

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Fly Select Final

Datum revize: 24.05.2023

Kód produktu: 86

Strana 1 z 9

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

Fly Select Final

UFI: KX55-31V3-37AM-9UTF

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Použití látky nebo směsi**

Biocidní přípravek

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Výrobce**

Firma: Arthur Schopf Hygiene GmbH & Co. KG
Název ulice: Pfaffensteinstr. 1
Místo: D-83115 Neubeuern
Telefon: 08035 9026 0 Fax: 08035 9026-90
e-mail: info@schopf-hygiene.de
Kontaktní osoba: Arthur Schopf Hygiene GmbH & Co. KG Telefon: 08035 90 26 -0
e-mail: info@schopf-hygiene.de
Internet: www.schopf-hygiene.de

Dodavatel

Firma: Arthur Schopf Hygiene GmbH & Co. KG
Název ulice: Pfaffensteinstr. 1
Místo: D-83115 Neubeuern
Telefon: 08035 9026 0 Fax: 08035 9026-90
e-mail: info@schopf-hygiene.de
Kontaktní osoba: Arthur Schopf Hygiene GmbH & Co. KG Telefon: 08035 90 26 -0
e-mail: info@schopf-hygiene.de
Internet: www.schopf-hygiene.de

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace: +49 (0)361 - 730 730 (24h Notfallnummer Erfurt)
+43 1 406 43 43 Notfallnummer Österreich

Jiné údaje

Toxikologické informační středisko Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2 Tel: 224 919 293, 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Aquatic Chronic 2; H411

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

2.2. Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**muskalur; cis-trikos-9-en, imidaklopid (ISO); (E)-1-(6-chlor-3-pyridylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylideneamin;
(2E)-1-[(6-chlorpyridin-3-yl) methyl]-N-nitroimidazolidin-2-imin**Piktogramy:**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Fly Select Final

Datum revize: 24.05.2023

Kód produktu: 86

Strana 2 z 9

Standardní věty o nebezpečnosti

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P391 Uniklý produkt seberte.
P501 Odstraňte obsah/obal podle národních předpisů o likvidaci odpadu.

Zvláštní značení u speciálních směsí

EUH208 Obsahuje muskalur; cis-trikos-9-en. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3. Další nebezpečnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES Indexové č. Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
27519-02-4	muskalur; cis-trikos-9-en	0,1 - 1 %
	248-505-7 601-089-00-4	
	Skin Sens. 1B; H317	
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	0,1 - 1 %
		01-2119480433-40
	Aquatic Chronic 1; H410	
138261-41-3	imidaklopid (ISO); (E)-1-(6-chlor-3-pyridylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylideneamin; (2E)-1-[(6-chlorpyridin-3-yl) methyl]-N-nitroimidazolidin-2-imin	< 1 %
	428-040-8 612-252-00-4	
	Acute Tox. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H301 H400 H410	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
128-37-0		2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	0,1 - 1 %
		dermální: LD50 = > 2000 mg/kg; orální: LD50 = > 6000 mg/kg	
138261-41-3	428-040-8	imidaklopid (ISO); (E)-1-(6-chlor-3-pyridylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylideneamin; (2E)-1-[(6-chlorpyridin-3-yl) methyl]-N-nitroimidazolidin-2-imin	< 1 %
		orální: ATE 131 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=1000	

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Osobě, která je v bezvědomí nebo u níž nastupují křeče, nikdy nic nepodávat ústy.

Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poraďte se s

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Fly Select Final

Datum revize: 24.05.2023

Kód produktu: 86

Strana 3 z 9

lékařem.

Při potížích s dýcháním a zástavě dýchání zahájit umělé dýchání. Bezpodmínečně přivolejte lékaře!

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte polyethylenglykolem a následně velkým množstvím vody. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Lékařské ošetření nutné.

Při zasažení očí

Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou. Pokud je to možné, odstraňte všechny kontaktní čočky. Při podráždění očí vyhledat očního lékaře.

Při požití

Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody. Ihned vyhledat lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

Proud vody, Hasicí prášek, Pěna, Oxid uhličitý (CO₂)**Nevhodná hasiva**

Silný vodní proud

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou vznikat:

Oxid uhličitý (CO₂)

Oxid uhelnatý

Oxidy dusíku (NO_x)**5.3. Pokyny pro hasiče**

Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv. Plný ochranný oděv.

