

PYREGREEN 5.0

ARCH S DATY O BEZPEČNOSTI MATERIÁLU

podle nařízení 878/2020 – Revize 2.0 ze 4. prosince 2022

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/ PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 – Identifikátor výrobku

Obchodní název: **PYREGREEN 5.0**

Látka / směs: směs

UFI: 5J10-20KW-M00P-KNSD

1.2 – Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití směsi Koncentrovaný insekticid pro domácí a civilní použití.

Nedoporučená použití směsi Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

1.3 – Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce/Dodavatel: ORMA Srl - Via A. Chiribiri 2 - 10028 Trofarello TO

Tel. +39/011.64.99.064 Fax +39/011.68.04.102

Kvalifikovaný technik pro navrhování bezpečnostního listu: regulatorní@ormatorino.it

1.4 – Telefonní číslo pro naléhavé situace:

+39/011 6499064 (ORMA, úřední hodiny)

Pro naléhavé informace **volejte toxikologické středisko** otevřené 24 hodin denně Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha, Tel.: nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402




Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

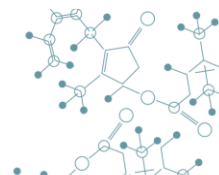
ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Výrobek je klasifikován jako nebezpečný podle nařízení (ES) 1272/2008 (CLP) (a pozdějších dodatků). Výrobek vyžaduje bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění. Další informace týkající se rizika pro zdraví a/nebo rizika pro životní prostředí naleznete v oddílech 11 a 12 tohoto listu.

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení CLP č. 1272/2008 a následných úprav a úprav

Klasifikace	Vážné poškození očí/podráždění očí; Senzibilizace kůže; Nebezpečný pro vodní prostředí. Kategorie 1,1,1
Piktogramy GHS	GHS05 GHS07 GHS08   
Signalizující slovo	Nebezpečí
Prohlášení o nebezpečnosti	H317 H318 H400 H410
Doplňkové informace o nebezpečnosti	---



PYREGREEN 5.0

2.2 – Prvky označení

Označení nebezpečnosti přípravku podle nařízení CLP č. 1272/2008 a následných změn a úprav:

GHS05 GHS07 GHS08



Signální slovo: Nebezpečí

Nebezpečné látky

docusat-natrium

Chrysanthemum cinerariaefolium ext.

Standardní věty o nebezpečnosti (H):

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení (P):

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

P272 Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

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.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P363 Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Odstraňte obal odevzdáním ve sběrně nebezpečných odpadů.

2.3 – Další nebezpečnost

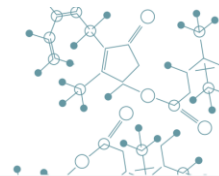
Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH), v platném znění.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 – Látky: Není relevantní informace.

3.2 – Směsi: Obsahuje

Identifikační čísla	Evidenční číslo	č CAS	Č. EINECS	č INDEX	CLP Klasifikace*	%
CHRYSANTHEMUM CINERARIAEFOLIUM extrakt z otevřených a zralých květů tanacetum cinerariifolium získaný s nadkritickým oxidem uhličitým 50%	---	---	---	---	Orální Ac. Tox. 4 H302 V. Ac. Tox. 4 H332 Skin Sens. 1B H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chron. 1 H410	5,0
docusat-natrium	01-211949129 6-xxxx	577-11-7	209-406-4	----	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	< 15



PYREGREEN 5.0

petrolej - nspecifikovaný	---	64742-47-8	265-149-8	649-422-00-2	Asp. Tox. 1, H304	< 5
4-methyl-2,6-di-(terc.)butylfenol	---	128-37-0	204-881-4	---	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	< 1

*Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 – Popis první pomoci

Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uveďte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení.

Při vdechnutí

Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění, dušnost nebo jiné příznaky.

Při styku s kůží

Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít i mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění kůže.

Při zasažení očí

Okamžitě vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 10 minut.

Při požití

NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ! Zajistěte lékařské ošetření.

4.2 – Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí

Vdechování par může způsobit poleptání dýchacího traktu.

