

**International****BEZPEČNOSTNÍ LIST
CYTROL FORTE WP**

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006, Příloha II, ve znění. Nařízení komise (EU) č. 2015/830 ze dne 28. května 2015.

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku****Název výrobku** CYTROL FORTE WP**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Určení použití** Insekticid.**Nedoporučená použití** Nejsou určena žádná doporučení, jakým způsobem nemá být látka používána.**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Dodavatel** PelGar International Ltd
Unit 13
Newman Lane
Alton
Hampshire
GU34 2QR
United Kingdom
+44(0)1420 80744
christine.unsworth@pelgar.co.uk**EU Legal Representative** PelGar International Limited 18 rue des Remparts d'Ainay 69002 Lyon, France**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace****Telefonní číslo pro naléhavé situace** +44(0)1420 80744 (Monday - Friday 9.00am - 5pm GMT)

CYTROL FORTE WP

Národní telefonní číslo pro naléhavé situace

Austria: +43 1 406 43 43
 Belgium: 070 245 245
 Bulgaria: +359 2 9154 233
 Croatia: +3851 2348 342
 Cyprus: 1401
 Czech Republic: +420 224 919 293, +420 224 915 402
 Denmark: +45 8212 1212
 Estonia: 16662
 Finland: 0800 147 111
 France: + 33 (0)1 45 42 59 59
 Germany: +44 (0)1420 80744 (9am-5pm Monday- Friday GMT)
 Greece: (0030) 2107793777
 Hungary: +36-80-201-199
 Iceland: (+354) 543 1000 / 112
 Ireland: Members of Public: +353 (01) 809 2166. (8am-10pm daily)
 Ireland: Healthcare Professionals: +353 (01) 809 2566 (24 hour service)
 Italy: 0382-24444
 Latvia: +371 67042473
 Liechtenstein: +44 (0)1420 80744 (9am-5pm Monday- Friday GMT)
 Lithuania: +370 (85) 2362052
 Luxembourg: 8002 5500
 Malta: +44 (0)1420 80744 (9am-5pm Monday- Friday GMT)
 Netherlands: +31(0)30 274 8888 Healthcare Professionals only
 Norway: 22 59 13 00
 Poland: +44 (0)1420 80744 (9am-5pm Monday- Friday GMT)
 Portugal: +351 800 250 250
 Romania: +40213183606
 Slovakia: +421 2 5477 4166
 Slovenia: 112
 Spain: +34 91 562 04 20
 Sweden: 112 – Begär Giftinformation

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (ES 1272/2008)

Fyzikální nebezpečnost	Neklasifikováno
Nebezpečnost pro lidské zdraví	Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335
Nebezpečnost pro životní prostředí	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

2.2. Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo

Nebezpečí

CYTROL FORTE WP

Standardní věty o nebezpečnosti	<p>H302+H332 Zdraví škodlivý při požití nebo při vdechování. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</p>
Pokyn pro bezpečné zacházení	<p>P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P260 Nevdechujte prach. P284 Wear respiratory protection. P264 Po manipulaci důkladně omyjte znečištěnou kůži. P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. P272 Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít. P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře. P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení. P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření. P342+P311 Při dýchacích potížích: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře. P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P315 Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření. P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. P391 Uniklý produkt seberte. P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. P405 Skladujte uzamčené. P501 Odstraňte obsah/ obal v souladu s národními předpisy.</p>
UFI	UFI: G090-104X-T00M-VDR7
Obsahuje	CYPERMETHRIN TECHNICAL, SUPRAGIL WP, GEROPON TA72, MORWET EFW

2.3. Další nebezpečnost

Tento výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

CYPERMETHRIN TECHNICAL 40/60	30 - 50%
CAS číslo: 52315-07-8	EC číslo: 257-842-9
M faktor (akutní) = 100000	M faktor (chronický) = 100000
Klasifikace	
Acute Tox. 4 - H302	
Acute Tox. 4 - H332	
STOT SE 3 - H335	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 1 - H410	

CYTROL FORTE WP

SUPRAGIL WP	5-10%
CAS číslo: 1322-93-6	
Klasifikace	
Acute Tox. 4 - H302	
Acute Tox. 4 - H332	
Eye Dam. 1 - H318	
STOT SE 3 - H335	
GEROPON TA72	1-5%
CAS číslo: —	
Klasifikace	
Eye Dam. 1 - H318	
Skin Sens. 1 - H317	
MORWET EFW	1-5%
CAS číslo: —	
Klasifikace	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Dam. 1 - H318	

