

**Bezpečnostní protokol
podle článku 31 směrnice
1907/2006/ES**

Datum tisku 29.09.2020

Verze 2.1
Revize: 29.09.2020**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/úkolů****1.1 Identifikátor produktu****Obchodní název: ATAK PYR Granulat Chrysanthemum****1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití Použití látky/směsi**

Insekticid (biocid PT18) ; GR, granule (ekvivalentní MG, mikrogranule)

1.3 Podrobnosti o dodavateli bezpečnostního protokolu

Kwizda Agro GmbH

Universitätsring 6, A-1010 Vídeň

Tel.: +43 (0) 599 77 10 0

Další informace lze získat od:

Kwizda France SAS, Tel.: +33 (0)1 39 16 09 69

E-mail: regulatory@kwizda-france.com

1.4 Nouzové telefonní číslo:

Volejte místní tísňovou linku.

Rakousko: Vergiftungsinformationszentrale, Wien, Tel.: +43 (0)1 406 43 43

Francie: ORFILA (INRS) 00 33 (0)1 45 42 59 59 (accès au centre anti poison le plus proche)

Německo: Giftnotruf Berlin, Tel.: +49 (0)30 30686 790

Švýcarsko: Tox Info Suisse Tel. 145

ODDÍL 2: Identifikace rizik**2.1 Klasifikace látky nebo směsi Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008**

Aquatic Chronic 2 H411 Toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení**Označování podle nařízení (ES) č. 1272/2008**

Výrobek je klasifikován a označen v souladu s nařízením CLP.

Piktogramy označující nebezpečí

GHS09

Signální slovo Neplatné**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.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P312: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P501 Obsah/obal zlikvidujte vhodným způsobem v souladu s místními/národními předpisy.

2.3 Jiná rizika Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(Pokračování na straně 2)

Bezpečnostní protokol podle článku 31 směrnice

Datum tisku 29.09.2020

Revize: 29.09.2020

Obchodní název: ATAK PYR Granulat Chrysanthemum

(Pokračování na straně 1)

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Popis směsí:

Granule na bázi účinné látky extrakt *Chrysanthemum cinerariaefolium* z otevřených a zralých květů *Tanacetum cinerariifolium* získané s nadkritickým CO₂ (čistý - 0,25 g/kg) a PBO (1,25 g/kg).

Nebezpečné složky:		
CAS: 51-03-6 EINECS: 200-076-7	piperonylbutoxid Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,125%
CAS: 89997-63-7 EINECS: 289-699-3	<i>Chrysanthemum cinerariaefolium</i> extrakt z otevřených a zralých květů <i>Tanacetum cinerariifolium</i> získaných s nadkritickým oxidem uhličitým Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Akutní toxicita. 4, H302 Akutní tox. 4, H332; Kůže Senz. 1B, H317	0,025%
CAS: 57-50-1 EINECS: 200-334-9	sacharoza, čistá Látka s mezními hodnotami expozice na společném pracovišti	50 až 100 %
CAS: 112926-00-8 EINECS: 231-545-4	oxid křemičitý Látka s mezními hodnotami expozice na společném pracovišti	0,1 - 10%
64742-47-8 EINECS: 265-149-8 Indexové číslo: 649-422-00-2	destiláty (ropné), hydrogenované, lehké Asp. Tox. 1 H304	0 - 1%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4	2,6-di-tert-butyl-p-kresol Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Akut. Tox. 4, H302; Podr. kůže 2: H315, Podráždění očí 2, H319; STOT SE 3, H335	0 - 0,1%

Doplňkové informace:

Obsahuje hořkou látku (denatonium-benzoát).

Znění uvedených standardních vět o nebezpečnosti viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc



4.1 Popis pokynů pro první pomoc

Po inhalaci: Dodávejte čerstvý vzduch; v případě potíží se poradte s lékařem.