Při styku s kůží

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Při zasažení očí

Neočekávají se.

Při požití

Podráždění, nevolnost.

4.3 – Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 – Hasiva:

Vhodná hasiva

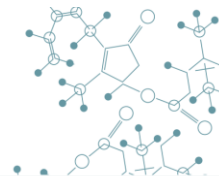
Oxid uhličitý, písek, prášek.

Nevhodná hasiva

Voda - plný proud.

5.2 – Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.



PYREGREEN 5.0

5.3 – Pokyny pro hasiče

Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod. Uzavřené nádoby s produktem v blízkosti požáru chladte vodou.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 – Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). Zajistěte dostatečné větrání.

6.2 – Opatření na ochranu životního prostředí

Udržujte produkt mimo kanalizaci, říční a mořské vody, aby nedošlo ke znečištění životního prostředí (v takovém případě informujte příslušné úřady).

6.3 – Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

V případě rozšíření po zemi stopněte pískem nebo zeminou a sesbírejte absorbčním materiálem. Zlikvidujte sebraný materiál do odpadní nádoby (viz oddíl 13).

6.4 – Odkaz na jiné oddíly

Další informace týkající se individuální ochrany a likvidace jsou uvedeny v oddílech 7, 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 – Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Před použitím si obzarejte speciální instrukce. Nepoužívejte, dokud jste si nepřčetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených. Skladujte uzamčené. Neskladujte společně s potravinami, nápoji a krmivy. Chraňte před přímým slunečním zářením.

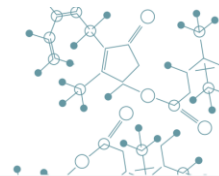
7.3 - Specifické konečné / specifická konečná použití

Neuvedeno

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 – Kontrolní ovládání

Identifikátor látky	Hodnoty
docusat-natrium	Spotřebitelé Dermálně 18,8 mg/kg/24h Chronické účinky systémové Spotřebitelé Inhalačně 44,1 mg/m ³ Chronické účinky systémové Pracovníci Dermálně 18,8 mg/kg/24h Chronické účinky systémové Pracovníci Inhalačně 13 mg/m ³ Chronické účinky systémové Pracovníci Orálně 313 mg/kg Chronické účinky systémové
CHRYSANTHEMUM CINERARIAEFOLIUM	TWA: ACGIH 1 mg/m ³ (8 h)



PYREGREEN 5.0

8.2 – Omezování expozice

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle s bočními stranami.

Ochrana kůže

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku dle ČSN EN 374. Při znečištění pokožky ji důkladně omyjte.

Ochrana dýchacích cest

Polomaska s filtrem proti organickým parám ve špatně větratelném prostředí.

Tepelné nebezpečí

Neuvedeno.

Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2. Uniklý produkt seberte.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 – Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

vzhled

skupenství kapalné při 20°C

barva světle žlutá

zápach charakteristický

prahová hodnota zápachu údaj není k dispozici

pH údaj není k dispozici

bod tání / bod tuhnutí <0 °C

počáteční bod varu a rozmezí bodu varu >100 °C

bod vzplanutí údaj není k dispozici

hořlavost (pevné látky, plyny) údaj není k dispozici

horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti

meze hořlavosti údaj není k dispozici

meze výbušnosti údaj není k dispozici

tlak páry údaj není k dispozici

hustota páry údaj není k dispozici

relativní hustota údaj není k dispozici

rozpuštnost

rozpuštnost ve vodě rozpustný

rozpuštnost v tucích údaj není k dispozici

organických rozpouštědlech rozpustný

rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda údaj není k dispozici

teplota samovznícení údaj není k dispozici

teplota rozkladu údaj není k dispozici

viskozita údaj není k dispozici

výbušné vlastnosti údaj není k dispozici

oxidační vlastnosti údaj není k dispozici

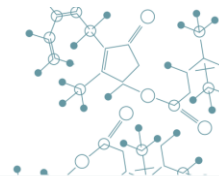
9.2 – Další informace

9.2.1 – Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Informace nejsou k dispozici

9.2.2 – Další charakteristiky bezpečnosti

Výbušné vlastnosti: Není výbušný



PYREGREEN 5.0

ODDÍL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 – Reaktivita

Neuvedeno

10.2 – Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

10.3 – Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 - Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem.