Plné znění veškerých vět o nebezpečnosti najdete v oddílu 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné informace	Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc. Ukažte tento bezpečnostní list lékařskému personálu.
Inhalace	Přesuňte postiženou osobu na čerstvý vzduch a udržujte ji v teple a v klidu v poloze usnadňující dýchání. Udržujte dýchací cesty volné. Uvolněte těsné části oděvu, jako límec, kravatu nebo opasek. Při dýchacích potížích může proškolený personál podat postiženému kyslík. Vyhledejte lékařskou pomoc. Uložte postiženého do stabilizované polohy a zajistěte, aby mohl volně dýchat.
Požítí	Ústa důkladně vypláchněte vodou. Podejte několik malých sklenic vody nebo mléka. Přestaňte, pokud postižená osoba pociťuje nevolnost, protože zvracení může být nebezpečné. Osobě v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Uložte postiženého do stabilizované polohy a zajistěte, aby mohl volně dýchat. Mějte postiženého pod dohledem. Pokud příznaky přetrvávají, nebo jsou-li vážné, vyhledejte lékařskou pomoc.
Styk s kůží	Je důležité, aby byla látka okamžitě odstraněna z kůže. V případě výskytu jakýchkoliv příznaků senzibilizace zamezte další expozici. Nečistoty odstraňte pomocí mýdla a vody nebo prostředku určeného pro čištění pokožky. Pokud jsou příznaky vážné nebo přetrvávají i po umytí, vyhledejte lékařskou pomoc.
Styk s očima	Okamžitě opláchněte velkým množstvím vody. Nemněte si oči. Odstraňte kontaktní čočky a široce otevřete oči. Pokračujte v oplachování po dobu minimálně 15 minut a vyhledejte lékařskou pomoc.
Ochranné prostředky pro osoby poskytující první pomoc	Personál poskytující první pomoc by měl v průběhu jakékoli záchranné operace používat odpovídající prostředky osobní ochrany.

CYTROL FORTE WP

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Obecné informace	Závažnost popsaných příznaků se bude měnit v závislosti na koncentraci a délce expozice.
Inhalace	Jednorázová expozice může způsobit tyto nežádoucí účiny: Bolest hlavy. Vyčerpaní a slabost.
Požítí	U citlivých jedinců může vyvolat senzibilizaci nebo alergickou reakci. Při požití může způsobit nevolnost. Bolesti žaludku. Nevolnost, zvracení.
Styk s kůží	U citlivých jedinců může vyvolat senzibilizaci kůže nebo alergickou reakci. Dlouhodobý kontakt může způsobit vysušení kůže.
Styk s očima	Způsobuje vážné poškození očí. Symptomy následující po nadměrné expozici mohou zahrnovat: Bolest. Nadměrné slzení z očí. Zarudnutí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámky pro lékaře	Ošetřete dle příznaků. U citlivých jedinců může vyvolat senzibilizaci nebo alergickou reakci.
----------------------------	---

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva	Výrobek není hořlavý. Haste pomocí alkoholu odolné pěně, oxidu uhličitého, práškového hasiva nebo vodní mlhy. Použijte hasiva vhodná pro daný typ požáru.
Nevhodná hasiva	Nehaste pomocí proudu vody, neboť tak dojde k šíření ohně.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečnost	Tento produkt je toxický.
Nebezpečné zplodiny hoření	Produkty tepelného rozkladu nebo hoření mohou obsahovat následující látky: Toxické plyny nebo páry.