Po styku s kůží:

Obecně platí, že přípravek není dráždivý pro pokožku, ale doporučuje se postížené oblasti pokožky důkladně umýt vodou a mýdlem a důkladně opláchnout.

Pokud podráždění kůže přetrvává, vyhledejte lékaře.

Po kontaktu s očima:

Oči několik minut vyplachujte pod tekoucí vodou. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře.

Po požití:

Vypláchněte ústa vodou. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal nebo etiketu.

4.2 Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní a opožděné: Další informace nejsou k dispozici.

**Bezpečnostní protokol
podle článku 31 směrnice**

Datum tisku 29.09.2020

Revize: 29.09.2020

Obchodní název: ATAK PYR Granulat Chrysanthemum**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Symptomatická léčba.**ODDÍL 5: Protipožární opatření****5.1 Hasicí prostředky Vhodné
hasicí prostředky:**

Používejte hasicí metody vhodné pro okolní podmínky. CO₂, suchý chemický prášek, pěna nebo vodní postřik

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky: Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

5.3 Pokyny pro hasiče**Ochranné pomůcky:**

V případě potřeby noste izolační dýchací zařízení a v závislosti na rozsahu požáru noste plně ochranný oblek.

Další informace

Udržujte odtok, abyste zabránili vniknutí do vody nebo drenážních systémů.

Zlikvidujte zbytky po požáru a znečištěnou požární vodu v souladu s předpisy.

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

Vezměte prosím na vědomí pokyny pro bezpečnostní opatření týkající se osob, používejte ochranné prostředky (viz 8.) Zamezte styku s kůží a očima.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Nenechte proniknout do kanalizace/povrchových nebo podzemních vod.

V případě prosakování do vodního toku nebo kanalizace informujte vodohospodářský orgán.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Mechanicky posbírejte.

Uložte do vhodných a označených nádob k likvidaci.

Kontaminované podlahy a objekty důkladně vyčistěte a dodržujte přitom předpisy týkající se životního prostředí.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečné manipulaci viz Oddíl 7.

Informace o osobních ochranných prostředcích viz Oddíl 8. Informace o

likvidaci přípravku viz Oddíl 13.

ODDÍL 7: Manipulace a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Při manipulaci věnujte pozornost obvyklým bezpečnostním opatřením pro chemické látky. Dodržujte návod k použití.

Zabraňte kontaktu přípravku s očima a pokožkou. Před přestávkou a na konci práce si umyjte ruce.

Informace o ochraně proti požáru a výbuchu: Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných

nesrovnalostí Požadavky, které musí splňovat sklady a nádoby:

Skladujte v těsně uzavřených nádobách na suchém, dobře větraném místě. Chráněno před vlhkostí.

(Pokračování na straně 4)

Bezpečnostní protokol podle článku 31 směrnice

Datum tisku 29.09.2020

Revize: 29.09.2020

Obchodní název: ATAK PYR Granulat Chrysanthemum

(Pokračování ze strany 3)

Informace o skladování v jednom společném skladovacím zařízení:

Neskladujte potraviny, nápoje a krmiva ve skladovacích prostorách.

7.3 Specifická koncová použití

Insekticid

Používejte pouze podle pokynů.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Další informace o návrhu technického zázemí:

Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorách.

8.1 Kontrolní parametry
Složky s limitními hodnotami, které vyžadují sledování na pracovišti:
CAS: 57-50-1 sacharóza, čistá

VLEP (Francie)

Dlouhodobá hodnota: 10 mg/m³

TWA (Itálie)

Dlouhodobá hodnota: 10 mg/m³; A4

VLE

Dlouhodobá hodnota: 10 mg/m³; A4; erosão

(Portugalsko)

dental Dlouhodobá hodnota: 10 mg/m³

LEP

(Španělsko)

CAS: 112926-00-8 oxid křemičitý

NDS (Polsko)

