

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název

Exilis

Kód

[S]



chemius.net/Yh25c

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

Regulátor růstu.

Nedoporučené použití

údaje nejsou k dispozici

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dovozce/Dodavatel

Fine Agrochemicals Limited
Adresa: Hill End House Whittington, WR5 2RQ Worcester, UK, United Kingdom
Telefon: +44 (0)1905 361800
e-mail: sds@fine.eu

Dodavatel bezpečnostního listu:

Fine Agrochemicals Ltd., Hill End House, Whittington,
Worcester – WR5 2 RL Inghilterra, GB

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

tel. +420 224 919 293; +420 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba), e-mail: tis@vfn.cz

Telefonní číslo Dodavatele

+44 1865 407333

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 3; H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

2.2.1. Označení v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 (CLP)

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P391 Uniklý produkt seberte.
P501 Odstraňte obsah/obal podle státních předpisů.

2.2.2. Obsahuje:

-

2.2.3. Zvláštní upozornění

Zvláštní nebezpečí nejsou známá či očekávaná

2.2.4. Standardní fráze pro přípravky na ochranu rostlin

SP 1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

2.3. Další nebezpečnost

údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Látky

O směsích viz 3.2.

3.2. Směsi

Chemický název	Identifikační čísla: CAS EC indexové	%	Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1278/2008 (CLP)	Specifické koncent. limity	Registrační číslo podle nařízení REACH
6-benzyladenine	1214-39-7 214-927-5 -	1-2,5	Acute Tox. 4; H302 Repr. 2; H361 Aquatic Acute 1; H400		-
kyselina citronová	77-92-9 201-069-1 -	0,1-1	Eye Irrit. 2; H319		-

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

Obecné poznámky

Při nehodě nebo slabosti ihned vyhledat lékařskou pomoc. Dle možnosti ukázat i etiketu.

Po vdechnutí

V souladu s obecnými opatřeními.

Po styku s kůží

Znečištěný oděv a obuv odstranit. Zasažená místa na kůži důkladně umyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Pokud se objeví příznaky, které přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Po styku s okem

Neprodleně oči vypláchněte pod tekoucí vodou, přičemž držte oči otevřené. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc.

Po požití

Nevyvolávejte zvracení! Vypláchnout ústa vodou a vypít sklenici vody po doušcích. Vyhledat lékařskou pomoc! Lékaři ukažte Bezpečnostní list nebo štítek.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při nadýchání

Nadměrné vystavení aerosolům nebo výparům může způsobit podráždění dýchacích cest.
Kašel, kýčání, výtok z nosu, ztížené dýchání.

Při zasažení kůže

Při kontaktu s pokožkou může způsobit podráždění.

Při zasažení očí

Při zasažení očí může dojít k podráždění (zčervenání, slzení, bolest).

Při náhodném požití

Může způsobit nevolnost/zvracení a průjem.
Může způsobit bolesti břicha.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Neexistuje žádné specifické antidotum. Léčba symptomatická

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Oxid uhličitý (CO₂).
Hasicí prášek.
Pěna.

Nevhodná hasiva

Direktní vodní proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné zplodiny hoření

Není hořlavý. V případě požáru mohou vzniknout toxické plyny. Zabránit vdechování plynů/dýmu.

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochranná opatření

Nevdechovat dým/plyny vznikající při hoření či zahřívání. Nechořlavé nádoby chladit vodou a případně je odstranit z oblasti zasažené požárem.

Ochranné pomůcky

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky a izolační dýchací přístroje.

Doplňující informace

Kontaminovanou odpadní vodu od hašení musíme sebrat a odstranit v souladu s předpisy; nesmíme ji vypustit do kanalizace.

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

6.1.1. Pro jiný než pohotovostní personál

Ochranné prostředky

Nosit vhodný ochranný oděv (Oddíl 8).

Nouzové postupy

Zabezpečte větrání. Nevdechujte výpary/aerosoly. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.

6.1.2. Pro pohotovostní personál

Použít osobní ochranné pracovní prostředky.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Mechanicky zabránit vylití do vody/odtoků/kanalizace či do propustné půdy. V případě úniku větších množství výrobku do vody či propustné půdy, informovat Toxikologické informační středisko Ministerstva zdravotnictví (tel. 224 919 293).