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochranná opatření během hašení požáru	Zamezte vdechování plynů nebo výparů vznikajících při požáru. Evakuujte oblast. Pro zamezení vdechování plynů, par, dýmu a kouře se zdržujte na návětrné straně. Uzavřené prostory vyvětrejte, než do nich vstoupíte. Ochlazujte nádoby vystavené působení tepla pomocí vodního postřiku a odstraňte je z dosahu požáru, lze-li tak učinit bez rizika. Nádoby vystavené plamenům ochlazujte vodou ještě dlouho po uhašení požáru. Zabraňte vypouštění do vodního prostředí. Zadržujte odtékající vodu a zamezte tak jejímu vniku do kanalizace a vodních toků. V případě, že hrozí nebezpečí znečištění vody, informujte příslušné orgány.
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče	Používejte autonomní přetlakový dýchací přístroj (SCBA) a vhodný ochranný oděv. Ochranné obleky hasičů vyhovující evropské normě EN469 (včetně helem, ochranných bot a rukavic) poskytnou základní úroveň ochrany pro chemické nehody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření pro ochranu osob	Používejte ochranné oděvy v souladu s informacemi uvedenými v sekci 8 tohoto bezpečnostního listu. Žádná činnost by neměla být prováděna bez náležitého proškolení, nebo v případě, že by znamenala riziko pro osoby. Nedotýkejte se nebo nevstupujte na uniklý materiál. Zamezte vdechování prachu. Není-li větrání dostatečné, používejte vhodnou ochranu dýchacích cest. Zamezte styku s kůží a očima.
----------------------------------	---

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí	Zabraňte vypouštění produktu do kanalizace, vodních toků, nebo na zem. Zabraňte vypouštění do vodního prostředí.
--	--

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

CYTROL FORTE WP

Metody pro čištění

Používejte ochranné oděvy v souladu s informacemi uvedenými v sekci 8 tohoto bezpečnostního listu. Uniklý produkt okamžitě odstraňte a odpad bezpečně zlikvidujte. Zajistěte dostatečné větrání. Zameťte uniklý produkt pomocí koštěte a lopaty a znovu jej použijte, je-li to možné. Shromážděte a umístěte do vhodné nádoby na likvidaci odpadu a pevně uzavřete. Opláchněte kontaminovanou plochu velkým množstvím vody. Po odstranění úniku důkladně omyjte. Nebezpečný pro životní prostředí. Nevylévejte do kanalizace. Likvidace odpadu viz oddíl 13.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8. Další informace o nebezpečnosti pro zdraví viz oddíl 11. Další informace o rizicích pro životní prostředí viz oddíl 12. Likvidace odpadu viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Přečtěte si a dodržujte doporučení výrobce. Používejte ochranné oděvy v souladu s informacemi uvedenými v sekci 8 tohoto bezpečnostního listu. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Uchovávejte nádobu pevně uzavřenou, když se nepoužívá. Zabraňte vypouštění do vodního prostředí. Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. Je-li obal poškozen, neprovádějte manipulaci bez použití osobních ochranných prostředků. Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Zasaženou kůži okamžitě umyjte. Kontaminovaný oděv svlékněte. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

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

Opatření pro bezpečné skladování

Skladujte odděleně od neslučitelných materiálů (viz oddíl 10). Skladujte uzamčené. Uchovávejte pouze v původním obalu. Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě. Uchovávejte nádoby ve vzpřímené poloze. Chraňte nádoby před poškozením.

Třída pro skladování

Uskladnění vhodné pro různé nebezpečné materiály.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické konečné/specifická konečná použití Příslušná určená použití tohoto výrobku jsou podrobně popsána v oddíle 1.2.

Popis použití

Insecticide.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limity expozice na pracovišti

SIPERNAT 50 S

TLVs ACGI 10mg/m³ UK EH40/95 3mg/m³ respirable dust, 8 h oes, 6mg/m³ total dust oes.

CHINA CLAY

Inorganic dust WEL 4mg/m³ resp. dust TWA 8 hrs.