Dlouhodobá hodnota: 10* 2,0** mg/m³

*pyl całkowity; **pyl respirabilny

CAS: 89997-63-7 extrakt z otevřených a zralých květů Tanacetum cinerariifolium získaný se superkritickým oxidem uhličitým

Limit dlouhodobé expozice (8hodinová TWA)

WEL 1 mg/m³ (informace o dodavateli)
CAS: 64742-47-8 destiláty (ropné), hydrogenované lehké

MAK (Německo)

Dlouhodobá hodnota: 350* 5A** mg/m³, 50*

ppm vgl.Abschn.Xc; *Dampf;**Aerosol

MAK (Švýcarsko)

Krátkodobá hodnota: 700* mg/m³, 100* ppmDlouhodobá hodnota: 350* 5 e** mg/m³, 50*

ppm SSc;*Dampf, **Aerosol

CAS: 128-37-0 2,6-di-terc-butyl-p-kresol (BHT)

MAK (Rakousko)

Dlouhodobá hodnota: 10 mg/m³

AGW

Dlouhodobá hodnota: 10 E mg/m³; 4 (II);DFG,

(Německo)

Y, 11 Dlouhodobá hodnota: 10 mg/m³,

VLEP (Francie)

Dlouhodobá hodnota: 10 mg/m³

LEP (Španělsko)

Krátkodobá hodnota: 40 mg/m³, Dlouhodobá hodnota: 10

MV (Slovinsko)

mg/m³; Inhalabilna frakcija, Y

MAK (Švýcarsko)

Krátkodobá hodnota: 40 e

mg/m³, Dlouhodobá hodnota:10 e mg/m³

C1b SSc;MAK eingehalten: kein erhöhtes Krebsrisiko

Informace o předpisech

MAK (Rakousko): GKV 2018, 254. Verordnung, 24.9.2018, Teil II

VLEP (Francie): ED 1487 12.2019 AGW

(Německo): TRGS 900

MAK (Německo): MAK- und BAT-Liste TWA

(Itálie): Valori Limite di Soglia

NDS (Polsko): Dz.U. 2018 r poz. 1286, 03.07.2018 VLE

(Portugalsko): NP 1796:2014

(Pokračování na straně 5)

Bezpečnostní protokol podle článku 31 směrnice

Datum tisku 29.09.2020

Revize: 29.09.2020

Obchodní název: ATAK PYR Granulat Chrysanthemum

(Pokračování na

DNEL:

Piperonyl butoxid (CAS 51-03-6):

Pracovník, DNEL, krátkodobá expozice - lokální účinky, inhalace 3,875 mg/m³Pracovník, DNEL, krátkodobá expozice - systémové účinky, inhalace 7,75 mg/m³Pracovník, DNEL, dlouhodobá expozice - lokální účinky, inhalace 0,222 mg/m³Pracovník, DNEL, krátkodobá, dlouhodobá expozice - lokální účinky, dermální 0,444 mg/cm²

Pracovník, DNEL, krátkodobá expozice - systémové účinky, dermální 55,556 mg/kg/den

Pracovník, DNEL, dlouhodobá expozice - systémové účinky, dermální 27,778 mg/kg/den

Spotřebitel, DNEL, krátkodobá expozice - systémové účinky, perorální 2,286 mg/kg/den

Spotřebitel, DNEL, dlouhodobá expozice - systémové účinky, perorální 1,143 mg/kg/den

Spotřebitel, DNEL, krátkodobá expozice - lokální účinky, inhalace 1,937 mg/m³ Spotřebitel, DNEL,krátkodobá expozice - systémové účinky, inhalace 3,874 mg/m³Spotřebitel, DNEL, dlouhodobá expozice - lokální a systémové účinky, inhalace 1,937 mg/m³ Spotřebitel,DNEL, krátkodobá, dlouhodobá expozice - lokální účinky, dermální 0,222 mg/cm² Spotřebitel, DNEL,

krátkodobá expozice - systémové účinky, dermální 27,776 mg/kg/den Spotřebitel, DNEL, dlouhodobá

expozice - systémové účinky, dermální 13,888 mg/kg/den

PNEC:

Piperonyl butoxid (CAS 51-03-6):

PNEC sladká voda: 0,003 mg/l, mořská voda: 0,0003 mg/l

PNEC sediment: sladká voda: 0,0194 mg/kg, mořská voda: 0,00194 mg/kg PNEC

přerušované uvolňování: 0,0003 mg/l, pozemní úsek: 0,136 mg/kg

Doplňující informace: Na základě aktuálních právně závazných seznamů.**8.2 Omezování expozice****Osobní ochranné prostředky****Obecná ochranná a hygienická opatření:**

Zabraňte zbytečnému kontaktu s přípravkem. Nejezte, nepijte ani nekuřte na pracovišti a udržujte ho uklizené.

Kontaminovaný oděv odstraňte a před opětovným použitím pečlivě vyperte. Před přestávkou a na konci práce si umyjte ruce.

Ochrana dýchacích cest:

Není nutné v souladu s návodem k použití.

V případě nedostatečného větrání nebo v případě rozsáhlé tvorby prachu se doporučuje ochranná prachová maska.

Ochrana rukou: Pro prodloužený nebo opakovaný kontakt doporučujeme ochranné rukavice.**Ochrana očí:** Pokud používáte přípravek podle určeného účelu, není vyžadována.**Ochrana těla:** Při vhodné manipulaci není vyžadována.**Omezení expozice a dohled nad expozicí do životního prostředí**

Nenechte proniknout do kanalizace/povrchových nebo podzemních vod. V případě prosakování do vodního toku nebo kanalizace informujte příslušné orgány.

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

Forma:	Mikrogranule
Barva:	bílá
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu	nestanovena

:pH Nejsou k dispozici žádné údaje

(Pokračování na

Bezpečnostní protokol podle článku 31 směrnice

Datum tisku 29.09.2020

Revize: 29.09.2020

Obchodní název: ATAK PYR Granulat Chrysanthemum

(Pokračování na

Změna stavu
Bod tání/bod tuhnutí: *Není k dispozici*
Bod vzplanutí: *Nejsou k dispozici žádné údaje*
Hořlavost (pevná látka, plyn): *Nejsou k dispozici žádné údaje.*
Teplota samovznícení: *údaje nejsou k dispozici*
Výbušné vlastnosti: *Nejsou k dispozici žádné údaje*
Limity výbuchu: *Nejsou k dispozici žádné údaje.*
Oxidační vlastnosti: *Nejsou k dispozici žádné údaje.*
Objemová hmotnost: *1,0 - 1,2 g/ml*
Sypná hustota: *1,1 - 1,3 g/ml*
Rozpustnost / Mísitelnost s těmito látkami:
voda: *dispergovatelné.*
9.2 Další informace *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
10.2 Chemická stabilita *Stabilní za obvyklých podmínek.*
10.3 Možnost nebezpečných reakcí
Při použití podle specifikací nejsou známy žádné nebezpečné reakce.
10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout *vystavení vlhkosti, teple, mrazu, světlu.*
10.5 Nekompatibilní materiály: *Nemíchejte s jinými výrobky.*
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: *Žádné za běžných podmínek skladování a použití.*

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích
Akutní toxicita *Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.*
Hodnoty LD/LC50 relevantní pro klasifikaci:
Nejsou k dispozici žádné specifické údaje o toxikologii přípravku.
CAS: 51-03-6 piperonyl butoxid

Ústní	LD50	4570 mg/kg (potkan, samec)
Kožní	LD50	> 2000 mg/kg (králík)
inhalativum	LC50/4h	> 5,9 mg/l (potkan)