Další pokyny

Plyny/páru/mlhu skropit vodním postřikem. Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Všeobecné informace**

Zajistěte dostatečné větrání. Zabránit prášení. Nevdechujte prach. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

Používat osobní ochranné prostředky.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**Další informace**

Zachytit mechanicky. Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Fly Select Final

Datum revize: 24.05.2023

Kód produktu: 86

Strana 4 z 9

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**Opatření pro bezpečné zacházení**

Nevdechujte prach. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Znečištěné oděvy okamžitě vyprat.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Nevyžadují se žádná zvláštní požární opatření.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. Sestavit hygienické zásady péče o pokožku a řídit se jimi! Před přestávkami a po skončení práce si důkladně umyjte ruce a obličej, případně se osprchujte. Nejezte a nepijte při používání.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Uchovávejte obal těsně uzavřený. , Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném místě. Chránit před: Světlo

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Biocidní přípravek

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1. Kontrolní parametry****Jiné údaje o limitních hodnotách**

Doposud nebyly stanoveny národní limitní hodnoty.

8.2. Omezování expozice**Vhodné technické kontroly**

Technická opatření a uplatnění vhodných pracovních postupů mají přednost před použitím osobních ochranných prostředků. Zajistěte dobré větrání. Toho lze dosáhnout místním výfukem nebo obecným odváděným vzduchem. Mezi vhodné metody hodnocení pro kontrolu účinnosti přijatých ochranných opatření patří metrologická a nemetrologická vyšetřovací metoda popsaná v Technických pravidlech pro nebezpečné látky (TRGS) 402.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**Ochrana očí a obličeje**

Používejte ochranné brýle/obličejový štít.
kategorie: EN 166

Ochrana rukou

Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného kontrolního kódu. Ochranné rukavice proti chemikáliím vybírejte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti. Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.
Vhodný typ rukavic: EN ISO 374

Ochrana kůže

Používejte vhodný ochranný oděv.

Ochrana dýchacích orgánů

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.
Dodržovat omezenou dobu používání podle GefStoffV ve spojení s pravidly používání ochranných dýchacích přístrojů (BGR 190).

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Fly Select Final

Datum revize: 24.05.2023

Kód produktu: 86

Strana 5 z 9

Filtrační přístroj (plná maska nebo náustková sada) s filtrem: ABEK-P2, ABEK-P3

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	tuhý
Barva:	gelb
Zápach:	slabě charakteristické

Metoda

Bod tání/bod tuhnutí:	nejsou stanoveny	
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	nejsou stanoveny	
Hořlavost:	nejsou stanoveny nelze použít	
Meze výbušnosti - dolní:	nejsou stanoveny	
Meze výbušnosti - horní:	nejsou stanoveny	
Bod vzplanutí:	nelze použít	ASTM D 92
Bod samozápalu:	nejsou stanoveny	
Teplota rozkladu:	nejsou stanoveny	
pH:	nejsou stanoveny	
Rozpustnost ve vodě:	snadno rozpustný	
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech		
nejsou stanoveny		
Rozdělovací koeficient	nejsou stanoveny	
n-oktanol/voda:		
Tlak par:	nejsou stanoveny	OECD 104
Hustota:	0,6 - 0,7 g/cm ³	
Relativní hustota páry:	nejsou stanoveny	

9.2. Další informace**Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

Výbušné vlastnosti
keine Informationen verfügbar

Teplota samovznícení
tuhé látky:
plyny:

Oxidační vlastnosti
Nepodporující hoření.

nejsou stanoveny
nelze použít

Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost odpařování: nejsou stanoveny

Obsah pevných látek: nejsou stanoveny

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

žádná

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Fly Select Final

Datum revize: 24.05.2023

Kód produktu: 86

Strana 6 z 9

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhelnatý, Oxid uhličitý

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita**

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol				
	orální	LD50 > 6000 mg/kg	Potkan	OECD 401	
	dermální	LD50 > 2000 mg/kg	Potkan	OECD 402	
138261-41-3	imidaklopid (ISO); (E)-1-(6-chlor-3-pyridylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylideneamin; (2E)-1-[(6-chlorpyridin-3-yl)methyl]-N-nitroimidazolidin-2-imin				
	orální	ATE 131 mg/kg			

Jiné údaje ke zkouškám

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP].