8.2. Omezování expozice

Ochranné prostředky



CYTROL FORTE WP

Vhodné technické kontroly	Zajistěte odpovídající celkové a místní odvětrávání. Zajistěte pravidelnou údržbu a odzkoušení ventilačního systému. Správné celkové větrání by mělo být dostatečné pro řízení expozice pracovníka vzdušným nečistotám. Dodržujte všechny limity expozice na pracovišti pro daný výrobek nebo jeho složky.
Ochrana očí/obličeje	Používejte těsně přiléhající ochranné brýle nebo obličejový štít. Existuje-li nebezpečí při vdechnutí, může být vyžadováno použití celoobličejové masky.
Ochrana rukou	Doporučuje se použití chemicky odolných, nepropustných rukavic. Nejvhodnější typ rukavic by měl být zvolen po konzultaci s dodavatelem/výrobce rukavic, který je schopen poskytnout informace o době průniku dané látky skrz materiál, z něhož jsou rukavice vyrobeny. Rukavice použité pro ochranu rukou před chemikáliemi by měly splňovat podmínky uvedené v evropské normě EN374. S ohledem na údaje stanovené výrobcem rukavic zkontrolujte, zda si rukavice v průběhu použití uchovávají své ochranné vlastnosti, a vyměňte je ihned, jakmile zjistíte jakékoliv opotřebení. Jsou doporučeny časté změny.
Jiná ochrana kůže a těla	U citlivých jedinců může vyvolat senzibilizaci kůže nebo alergickou reakci. Pro zabránění opakovaného nebo dlouhodobého styku s kůží používejte odpovídající oděv.
Hygienická opatření	Umývejte se po použití a před jídlem, kouřením a použitím toalety. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
Ochrana dýchacích cest	Zajistěte, aby všechny prostředky pro ochranu dýchacích cest byly vhodné pro dané použití a byly opatřeny značkou CE. Zkontrolujte, zda respirátor pevně přiléhá a filtr je pravidelně měněn. Protiplýnové a kombinované filtry by měly splňovat podmínky evropské normy EN14387. Celoobličejové masky s vyměnitelným filtrem by měly splňovat podmínky uvedené v evropské normě EN136. Polomasky a čtvrtmasky s vyměnitelným filtrem by měly splňovat podmínky evropského standardu EN140.
Omezování expozice životního prostředí	Uchovávejte nádobu pevně uzavřenou, když se nepoužívá. Hodnoty emisí z ventilačních a výrobních zařízení by měly být kontrolovány, aby bylo zajištěno, že jsou v souladu s požadavky právních předpisů na ochranu životního prostředí. Pro snížení emisí na přijatelné hodnoty bude v některých případech nutné použít promývačky plynů, filtry, nebo technické modifikace vybavení.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Free Flowing Powdered Solid.
Barva	Bílá.
Zápach	Bez charakteristického zápachu.
Prahová hodnota zápachu	Žádné informace nejsou k dispozici.
pH	7.03 at 20 DegC
Bod tání	Žádné informace nejsou k dispozici.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Žádné informace nejsou k dispozici.
Bod vzplanutí	Žádné informace nejsou k dispozici.
Rychlost odpařování	Žádné informace nejsou k dispozici.
Faktor odpařování	Žádné informace nejsou k dispozici.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Not flammable.
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Finely dispersed dust clouds may cause a dust explosion.

CYTROL FORTE WP

Jiná hořlavost	Žádné informace nejsou k dispozici.
Tlak par	Žádné informace nejsou k dispozici.
Hustota par	Žádné informace nejsou k dispozici.
Relativní hustota	0.4 to 0.5 g/cm ³
Objemová hustota	Mean Pour Density 0.275 g/ml Mean Tap Density 0.344 g/ml
Rozpustnost(i)	Wettable powder.
Rozdělovací koeficient	Žádné informace nejsou k dispozici.
Teplota samovznícení	Does not self-ignite below 400 DegC.
Teplota rozkladu	Žádné informace nejsou k dispozici.
Viskozita	Žádné informace nejsou k dispozici.
Výbušné vlastnosti	Není považováno za výbušninu.
Výbušné vlastnosti pod vlivem plamene	Nejsou k dispozici žádné informace.
Oxidační vlastnosti	Not oxidising.

9.2. Další informace

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita Další informace viz pododdíly tohoto oddílu.

10.2. Chemická stabilita

Stálost Za normálních teplot a při doporučeném způsobu použití je látka stabilní. Za předepsaných podmínek skladování je látka stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Možnost nebezpečných reakcí Žádné potenciálně nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit Nejsou známy žádné podmínky, u nichž existuje pravděpodobnost vzniku nebezpečné situace.

10.5. Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály Žádný specifický materiál nebo skupina materiálů pravděpodobně nebude reagovat s tímto produktem za vzniku nebezpečné situace.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Je-li látka používána a skladována jak je doporučeno, nedochází k jejímu rozkladu. Produkty tepelného rozkladu nebo hoření mohou obsahovat následující látky: Toxické plyny nebo páry.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita – orální

Poznámky (orální LD₅₀) Acute Tox. 4 - H302 Zdraví škodlivý při požití.