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

6.3.1. Pro omezení úniku

Pokud to nepředstavuje riziko, místo vylévání přehradit.

6.3.2. Pro čištění

Přípravek posypat inertním materiálem (absorbent, písek), posbírat do zvláštních nádob a odevzdat do registrované sběrný nebezpečného odpadu.

6.3.3. Další informace

-

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz také Oddíly 8 a 13.

ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

7.1.1. Ochranná opatření

Opatření pro zamezení požáru

Zajistěte dostatečné větrání.

Opatření pro zamezení tvorby aerosolu a prachu

-

Opatření k ochraně životního prostředí

Nedopustit aby odtekl do kanalizace, povrchové vody nebo půdy. Ihned po použití dobře zavřete obal.

7.1.2. Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Dodržovat osobní hygienu (mytí rukou před přestavkou a po skončené práci). Během práce nejíst, nepít a nekouřit. Nevdechovat výpary/aerosoly. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Řídit se návodem na etiketě a předpisy o bezpečnosti a zdraví při práci.

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

7.2.1. Technická opatření a podmínky pro skladování

Skladovat v utěsněných uzavřených obalech. Skladovat v suchém prostoru. Skladovat v chladném a dobře větráném prostoru. Uchovávejte mimo dosah jídla, nápojů a krmiv. Skladovací teplota: +18°C - 22°C.

7.2.2. Obalové materiály

-

7.2.3. Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Po použití otevřené nádoby dobře zavřít a postavením na výšku zabránit vytékání obsahu.

7.2.4. Skladovací třída

-

7.2.5. Další informace o podmínkách pro skladování

-

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Doporučení

-

Specifická řešení pro dané průmyslové odvětví

-

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1. Limitní hodnoty expozice na pracovišti

údaje nejsou k dispozici

Obchodní název: **Exilis**

Datum vyhotovení: **3.11.2015** · Datum změny : **30.11.2020** · Verze: **1**

8.1.2. Informace o postupech sledování

ČSN EN 482+A1 Expozice pracoviště - Všeobecné požadavky na postupy měření chemických látek. ČSN EN 689:2018 Ovzduší na pracovišti - Měření expozice při vdechování chemických činitelů - Strategie pro testování shody s mezními hodnotami expozice při práci.

8.1.3. DNEL/DMEL hodnoty

údaje nejsou k dispozici

8.1.4. PNEC hodnoty

Pro složky

Chemický název	Druh expozice	hodnota	Poznámky
kyselina citronová (77-92-9)	sladká voda	0,44 mg/l	
kyselina citronová (77-92-9)	mořská voda	0,044 mg/l	
kyselina citronová (77-92-9)	půda	33,1 mg/kg	
kyselina citronová (77-92-9)	usazeniny (sladká voda)	34,6 mg/kg	
kyselina citronová (77-92-9)	sediment (mořská voda)	3,46 mg/kg	

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Opatření týkající se látky/směsi k zabránění expozice během určených použití

Dodržujte obvyklá bezpečnostní opatření pro práci s chemickými látkami a směsmi. Dodržovat osobní hygienu (mytí rukou před přestávkou a po skončení práci). Nevdechovat výpary/aerosoly. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.

Organizační opatření k zabránění expozice

Zněčistěný oděv ihned odstranit a před dalším použitím jej očistit.

Technická opatření k zabránění expozice

Zajistěte dobré větrání a lokální odsávání na místech se zvýšenou koncentrací.

8.2.2. Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle s boční ochranou (ČSN EN 166).

Ochrana rukou

Ochranné rukavice (EN 374).

Ochrana kůže

Bavlněný ochranný oděv a obuv, pokrývající celou nohu.

Ochrana dýchacích cest

Není nutno používat při běžném použití a vhodném větrání. Při nedostatečném větrání použít ochranu na dýchací cesty. Při zvýšených koncentracích aerosolů ve vzduchu použít masku s filtrem P2 (SIST EN 140:1999/ AC:2000).

