okolní životní prostředí.

Poškozené obaly :

Recipienty vyprázdněte. Etikety uschovejte.

Odevzdejte autorizovanému eliminátorovi.

2014/955/ES, 2008/98/EHS :

03 02 05 * ostatní činnosti k impregnaci dřeva obsahující nebezpečné látky

Vlastnosti odpadu, které jej činí nebezpečným (směrnice 2008/98/ES, příloha III):

N/A

N/A

ODDÍL 14 : INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Přepravujte výrobek v souladu s ustanoveními ADR pro silnice, RID pro železnice, IMDG pro námořní dopravu a ICAO/ IATA pro leteckou dopravu (ADR 2021 - IMDG 2020 [40-20] - ICAO/IATA 2022 [63]).

14.1. UN číslo nebo ID číslo

3082

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

UN3082=ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

(permethrin, propikonazol)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

- Klasifikace :



9

14.4 Obalová skupina

III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

- Látka nebezpečná pro životní prostředí :

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

ADR/RID	Třída	Kód	Číslo	Etiketa	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Kat.	Tunel
	9	M6	III	9	90	5 L	274 335 375 601	E1	3	-

Nepodléhá tomuto nařízení Q <= 5 l / 5 kg (ADR 3.3.1 - DS 375)

IMDG	Třída	2 Etiketa	Číslo	LQ	Ems	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	9	-	III	5 L	F-A, S-F	274 335 969	E1	Category A	-

Nepodléhá tomuto nařízení Q <= 5 l / 5 kg (IMDG 3.3.1 - 2.10.2.7)

IATA	Třída	2 Etiketa	Číslo	Cestující	Cestující	Nákladní loď	Nákladní loď	Upozornění	EQ
	9	-	III	964	450 L	964	450 L	A97 A158 A197 A215	E1
	9	-	III	Y964	30 kg G	-	-	A97 A158 A197 A215	E1

Nepodléhá tomuto nařízení Q <= 5 l / 5 kg (IATA 4.4.4 - DS A197)

Pro omezené množství konzultujte kapitolu 2.7 pravidel OACI/IATA a kapitolu 3.4 dohody ADR a IMDG.

Pro výjimečná množství konzultujte kapitolu 2.6 pravidel OACI/IATA a kapitolu 3.5 dohody ADR a IMDG.

Mořská znečišťující látka (IMDG 3.1.2.9):(permethrin)

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Žádný údaj není k dispozici

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****- Informace o klasifikaci a značení uvedené v oddíle 2:**

Byly zapracovány následující předpisy:

- Nařízení (EC) č. 1272/2008 upravené nařízením EU) č. 2020/217 (ATP 14)

- Informace o obalech:

Žádný údaj není k dispozici

-Omezení schválená podle hlavy VIII nařízení (ES) č. 1907/2006 REACH:Směs obsahuje alespoň jednu látku podléhající omezení podle přílohy XVII nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH): <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>. V části 3 identifikujte příslušnou látku.

Vyhrazeno pro profesionální uživatele.

- Specifická opatření :

Žádný údaj není k dispozici

- Německé předpisy týkající se klasifikace ohrožení vod (WGK, AwSV Annex I, KBws) :

WGK 3 : Představuje značné nebezpečí pro vodu.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Žádný údaj není k dispozici

ODDÍL 16 : DALŠÍ INFORMACE

Jelikož nám nejsou známy pracovní podmínky uživatele, informace uvedené v bezpečnostním listu jsou založeny na našich současných znalostech a na národních předpisech.

Směs se nesmí použít pro jiné účely, než je uvedeno v rubrice 1, aniž by byly předem obdrženy písemné pokyny k manipulaci.

Je povinností uživatele dodržovat všechna nutná opatření aby byla zajištěna obecná pravidla a místní předpisy.

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu je třeba považovat za popis bezpečnostních požadavků týkajících se dané látky, nikoliv za záruku jejich vlastností.

Znění vět uvedených v části 3 :

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H360D	Může poškodit plod v těle matky.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Zkratky :

LD50 : Dávka testované látky vedoucí k 50% letalitě v daném časovém období.

LC50 : Koncentrace testované látky vedoucí k 50% letalitě v daném období.

EC50 : Účinná koncentrace látky, která způsobuje 50 % změn v odezvě.

ECr50 : Účinná koncentrace látky, která způsobuje 50% snížení rychlosti růstu.

NOEC : Koncentrace bez pozorovaného účinku.

REACH : Registrace, hodnocení, autorizace a Omezení chemických látek

ATE : Odhad Akutní Toxicity

TH : Tělesná hmotnost

CMR: Karcinogen, mutagen nebo reprotoxická látka.

ADR : Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí po silnici.

IMDG : Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : Mezinárodní organizace pro civilní letectví.

RID : Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí po železnici.

WGK : Třída nebezpečnosti pro vodstva (Water Hazard Class).

GHS07 : vykřičník

GHS08 : nebezpečnost pro zdraví

GHS09 : životní prostředí

PBT : Odolná, bioakumulativní a toxická látka.

vPvB : Velmi odolná a velmi bioakumulativní látka.

SVHC : Látky vzbuzující velké obavy.