11.2. Informace o další nebezpečnosti**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Látka/směs neobsahuje žádné složky podle čl. 57 písm. f) nařízení REACH nebo delegovaných Nařízení Komise (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2018/605 vykazují vlastnosti narušující endokrinní systém v hladinách 0,1 % nebo více.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1. Toxicita**

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

Číslo CAS	Název				
	Toxicita pro vodní organismy	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol				
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 > 0,57 mg/l	96 h	Danio rerio (Dánio pruhované)	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 > 0,4 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Akutní toxicita crustacea	EC50 0,458 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	OECD 202
	Akutní toxicita bakterií	(EC50 500 mg/l)		Pseudomonas putida	IUCLID

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Produkt nebyl testován.

12.3. Bioakumulační potenciál

Produkt nebyl testován.

12.4. Mobilita v půdě

Produkt nebyl testován.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Fly Select Final

Datum revize: 24.05.2023

Kód produktu: 86

Strana 7 z 9

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.
Produkt nebyl testován.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

Jiné údaje

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1. Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy. Likvidace podle úředních předpisů.

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

UN 3077

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování

LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTREDÍ, TUHÁ, J.N.

pro přepravu:**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro**

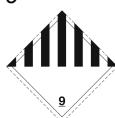
9

přepravu:**14.4. Obalová skupina:**

III

Bezpečnostní značky:

9



Klasifikační kód:

M7

Zvláštní opatření:

274 335 375 601

Omezené množství (LQ):

5 kg

Vyňaté množství:

E1

Přepravní kategorie:

3

Identifikační číslo nebezpečnosti:

90

Kód omezení vjezdu do tunelu:

-

Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)

Tento produkt nepodléhá dalším požadavkům ADR, pokud je přepravován v jednotlivých obalech nebo složených obalech s čistým množstvím nepřesahujícím 5 litrů tekutých látek nebo o čisté hmotnosti nejvýše 5 kg pevné látky na individuální nebo vnitřní balení za předpokladu, že obaly splňují obecné požadavky bodů 4.1.1.1, 4.1.1.2 a 4.1.1.4 až 4.1.1.8.

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)**14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

UN 3077

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování

LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTREDÍ, TUHÁ, J.N.

pro přepravu:**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro**

9

přepravu:

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Fly Select Final

Datum revize: 24.05.2023

Kód produktu: 86

Strana 8 z 9

14.4. Obalová skupina:

Bezpečnostní značky:

III

9



Klasifikační kód:

M7

Zvláštní opatření:

274 335 375 601

Omezené množství (LQ):

5 kg

Vyňaté množství:

E1

Přeprava po moři (IMDG)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:

UN 3077

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

pro přepravu:

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro

9

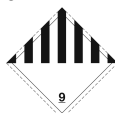
přepravu:

14.4. Obalová skupina:

III

Bezpečnostní značky:

9



Zvláštní opatření:

274, 335, 966, 967, 969

Omezené množství (LQ):

5 kg

Vyňaté množství:

E1

EmS:

F-A, S-F

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:

UN 3077

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

pro přepravu:

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro

9

přepravu:

14.4. Obalová skupina:

III

Bezpečnostní značky:

9



Zvláštní opatření:

A97 A158 A179 A197

Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu):

30 kg G

Passenger LQ:

Y956

Vyňaté množství:

E1

IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): 956

IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu): 400 kg

IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo): 956

IATA-Maximální množství (nákladní letadlo): 400 kg

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ

Ne

PROSTŘEDÍ:

Nebezpečná spoušť:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S
(imidacloprid)

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádné informace nejsou k dispozici.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Fly Select Final

Datum revize: 24.05.2023

Kód produktu: 86

Strana 9 z 9

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nelze použít

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 předpisech EU**

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 75

Informace o národních právních předpisech

Třída ohrožení vod (D): 2 - ohrožující vodu

Resorpci pokožkou/senzibilizace: Vyvolává přecitlivělé reakce alergického druhu.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace**Zkratky a akronymy**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H301 Toxický při požití.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH208 Obsahuje muskalur; cis-trikos-9-en. Může vyvolat alergickou reakci.

Jiné údaje

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr. Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)