Tepelné nebezpečí

-

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

-

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

-	Skupenství:	tekuté
-	Barva:	bez barvy
-	Zápach:	naslédlý

Údaje důležité pro zdraví lidí, bezpečí i životní prostředí

-	pH	4 – 5, konc. 1 %
-	Bod tání/bod tuhnutí	údaje nejsou k dispozici
-	Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	180 °C (rozpouštědlo)
-	Bod vzplanutí	105 °C
-	Rychlost odpařování	údaje nejsou k dispozici
-	Hořlavost (pevné látky, plyny)	nehořlavý
-	Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	údaje nejsou k dispozici
-	Tlak páry	údaje nejsou k dispozici
-	Hustota páry	údaje nejsou k dispozici
-	Hustota	Hustota: 1,04 g/cm ³
-	Rozpustnost (s údaji o rozpouštědlech)	voda: mísitelný
-	Rozdělovací koeficient	n-Oktanol – voda (log Pow): -0,92 (Rozpouštědlo) 2,16 (účinná látka)
-	Teplota samovznícení	údaje nejsou k dispozici
-	Teplota rozkladu	údaje nejsou k dispozici
-	Viskozita	dynamická: 60 mPas při 20 °C
-	Výbušné vlastnosti	Výrobek není výbušný.
-	Oxidační vlastnosti	Není oxidující.

9.2. Další informace

-	Poznámky:	
---	------------------	--

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Stabilní za doporučených přepravních nebo skladovacích podmínek.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní při normálním použití a při dodržování návodů k práci/zacházení/skladování (viz Oddíl 7).

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při běžném použití a skladování dle návodu je výrobek stabilní.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chránit před teplem a zdroji vznícení.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné oxidanty.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při běžném použití se nepředpokládá vznik nebezpečných produktů rozkladu. Při hoření/explozi se uvolňují plyny, které představují nebezpečí pro zdraví.

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o toxikologických účincích

(a) Akutní toxicita

Chemický název	Druh expozice	Typ	druh	Doba	hodnota	způsob	Poznámky
Pro výrobek	orálně	LD ₅₀	krysa		> 2020 mg/kg		
Pro výrobek	inhalačně	LC ₅₀	krysa	4 h	> 5,02 mg/l		
Pro výrobek	dermálně	LD ₅₀	krysa		> 2000 mg/kg		

(b) Žíravost/dráždivost pro kůži

Chemický název	druh	Doba	výsledek	způsob	Poznámky
Pro výrobek			Nedráždí.		

(c) Vážné poškození očí/podráždění očí

Chemický název	druh	Doba	výsledek	způsob	Poznámky
Pro výrobek			Nedráždí.		

(d) Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Chemický název	Druh expozice	druh	Doba	výsledek	způsob	Poznámky
Pro výrobek	-			Nezpůsobuje senzibilizaci.		

(e) Mutagenita v zárodečných buňkách

údaje nejsou k dispozici

(f) Karcinogenita

údaje nejsou k dispozici

(g) Toxicita pro reprodukci

údaje nejsou k dispozici

Shrnutí hodnocení vlastností CMR

Přípravek není klasifikován jako karcinogenní, mutagenní nebo toxický pro reprodukci.

(h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

údaje nejsou k dispozici

(i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

údaje nejsou k dispozici

(j) Nebezpečnost při vdechnutí

údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

12.1.1. Akutní toxicita

Pro výrobek

Typ	Hodnota	Doba expozice	Druh	Organismus	Způsob	Poznámky
LC ₅₀	> 100 mg/l	96 h	ryby			
EC ₅₀	> 100 mg/l	48 h	Korýši	<i>Daphnia magna</i>		
EC ₅₀	> 100 mg/l	72 h	vodní řasy			
EC ₅₀	> 100 mg/l	7 dnů	Vodní rostliny	Lemna		
LC ₅₀	1599 mg/kg		Ptáci			
LD50	260 µg/včela		včela			orální
LD50	69 µg/včela		včely			kontaktní
-	> 500 mg/kg půda hmotnost sušiny			žížala		
LR50	> 76 kg/ha			<i>Aphidius</i>		
LR50	> 7,5 L/ha			<i>Typhlodromus</i>		