CAS: 89997-63-7 extrakt z otevřených a zralých květů Tanacetum cinerariifolium získaný se superkritickým oxidem uhličitým

Ústní	LD50	300 < x ≤ 2500 mg/kg
Dermální	LD50	1500 < x ≤ 5000 mg/kg
Inhalativum	LC50/4h	3 < x ≤ 5 mg/l

Primární dráždivý účinek:
Žíravost/dráždivost pro kůži *Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.*
Závažné poškození očí *Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.*
Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže *Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.*
Mutagenita zárodečných buček *Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.*
Karcinogenita *Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.*

(Pokračování na

Bezpečnostní protokol podle článku 31 směrnice

Datum tisku 29.09.2020

Revize: 29.09.2020

Obchodní název: ATAK PYR Granulat Chrysanthemum

Reprodukční toxicita Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria. (Pokračování na

STOT- jednorázová expozice Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

STOT-opakované vystavení Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

Nebezpečí při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita: Toxicita pro vodní prostředí:

Údaje o ekotoxikologii přípravku nejsou k dispozici. Veškeré údaje se vztahují k citovaným přísadám/složkám.

CAS: 51-03-6 piperonyl butoxid

LC50/24h	3,94 mg/l (Halančíkovec diamantový, <i>Cyprinodon variegatus</i>)
ES50/48h	0,51 mg/l (Hrotnatka velká, <i>Daphnia magna</i>)
ES50/72h	3,89 mg/l (řasa, <i>Selenastrum capricornutum</i>)
NOEC	0,03 mg/l (Hrotnatka velká, <i>Daphnia magna</i>) 0,824 mg/l (řasa, <i>Selenastrum capricornutum</i>) 0,053 mg/l (Halančíkovec diamantový, <i>Cyprinodon variegatus</i>)

CAS: 89997-63-7 extrakt z otevřených a zralých květů *Tanacetum cinerariifolium* získaný se superkritickým oxidem uhličitým

LC50/96h	0,0052 mg/l (Pstruh duhový, <i>Oncorhynchus mykiss</i>)
EC50/48h	0,012 mg/l (Hrotnatka velká, <i>Daphnia magna</i>)

12.2 Odolnost a rozložitelnost

Chrysanthemum cinerariaefolium, výtažek: Není snadno biologicky rozložitelný. Fotodegradovatelné.

Fototransformace: Nepovažuje se za perzistentní v atmosféře.

Piperonyl butoxid: Není rychle rozložitelný (OECD 301D)

12.3 Bioakumulační potenciál

Chrysanthemum cinerariaefolium, extrakt: Není bioakumulativní.

Piperonyl-butoxid: rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda 4,8 log Kow (pH 6,5; OECD 117), BCF 91 - 260 - 380 (OECD 305E)

12.4 Mobilita v půdě

Chrysanthemum cinerariaefolium, extrakt: Snadno se vstřebává do půdy.

Piperonyl butoxid: Bylo zjištěno, že látka vykazuje pohyblivost v půdě mezi nízkou a střední hodnotou.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB Nelze použít.

12.6 Další nežádoucí účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro likvidaci

13.1. Metody nakládání s odpady

Nevyhazujte odpad ani zbytky spolu s domácím odpadem, nesypejte ho do dřezu nebo toalety, předávejte likvidátorům nebezpečného odpadu.

Evropský katalog odpadů 07 04 13: Pevné odpady obsahující nebezpečné látky

Nevyčištěný obal:

Doporučení:

Likvidace musí být provedena v souladu s oficiálními předpisy. Nádobu nepoužívejte opakovaně k žádným účelům.

(Pokračování na

Bezpečnostní protokol podle článku 31 směrnice

Datum tisku 29.09.2020

Revize: 29.09.2020

Obchodní název: ATAK PYR Granulat Chrysanthemum

Ne zcela vyprázdněný obal musí být zlikvidován stejným způsobem jako produkt.