10.5 - Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

10.6 – Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

ODDÍL 11: TOXICKÉ INFORMACE

11.1 – Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Identifikátor látky	Akutní orální toxicita	Akutní dermální toxicita	Akutní inhalační toxicita
Chrysanthemum cinerariaefolium, ext.	LD50 Krysa: 1030 mg/kg	LD50 Králík >2000 mg/kg	LC50 Krysa > 2,3 mg/l 4h

Žiravost / dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

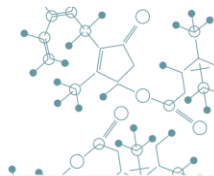
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.



PYREGREEN 5.0

11.2 – Informace o další nebezpečnosti

11.2.1 – Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nežádoucí účinky na zdraví způsobené vlastnostmi narušujícími endokrinní systém:

Směs neobsahuje látku (látky), která je uvedena na seznamu vytvořeném v souladu s čl. 59 odst. 1 nařízení REACH jako látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní činnost, nebo nebyla identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém podle kritérií stanovených nařízením Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízením Komise (EU) 2018/605 v koncentracích rovných nebo vyšších než 0,1 %

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Směs je vysoce toxická pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

12.1 – Toxicita

Látka	Druh	Časové měřítko	Závěrečný bod	Toxicita
RYBA				
Chrysanthemum cinerariaefolium	Oncorhynchus mykiss	96 hod	LC50	5,2 µg/l
BEZobratlci				
Chrysanthemum cinerariaefolium	Daphnia magna	48 hodin	EC50	0,012 mg/l
	Krevety Mysid	96 hod	LC50	1,4 µg/l
ŘASY				
MIKROORGANISMY				
OSTATNÍ POZEMSKÉ ORGANISMY				

12.2 - Perzistence a rozložitelnost

Chrysanthemum cinerariaefolium: Není snadno biologicky odbouratelný. Fotodegradabilní.

12.3 – Bioakumulativní potenciál

Chrysanthemum cinerariaefolium: BCF: 471 Lepomis macrochirus – log Pow > 4.

12.4 – Mobilita v půdě

Chrysanthemum cinerariaefolium: snadno se vstřebává do půdy.

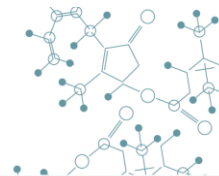
12.6 – Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nežádoucí účinky na zdraví způsobené vlastnostmi narušujícími endokrinní systém:

Směs neobsahuje látku (látky), která je uvedena na seznamu vytvořeném v souladu s čl. 59 odst. 1 nařízení REACH jako látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní činnost, nebo nebyla identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém podle kritérií stanovených nařízením Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízením Komise (EU) 2018/605 v koncentracích rovných nebo vyšších než 0,1 %

12.7 – Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné další informace.



PYREGREEN 5.0

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 – Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládku příslušného zařízení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. Vyhláška č. 93/2016 Sb., (katalog odpadů), v platném znění. Vyhláška č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění.

Kód druhu odpadu

07 04 13 Pevné odpady obsahující nebezpečné látky *

16 03 05 Organické odpady obsahující nebezpečné látky *

(*) - nebezpečný odpad podle směrnice 2008/98/ES o nebezpečných odpadech

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 – UN číslo nebo ID číslo

UN 3082

14.2 – Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (4-methyl-2,6-di-(terc.)butylfenol)

14.3 – Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu

9 Jiné nebezpečné látky a předměty

14.4 – Obalová skupina

III - látky málo nebezpečné

14.5 – Nebezpečnost pro životní prostředí

ano

14.6 – Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

14.7 – Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Neuvedeno

Letecká přeprava - ICAO/IATA

Balící instrukce pasažér 964

Balící instrukce kargo 964

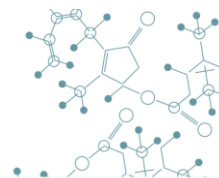
Námořní přeprava - IMDG

EmS (pohotovostní plán) F-A, S-F

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č.