12.1.2. Chronická toxicita

Pro výrobek

Typ	Hodnota	Doba expozice	Druh	Organismus	Způsob	Poznámky
NOEC	100 mg/l		ryba			
NOEC	100 mg/l		<i>Daphnia</i>			
NOEC	100 mg/l		řasy			
NOEC	0,5 mg/l		Vodní rostliny	Lemna		

12.2. Perzistence a rozložitelnost

12.2.1. Abiotický rozklad, fyzikální a foto-chemická eliminace

údaje nejsou k dispozici

12.2.2. Biologický rozklad

údaje nejsou k dispozici

Dodatečné informace

Snadno biologicky odbouratelný. Poločas rozpadu ve všech podmínkách: 120 hodin (při 20 °C).

12.3. Bioakumulační potenciál

12.3.1. Rozdělovací koeficient

Pro výrobek

prostředí	hodnota	Teplota	pH	Koncentrace	způsob
n-Oktanol – voda (log Pow)	-0,92				Rozpouštědlo
n-Oktanol – voda (log Pow)	2,16				účinná látka

12.3.2. Biokoncentrační faktor (BCF)

údaje nejsou k dispozici

12.4. Mobilita v půdě

12.4.1. Známa nebo očekávaná distribuce do složek životního prostředí

údaje nejsou k dispozici

12.4.2. Povrchové napětí

údaje nejsou k dispozici

12.4.3. Adsorpce / desorpce

údaje nejsou k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Hodnocení není k dispozici.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

údaje nejsou k dispozici

12.7. Doplnující informace

Pro výrobek

Zabraňit úniku do podzemních vod, vodních toků či kanalizace.

ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody nakládání s odpady

13.1.1. Odstraňování výrobků/obalu

Odstraňování zbytků produktu

Zajistěte sběr odpadu specializovanou firmou pro sbírání/odstraňování/zpracovávání nebezpečného odpadu. Zabránit vyliť nebo unikání do odpadů/kanalizace.

Obaly

Řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo odpadů. Likvidovat v souladu s pravidly o obalových odpadech. Vyprázdněný obal není vhodné pro opakované použití.

13.1.2. Informace důležité pro nakládání s odpadem

-

13.1.3. Informace důležité pro odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace

-

13.1.4. Další doporučení pro odstraňování odpadu

-

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1. Číslo OSN

Nevztahuje se

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

Přeprava není regulována přepravními předpisy (ADR, RID, IMDG, ADN, IATA).

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nevztahuje se

14.4. Obalová skupina

Nevztahuje se

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

NE

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevztahuje se

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

Nevztahuje se

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH

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

EVROPSKÉ PŘEDPISY

- Nařízení (EU) č. 2015/830, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) nahradilo nařízení (EU) č. 453/2010).
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 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 směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění (nařízení REACH).
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění (nařízení CLP).
- Dopravní předpisy podle ADR, RID, IMDG, IATA v právě platném znění.

NÁRODNÍ PŘEDPISY

- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška č. 206/2012 Sb., o odborné způsobilosti pro nakládání s přípravky.
- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) ve znění pozdějších předpisů.
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.
- Vyhláška č. 93/2016 o Katalogu odpadů.
- Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech a ve změně některých zákonů (zákon o obalech) ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška MZV č. 64/1987 Sb., o Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších předpisů, resp. sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 14/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška ministra zahraničních věcí č. 8/1985 Sb., o Úmluvě o mezinárodní železniční přepravě (COTIF) ve znění pozdějších předpisů, resp. sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 19/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 49/1997 Sb., o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě ve znění pozdějších předpisů.

15.1.1. VOC hodnota podle směrnice 2004/42/ES

Nevztahuje se

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti není k dispozici.

