

MASTERCID PS

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: **MASTERCID PS**

Látka / směs: směs

UFI: J140-ROME-H001-RJP8

1.2 – Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití směsi Insekticid ve formě prášku s rychlým účinkem proti lezoucímu hmyzu pro domácí i 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

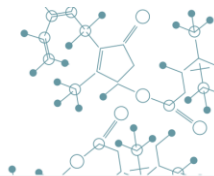
Klasifikace	Nebezpečný pro vodní prostředí Kategorie 1
Piktogramy GHS	GHS09 
Signalizující slovo	Varování
Prohlášení o nebezpečnosti	H400 H410
Doplňkové informace o nebezpečnosti	EUH 066 EUH 208

2.2 – Prvky označení

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



Signální slovo: Varování



MASTERCID PS

Standardní věty o nebezpečnosti (H):

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení (P):

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

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 Před použitím si přečtěte štítek.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P391 Seberte uniklý produkt .

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s národními předpisy.

Doplňkové informace o nebezpečnosti

EUH208 Obsahuje Chrysanthemum cinerariaefolium ext.. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

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 25%	ND	ND	ND	ND	Orální Ac. Tox. 4 H302 V. Ac. Tox. 4 H332 Skin Sens. 1B H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chron. 1 H410	0,8
PBO	01-2119537431-46-XXXX	51-03-6	200-076-7	ND	Aqu. Akutní 1 H400 Aqu. Chronická 1 H410	1,8
petrolej - nespecifikovaný		64742-47-8	265-149-8	649-422-00-2	Asp. Tox. 1, H304	<0,5
Butilidrossitoluen (BHT)	ND	128-37-0	204-881-4	ND	Orální Ac. Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chron. 1 H410	<0,5

*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, uvědomte 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.

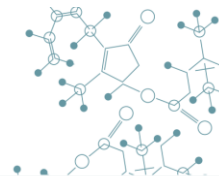
Při vdechnutí

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.

Při zasažení očí



MASTERCID PS

lhned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte.

Při požití

NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ! Zajistěte lékařské ošetření.

4.2 – Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí

Při dlouhodobé expozici může způsobit podráždění dýchacích cest, bolest hlavy, nevolnost, ospalost nebo závratě.

Při styku s kůží

Opakovaná expozice může vyvolat vysušení nebo popraskání kůže.

Při zasažení očí

Symptomy mohou zahrnovat silnou bolest, slzení, zarudnutí, otoky a rozmazané vidění.

Při požití

Může způsobit podráždění sliznice, slinění, nevolnost, zvracení, průjem, bolest břicha, deprese centrálního nervového systému, svalové křeče, dušnost; polykání kapaliny může způsobit tvorbu kapiček, které vstupují do plic, mohou způsobit chemickou pneumonitidu.

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.

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

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

6.2 – Opatření na ochranu životního prostředí

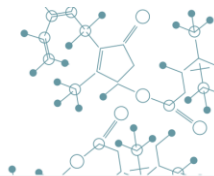
Udržujte produkt mimo kanalizaci, říční a mořské vody, aby nedošlo ke znečištění životního prostředí (v takovém případě informujte příslušné úřady).

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.



MASTERCID PS

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

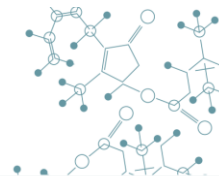
Identifikátor látky	Hodnoty
CHRYSANTHEMUM CINERARIAEFOLIUM	TWA: ACGIH 1 mg/m ³ (8 h)
PBO	PNEC ve sladké vodě: 0,003 mg/l PNEC v mořské vodě: 0,0003 mg/l PNEC pro sladkovodní sediment: 0,0194 mg/kg PNEC pro sediment mořské vody: 0,00194 mg/kg PNEC pro vodu, přerušované uvolňování: 0,0003 mg/l PNEC pro suchozemskou část: 0,136 mg/kg DNEL – inhalace; Akutní místní účinky: 1 937 mg/m ³ Spotřebitelé – Dermální; Akutní lokální účinky: 0,222 mg/cm ² Spotřebitelé - Orální; Akutní systémové účinky: 2 286 mg/kg/d Spotřebitelé – Inhalace; Akutní systémové účinky: 3 874 mg/m ³ Spotřebitelé – Dermální; Akutní systémové účinky: 27 776 mg/kg/d Spotřebitelé – Inhalace; Chronické místní účinky: 1 937 mg/m ³ Spotřebitelé – Dermální; Chronické lokální účinky: 0,222 mg/cm ² Spotřebitelé - Orální; Chronické systémové účinky: 1 143 mg/kg/d Spotřebitelé – Inhalace; Chronické systémové účinky: 1.937 mg/m ³ Spotřebitelé – Dermální; Chronické systémové účinky: 13 888 mg/kg/d Dělníci – Inhalace; Akutní místní účinky: 3 875 mg/m ³ Dělníci – Dermální; Akutní lokální účinky: 0,444 mg/cm ² Dělníci – Inhalace; Akutní systémové účinky: 7.750 mg/m ³ Dělníci – Dermální; Akutní systémové účinky: 55 556 mg/kg/d Dělníci – Inhalace; Chronické místní účinky: 0,222 mg/m ³ Dělníci – Dermální; Chronické lokální účinky: 0,444 mg/cm ² Dělníci – Inhalace; Chronické místní účinky: 3 875 mg/m ³ Dělníci – Dermální; Chronické místní účinky: 27 778 mg/kg/d

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.