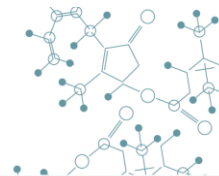


PYREGREEN 5.0

1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 190/2018 Sb., kterou se mění vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění.

Předpisy:

- Nařízení Evropského parlamentu (ES) 1272/2008 (CLP);
- směrnice 98/24/ES (ochrana zdraví a bezpečnosti pracovníků před riziky způsobenými chemickými činiteli) implementovaná legislativním nařízením 81/2008;
- nařízení (ES) 1907/2006 (REACH);
- Nařízení Evropského parlamentu (ES) 790/2009 (I Atp. CLP);
- Nařízení Evropského parlamentu (ES) 453/2010;
- Databáze látek GESTIS – IFA (Institute für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung).
- Nařízení Evropského parlamentu (ES) 830/2015;
- Nařízení (EU) 1179/2016 (9. ATP CLP);
- stanovisko Výboru pro biocidní přípravky (BPC) z června 2016 k účinné látce;
- The E-Pesticide Manual verze 2.1 (2001)
- Směrnice 2006/8/ES
- Nařízení 1907/2006/ES a pozdější změny
- Nařízení (ES) 1272/2008 a pozdější změny
- Nařízení (EU) 528/2012
- Nařízení (ES) 790/2009 (1. ATP CLP)
- Nařízení (EU) 286/2011 (2. ATP CLP)
- Nařízení (EU) 618/2012 (3. ATP CLP)
- Nařízení (EU) 487/2013 (4. ATP CLP)
- Nařízení (EU) 944/2013 (5. ATP CLP)
- Nařízení (EU) 605/2014 (6. ATP CLP)
- Nařízení (EU) 1221/2015 (7. ATP CLP)
- Nařízení (EU) 918/2016 (8. ATP CLP)
- Nařízení (EU) 1179/2016 (9. ATP CLP)
- Nařízení (EU) 776/2017 (10. ATP CLP)
- Nařízení (EU) 2018/669 (11. ATP CLP)
- Nařízení (EU) 2018/521 (12. ATP CLP)
- Nařízení (EU) 2018/1480 (13. ATP CLP)
- Nařízení (EU) 2020/217 (14. ATP CLP)
- Nařízení (EU) 2020/1182 (15. ATP CLP)
- Směrnice 2012/18/EU (Seveso III)
- Nařízení (EU) 521/2019
- Nařízení (EU) 878/2020
- Směrnice 2012/18/EU (Seveso III)
- Nařízení (EU) 521/2019
- Nařízení (EU) 2021/643 (16. ATP CLP)



PYREGREEN 5.0

- Nařízení (EU) 2021/849 (17. ATP CLP)
- Oprava příloh II a VI (TiO₂)
- Nařízení (EU) 2022/692 (18. ATP CLP)

15.2 – Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti pro produkt nebylo vypracováno.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Poznámky (sekce 8):

TLV-TWA (Práh Omezit Hodnota – Čas Vážené Průměrný): limitní hodnoty vážené za 8 hodin.

TLV-STEL (Práh Omezit Hodnota – Krátký Čas Vystavení Omezit).

ACGIH (Americký Konference z Vládní Průmyslová odvětví Hygienici).

Text indikace nebezpečí (H) uvedený v oddílu 2-3 listu

Acute Tox. Akutní toxicita

Aquatic Acute Nebezpečný pro vodní prostředí (akutně)

Aquatic Chronic Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)

Asp. Tox. Nebezpečnost při vdechnutí

Eye Dam. Vážné poškození očí

Eye Irrit. Dráždivost pro oči

Skin Irrit. Dráždivost pro kůži

Skin Sens. Senzibilizace kůže

STOT SE Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H302+H332 Zdraví škodlivý při požití nebo při vdechování.

Upravit sekce: 1, 2, 3, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16

Tento list ruší a nahrazuje všechny předchozí verze.