ATE orální (mg/kg) 1 041,67

CYTROL FORTE WP

Akutní toxicita – dermální

Poznámky (dermální LD₅₀) Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní toxicita – inhalační

Poznámky (inhalační LC₅₀) Acute Tox. 4 - H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

ATE inhalační (plyny ppmV) 10 465,12

ATE inhalační (páry mg/l) 25,58

ATE inhalační (prachy/mlhy mg/l) 3,13

Žíravost/dráždivost pro kůži

Údaje ze zkoušek na zvířatech Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Vážné poškození očí/podráždění očí Eye Dam. 1 - H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest

Senzibilizace dýchacích cest Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže U citlivých jedinců může vyvolat senzibilizaci kůže nebo alergickou reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Genotoxicita – in vitro Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

IARC karcinogenita Žádná ze složek není uvedena v seznamu nebo osvobozena.

Toxicita pro reprodukci

Toxicita pro reprodukci - plodnost Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci - vývoj Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

STOT - jednorázová expozice STOT SE 3 - H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Cílové orgány Dýchací cesty, plíce

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

STOT - opakovaná expozice Látka není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány po opakované expozici.

Cílové orgány Centrální nervový systém

Nebezpečí při vdechnutí

Nebezpečnost při vdechnutí Nemá relevantní. Pevná látka.

Obecné informace

Závažnost popsanych příznaků se bude měnit v závislosti na koncentraci a délce expozice.

Inhalace

Jednorázová expozice může způsobit tyto nežádoucí účiny: Bolest hlavy. Vyčerpání a slabost.

Požitií

U citlivých jedinců může vyvolat senzibilizaci nebo alergickou reakci. Při požití může způsobit nevolnost. Bolesti žaludku. Nevolnost, zvracení.

CYTROL FORTE WP

Styk s kůží	U citlivých jedinců může vyvolat senzibilizaci kůže nebo alergickou reakci. Dlouhodobý kontakt může způsobit vysušení kůže.
Styk s očima	Způsobuje vážné poškození očí. Symptomy následující po nadměrné expozici mohou zahrnovat: Bolest. Nadměrné slzení z očí. Zarudnutí.
Cesta expozice	Požitií Inhalační Kontakt s kůží a/nebo okem.
Cílové orgány	Dýchací cesty, plíce
Zdravotní příznaky	The most frequent toxicity symptoms of Cypermethrin poisoning are: Ataxia Hyper reactivity Tremour Paraesthesia Exhaustion Vomiting Hyper salivation Diarrhoea Urinary incontinence
Lékařské pokyny	Kožní poruchy a alergie.
Toxicity of ingredients	Cypermethrin cis/trans +/- 40/60: Dermal (rat) LD50 = >2000 mg/kg ; Oral (rat) LD50 = 629 mg/kg (approximate) ; Inhalation (rat) LC50/4hr = 2.02 mg/L Cypermethrin is classified by the WHO as Moderately Hazardous (class II).

ODDÍL 12: Ekologické informace

Ekotoxikita Cypermethrin is a broad-spectrum insecticide, which means it kills beneficial insects and animals as well as the targeted insects. Fish are particularly susceptible to Cypermethrin. Also very toxic to other aquatic organisms such as plankton. Hazard to drinking water supply.

12.1. Toxicita

Toxicita Aquatic Acute 1 - H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. Aquatic Chronic 1 - H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost Rozložitelnost produktu není známa.

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál Žádné údaje ohledně bioakumulace nejsou k dispozici.

Rozdělovací koeficient Žádné informace nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita Žádné údaje nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky Nejsou známy.

Toxicity of ingredients

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

CYTROL FORTE WP

Obecné informace	Tvorba odpadu by měla být minimalizována, nebo zcela eliminována, kdekoliv je to možné. Výrobek recyklujte a opětovně použijte všude, kde je to možné. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. Při nakládání s odpadem by měla být respektována bezpečnostní opatření vztahující se k zacházení s výrobkem. Při manipulaci s prázdnými nádobami, které nebyly důkladně vyčištěny nebo vypláchnuty, je třeba dbát opatrnosti. I prázdné nádoby nebo obaly mohou obsahovat zbytkové množství produktu a mohou tedy být nebezpečné.
Metody nakládání s odpady	Nevylévejte do kanalizace. Zlikvidujte přebytek produktů a ty produkty, které nelze likvidovat u autorizovaného smluvního partnera pro likvidaci odpadu. Odpad, zbytky produktu, prázdné nádoby, vyřazené pracovní oděvy a znečištěné čisticí materiály by měly být shromažďovány v určených nádobách, jež by měly být opatřeny označením jejich obsahu. O spalování nebo ukládání na skládku uvažujte pouze v případech, kdy recyklování není možné.
Třída odpadu	Klíčové číslo pro likvidaci odpadu z EWC je 20 01 19 (pesticidy)

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Obecné Pro informace ohledně omezeného množství obalů/omezení naloženého množství se obraťte na příslušnou dokumentaci a využijte data uvedená v tomto oddíle.