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

Změny bezpečnostního listu

-

Zkratky a akronymy

- ATE - odhad akutní toxicity
- ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
- ADN - Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
- CEN - Evropský výbor pro normalizaci
- K&O - klasifikace a označování
- CLP - nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008
- číslo CAS - číslo „Chemical Abstracts Service (nepřekládá se)
- CMR - karcinogen, mutagen nebo látka toxická pro reprodukci

Obchodní název: **Exilis**

Datum vyhotovení: **3.11.2015** · Datum změny : **30.11.2020** · Verze: **1**

CSA - posouzení chemické bezpečnosti
CSR - zpráva o chemické bezpečnosti
DMEL - odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům
DNEL - odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
DPD - směrnice o nebezpečných přípravcích 1999/45/ES
DSD - směrnice o nebezpečných látkách 67/548/EHS
NU - následný uživatel
ES - Evropské společenství
ECHA - Evropská agentura pro chemické látky
číslo ES - číslo EINECS a ELINCS (viz také EINECS a ELINCS)
EHP - Evropský hospodářský prostor (EU + Island, Lichtenštejnsko a Norsko)
EHS - Evropské hospodářské společenství
EINECS - Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
ELINCS - Evropský seznam oznámených chemických látek
EN - evropská norma
EQS - norma environmentální kvality
EU - Evropská unie
Euphrac - Evropský přehled standardních vět
EWC - Evropský katalog odpadů (nahrazen seznamem LoW – viz níže)
GES - obecný scénář expozice
GHS - Globální harmonizovaný systém
IATA - Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
ICAO-TI - Technické pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží
IMDG - mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí
IMSBC - mezinárodní předpis pro hromadnou námořní přepravu pevných nákladů
IT - informační technologie
IUCLID - Mezinárodní jednotná databáze informací o chemických látkách
IUPAC - Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii
JRC - Společné výzkumné středisko
Ko/w - rozdělovací koeficient oktanol/voda
LC50 - letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace
LD50 - letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)
LE - právní subjekt
LoW - seznam odpadů (viz <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
LR - hlavní žadatel o registraci
V/D - výrobce/dovozce
ČS - členské státy
BLM - bezpečnostní list materiálu
PP - provozní podmínky
OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OEL - limitní hodnota expozice na pracovišti
Úř. věst. - Úřední věstník
VZ - výhradní zástupce
EU-OSHA - Evropská agentura pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci
PBT - perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
PEC - odhad koncentrace v životním prostředí
PNEC - odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
PPE - osobní ochranné prostředky
(Q)SAR - (kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou
REACH - nařízení (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID - Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
RIP - projekt provádění registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RMM - opatření k řízení rizik
SCBA - samostatný dýchací přístroj
BL - bezpečnostní list
SIEF - fórum pro výměnu informací o látce
MSP - malé a střední podniky
STOT - toxicita pro specifické cílové orgány
(STOT) RE - opakovaná expozice
(STOT) SE - jednorázová expozice
SVHC - látky vzbuzující mimořádné obavy
OSN - Organizace spojených národů
vPvB - vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Zdroje bezpečnostního listu

-

Význam H vět z 3. bodu bezpečnostního listu

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H361 Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky .

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.



- Správné označení výrobku zajištěno
- V souladu s místními zákony
- Správné zařazení výrobku zajištěno
- Příslušné dopravní informace zajištěny

© BENS Consulting | www.bens-consulting.com

Informace poskytnuté v tomto bezpečnostním listě jsou přesné k uvedenému dni a vypracované na základě současných znalostí a zkušeností společnosti Fine Agrochemicals'. Vyčerpávající zhodnocení není smyslem. Data jsou poskytována v dobré víře a za účelem nabídnout pomoc a bezpečné pokyny nakládání, skladování, dopravy a likvidace materiálu do/z obalu, ve kterém je dodáván. Není náhražkou etikety výrobku, která musí být zpracována společně s použitím materiálu. Informace se váže pouze k tomuto materiálu a neplatí v případě smíchání či používání s jinými materiály. Fine Agrochemicals nepřebírá žádnou zodpovědnost za jakékoli náhodné či následné škody nastalé na základě používání těchto informací a výslovně se zříká jakékoli záruky při ztrátě, úrazu, poškození nebo nákladů vzniklých na základě jakékoli chyby beroucí v potaz informace či rady obsažené v tomto dokumentu.