(Pokračování na straně 7)

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo UN
ADR UN3077

14.2. Správné expediční označení UN
ADR 3077, NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ LÁTKA, PEVNÁ, jinde neuvedená (chryzantéma cinerariaefolium, extrakt, piperonyl butoxid)

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti
pro přepravu ADR

Třída 9 (M7) Různé nebezpečné látky a předměty.
Štítek 9

14.4. Skupina balení
ADR III

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí:
Zvláštní označení (ADR): Symbol (ryba a strom)

14.6 Zvláštní opatření pro uživatele Upozornění: Různé nebezpečné látky a předměty.

Identifikační číslo nebezpečí (kód Kemler): 90

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II
MARPOL a předpisu IBC Neuplatňuje se.

„Modelové nařízení“ OSN:

UN 3077, LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, PEVNÁ, N.O.S. (CHRYSANTHEMUM CINERARIAEFOLIUM, EXT., PIPERONYL BUTOXID), 9, III

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Bezpečností, zdravotní a enviromentální předpisy/legislativa týkající se specificky této látky nebo směsi
Národní nařízení:
Doplňkové informace:

Používejte biocidy bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte etiketu a informace o přípravku.

Jiné předpisy, omezení a zákazy

Toto složení přesahuje oblast působnosti nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1005/2009 ze dne 29. června 2000 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

Toto složení přesahuje oblast působnosti nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách.

Toto složení přesahuje oblast působnosti nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 ze dne 17. června 2008 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Na toto složení se nevztahují zvláštní ustanovení o ochraně lidského zdraví nebo životního prostředí na úrovni Společenství.

(Pokračování na straně 9)

Bezpečnostní protokol podle článku 31 směrnice

Datum tisku 29.09.2020

Revize: 29.09.2020

Obchodní název: ATAK PYR Granulat Chrysanthemum

(Pokračování na straně 8)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech. Nicméně nepředstavují však záruku vlastností produktu a nezakládají žádný právní smluvní vztah.

Relevantní věty

H302 Zdraví škodlivý při požití.
 H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
 H315 Dráždí kůži.
 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H319
 Způsobuje vážné podráždění očí.
 H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
 H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
 H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Další informace

Klasifikace a postup použitý k odvození klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008: Metoda výpočtu

Zkratky a definice:

CLP: NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí CAS: Chemical Abstracts Service (divize Americké chemické společnosti)
 EINECS: Evropský seznam existujících komerčních chemických látek GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek
 TWA: časově vážený průměr
 LC50: smrtelná koncentrace, 50%
 LD50: smrtelná dávka, 50%
 EC50: maximální účinná koncentrace, 50 procent
 NOEL/NOEC: koncentrace bez pozorovaného účinku BCF: bioakumulační faktor
 PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxické vlastnosti
 vPvB: velmi perzistentní a velmi bioakumulativní vlastnosti
 ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží Acute Tox. 4 - Akutní toxicita- orální- kategorie 4
 Podráždění kůže 2: Poleptání/podráždění pokožky – Kategorie 2
 Podráždění očí 2: Vážné poškození očí/podráždění očí – Kategorie 2
 Senzibilizace kůže 1B: Senzibilizace kůže – Kategorie 1B
 STOT SE 3 – Toxicita specifického cílového orgánu (jednorázová expozice) kategorie 3
 Vdech. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí - Kategorie 1
 Aquatic Acute 1: Nebezpečný pro vodní prostředí – akutní nebezpečí pro vodní prostředí – Kategorie 1
 Aquatic Chronic 1: Nebezpečný pro vodní prostředí – dlouhodobé nebezpečí pro vodní prostředí – Kategorie 1
 Aquatic Chronic 2: Nebezpečný pro vodní prostředí – dlouhodobé nebezpečí pro vodní prostředí – Kategorie 2

Údaje ve srovnání s předchozí verzí změnily Oddíl 1,2,3,7,8,9