MASTERCID PS

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 prášek

skupenství pevné při 20°C

barva bílá

zápach charakteristický

prahová hodnota zápachu údaj není k dispozici

pH údaj není k dispozici

bod tání / bod tuhnutí údaj není k dispozici

počáteční bod varu a rozmezí bodu varu údaj není k dispozici

bod vzplanutí údaj není k dispozici

rychlost odpařování 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

rozpustnost

rozpustnost ve vodě údaj není k dispozici

rozpustnost v tucích údaj není k dispozici

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 Produkt nemá výbušné vlastnosti.

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

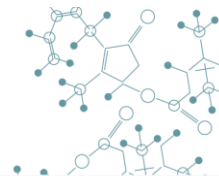
ODDÍL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 – Reaktivita

Neuvedeno

10.2 – Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.



MASTERCID PS

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

Identifikátor látky	Akutní orální toxicita	Akutní dermální toxicita	Akutní inhalační toxicita
PBO	LD50 Krysa: 4570 mg/kg	LD50 Králík >2000 mg/kg	LC50 Krysa >5,9 mg/l 4h

Žíravost / dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Strana

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

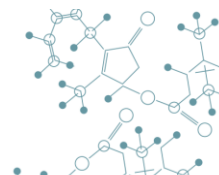
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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.



MASTERCID PS

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
PBO	Cyprinodon variegatus	96 hod ---	LC50 NOEC	3,94 mg/l 0,053 mg/l
BEZOBRATLCI				
Chrysanthemum cinerariaefolium	Daphnia magna	48 hodin	EC50	0,012 mg/l
	Krevety Mysid	96 hod	LC50	1,4 µg/l
PBO	Daphnia magna	48 hodin	EC50 NOEC	0,51 mg/l 0,03 mg/l
ŘASY				
PBO	Selenastrum capricornutum	72 hod	EC50 NOEC	3,89 mg/l 0,824 mg/l
MIKROORGANISMY				
OSTATNÍ POZEMSKÉ ORGANISMY				

12.2 - Perzistence a rozložitelnost

Chrysanthemum cinerariaefolium: Není snadno biologicky odbouratelný. Fotodegradabilní.

PBO: Není snadno biologicky odbouratelný

12.3 – Bioakumulativní potenciál

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

PBO: BCF: 91-260-380

12.4 – Mobilita v půdě

Chrysanthemum cinerariaefolium: snadno se vsřebává do půdy.

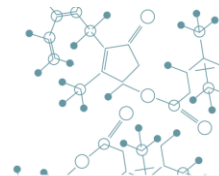
PBO: mobilita v půdě mezi nízkou a střední

12.5 – Výsledky posouzení PBT a vPvB

Neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

12.6 – Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nežádoucí účinky na zdraví způsobené vlastnostmi narušujícími endokrinní systém:



MASTERCID PS

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.

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 skládce 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

Není předmětem pro ADR

14.2 – Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

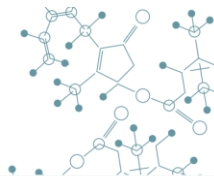
14.3 – Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu

14.4 – Obalová skupina

14.5 – Nebezpečnost pro životní prostředí

14.6 – Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

14.7 – Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO



MASTERCID PS

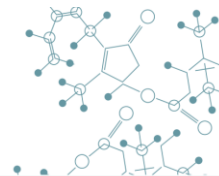
ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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. 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)



MASTERCID PS

- 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)
- 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

Aquatic Acute 1: nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 1.
Aquatic Chronic 1: chronická toxicita, kategorie 1
Asp. Tox.1: nebezpečí vdechnutí, kategorie 1
Poškození očí 1: nebezpečné pro oči, kategorie 1
Acute Tox. Inhalovat. 4: inhalační akutní toxicita 4, kategorie 4
Acute Tox. Orální 4: orální toxicita 4; Kategorie 4
Skin Irrit. 2: Dráždí kůži, Kategorie 2
Sens. Skin 1: senzibilizující pro pokožku, kategorie 1
STOT RE 2: Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2

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.

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

Tento list ruší a nahrazuje všechny předchozí verze.