14.1. UN číslo

Č. OSN (ADR/RID)	3077
Č. OSN (IMDG)	3077
Č. OSN (ICAO)	3077
Č. OSN (ADN)	3077

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Příslušný název pro zásilku (ADR/RID)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CONTAINS CYPERMETHRIN)
Příslušný název pro zásilku (IMDG)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CONTAINS CYPERMETHRIN)
Příslušný název pro zásilku (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CONTAINS CYPERMETHRIN)
Příslušný název pro zásilku (ADN)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CONTAINS CYPERMETHRIN)

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID třída	9
ADR/RID klasifikační kód	M7
ADR/RID označení	9
IMDG třída	9
ICAO třída/divize	9
ADN třída	9

Označení pro přepravu



CYTROL FORTE WP

14.4. Obalová skupina

ADR/RID obalová skupina	III
IMDG obalová skupina	III
ICAO obalová skupina	III
ADN obalová skupina	III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka nebezpečná pro životní prostředí/látka znečišťující moře



14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Vždy přepravujte v uzavřených nádobách, které jsou ve vzpřímené poloze a zabezpečeny. Zajistěte, aby osoby přepravující produkt byly proškoleny a věděly jak postupovat v případě nehody nebo při úniku produktu.

EmS	F-A, S-F
ADR přepravní kategorie	3
Identifikační číslo nebezpečnosti (ADR/RID)	90
Kód omezení při přepravě tunelem	(-)

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

Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC	Neaplikovatelné.
--	------------------

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Legislativa EU	Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ve znění pozdějších předpisů). Nařízení komise (EU) č. 2015/830 ze dne 28. května 2015. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (ve znění pozdějších předpisů).
----------------	--

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

Seznamy

EU (EINECS/ELINCS)

Žádná ze složek není uvedena v seznamu nebo osvobozena.

ODDÍL 16: Další informace

CYTROL FORTE WP

Zkratky použité v tomto bezpečnostním listu

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží.
 ADN: Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách.
 RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí.
 IATA: Mezinárodní sdružení leteckých dopravců.
 ICAO: Technické pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží.
 IMDG: Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 ATE: Odhad akutní toxicity.
 LC50: Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace.
 LD50: Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka).
 EC50: Účinná koncentrace látky, která způsobuje 50 % změn v odezvě.
 PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka.
 vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní.

Zkratky a zkratková slova klasifikace

Acute Tox. = Akutní toxicita
 Eye Dam. = Vážné poškození očí
 Skin Sens. = Senzibilizace kůže
 STOT SE = Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice
 Aquatic Acute = Nebezpečnost pro vodní prostředí (akutně)
 Aquatic Chronic = Nebezpečnost pro vodní prostředí (chronicky)

Postup klasifikace v souladu s nařízením (ES) 1272/2008

Acute Tox. 4 - H332: Acute Tox. 4 - H302: Eye Dam. 1 - H318: STOT SE 3 - H335: Skin Sens. 1 - H317: Aquatic Acute 1 - H400: Aquatic Chronic 1 - H410:

Pokyny pro školení

Tento materiál by měl používat pouze proškolený personál.

Datum revize

11. 10. 2021

Revize

11

Nahrazuje vydání

8. 12. 2020

BL číslo

21939

Plné znění standardních vět o nebezpečnosti

H301 Toxický při požití.
 H302 Zdraví škodlivý při požití.
 H315 Dráždí kůži.
 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 H318 Způsobuje vážné poškození očí.
 H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
 H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
 H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
 H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
 H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Tyto informace se týkají pouze zde uvedeného specifického materiálu a nemusí být platné, pokud dojde k použití tohoto materiálu v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály, nebo procesy. Uvedené informace jsou dle nejlepšího vědomí a svědomí společnosti přesné a spolehlivé k uvedenému datu. Nicméně společnost neposkytuje žádnou záruku, garanci či potvrzení ohledně jejich přesnosti, spolehlivosti a úplnosti. Je odpovědností uživatele ověřit si, že zde uvedené informace jsou vhodné pro jeho vlastní potřebu.