

Bezpečnostní list

Připraveno v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Připraveno v souladu s Nařízením Komise (EU) č. 2015/830

Obchodní název: VIGONEZ MARS 25 PASTA

Datum revize: 4. 10. 2019

Datum tisku: 4. 10. 2019

Verze: 1.0.0

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a identifikace firem

1.1 Identifikátor produktu

VIGONEZ MARS 25 PASTA

Biocidní přípravek – CZ-0020871-0000

1.2 Určení látky nebo směsi a nedoporučené použití

Určení: Deratizační prostředek

1.3 Údaje týkající se dodavatele bezpečnostního listu

Dodavatel: I.N.D.I.A. Industrie Chimiche SRL

Ulice: Via Sorgaglia 25

PSČ/Město: 35020 Arre

Telefon: +39 049 807 61 44

Informační kontakt: info@indiacare.it

1.4 Nouzové telefonní číslo

+39 049 807 61 44 od 8:30 do 12:30 a od 14:00 do 17:00.

Oddíl 2: Identifikace hrozeb

2.1 Klasifikace látky/směsi

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

STOT RE 2 ; H373 – STOT – opakované vystavení : kategorie 2 ; při dlouhodobém nebo opakovaném vystavení může poškodit orgány.

2.2 Elementy označení

Označení podle Nařízení Komise (ES) č. 1272/2008

Piktogram



Zdravotní riziko (GHS08)

Signální slovo

Varování

Rizikové části k označení

Brodifakum ; č. CAS: 56073-10-0

Bezpečnostní list

Připraveno v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Připraveno v souladu s Nařízením Komise (EU) č. 2015/830

Obchodní název: VIGONEZ MARS 25 PASTA

Datum revize: 4. 10. 2019

Verze: 1.0.0

Datum tisku: 4. 10. 2019

Rizikové prohlášení

H373 Může poškodit orgány při dlouhodobém nebo opakovaném vystavení.

Označení definující podmínky bezpečného užití

P102 Chraňte před dětmi

P301+P310 V PŘÍPADĚ POLKNUTÍ: Okamžitě kontaktujte odbornou pomoc nebo lékaře.

P308+P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhedejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 Obsah/balení je nutné předat k likvidaci firmě, která má potřebná povolení, v souladu s předpisy daného státu.

2.3 Jiné hrozby

Žádné.

Oddíl 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Rizikové suroviny

Triethanolamin ; Registrační číslo: 01-2119486482-31 ; EC číslo: 203-049-8, č. CAS: 102-71-6

Díl %: < 0,5 %

Klasifikace podle nařízení 1272/2008: Látka s běžnými limitními hodnotami expozice.

Brodifakum ; EC číslo: 259-980-5; číslo CAS: 56073-10-0 (M=10)

Díl %: 0,0025 %

Klasifikace podle nařízení 1272/2008: Acute Tox. 1, H300+H310+H330; H360D STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

Dodatečné informace

Celý text H-vět a EUH-vět je uveden v oddílu 16 bezpečnostního listu.

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Dýchací cesty

Postiženého je zapotřebí dostat ze znečištěného prostředí na čerstvý vzduch. V případě, že potíže přetrvávají nebo pokud se postižený necítí dobře, zajistěte lékařskou pomoc.

Kontakt s pokožkou

Ihned odstraňte kontaminovaný oděv. Pokožku myjte velkým množstvím vody s mýdlem. Pokud potíže přetrvávají, kontaktujte lékaře.

Bezpečnostní list

Připraveno v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Připraveno v souladu s Nařízením Komise (EU) č. 2015/830

Obchodní název: VIGONEZ MARS 25 PASTA

Datum revize: 4. 10. 2019

Verze: 1.0.0

Datum tisku: 4. 10. 2019

Kontakt s očima

Zasažené oči oplachujte pod tekoucí vodou. Odstraňte kontaktní čočky, pokud jsou, a pokračujte v oplachování aspoň 15 minut. Pokud potíže přetrvávají, zavolejte lékařskou pomoc.

Zažívací trakt

Vypláchněte pusou vodou, nepolykejte. Okamžitě zajistěte lékařskou pomoc. Nepředávajte nic pusou osobě v bezvědomí nebo v křečích, pokud vám to neporadil lékař. Zvracení vyvolávejte jen pokud vám to poradil lékař.

4.2 Akutní a opožděné symptomy a účinky expozice

Tyto symptomy mohou nastat: Inhibice vitamínu K, pohmožděniny a krvácení, zvracení krve, krev ve stolici a moči, krvácení z nosu.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Protilátka: vitamín K. Jednejte podle paragrafu 4.1. Pokud došlo ke spolknutí velkého množství produktu, podejte postiženému aktivní uhlí nebo proveďte výplach žaludku. Zavolejte lékařskou pomoc.

Oddíl 5: Instrukce pro případ požáru

Tento materiál je hořlavý, ale nevzplane okamžitě.

5.1 Hasící prostředky

Vhodná hasiva

Oxid uhličitý (CO₂), hasící prášky, vodní opar, pěny.

Nevhodná hasiva

Kompaktní proudy vody. Voda je nevhodná na hašení ohně, ale je vhodná na ochlazení hořících nádob.

5.2 Zvláštní nebezpečí související s látkou nebo směsí

Během požáru mohou být uvolňovány toxické a dráždivé plyny, např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý. Vyhněte se vdechování těchto plynů. Vystavení se spalinám a produktům vznikajícím při rozkladu může být nebezpečné pro zdraví.

5.3 Informace pro hasiče

Vždy noste celkovou protipožární výbavu. Pokud je to bezpečné, odstraňte nádrže vystavené ohni nebo vysoké teplotě z ohrožené oblasti, nebo nádrže schlaďte proudy vody, abyste zabránili zvýšení tlaku v nádržích. Zabraňte úniku odpadních látek po hašení do kanalizace a vody. Nepřibližujte se k produktu či nádrži bez vhodné bezpečnostní výbavy.

Bezpečnostní list

Připraveno v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Připraveno v souladu s Nařízením Komise (EU) č. 2015/830

Obchodní název: VIGONEZ MARS 25 PASTA
Datum revize: 4. 10. 2019
Datum tisku: 4. 10. 2019

Verze: 1.0.0

Speciální ochranné vybavení pro hasiče

Ohnivzdorné vybavení jako dýchací přístroj se samostatným přívodem vzduchu (EN 137), ohnivzdorný oděv (EN 469), ohnivzdorné rukavice (EN 659) a hasičskou obuv.

Oddíl 6: Postup v případě nechtěného uvolnění do životního prostředí

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Držte dál všechny osoby, které se neúčastní odstranění poruchy. Zavolejte záchranné jednotky, Hasiče a Policii.

Osoby, které se podílejí na záchranné akci musí dodržovat bezpečnostní plán a být vybaveny ochranným oděvem (rukavice, ochranné brýle) a zařízením chránícím dýchací cesty, aby zabránily kontaminaci kůže, očí, nebo osobního oblečení.

6.2 Bezpečnostní opatření související s ochranou životního prostředí

Nedovolte, aby se produkt dostal do kanalizace, vody nebo hloubky. Nedovolte, aby se produkt dostal do půdy/půdního podloží. V případě uvolnění produktu do vodního kanálu, kanalizace, nebo došlo-li ke kontaminaci půdy či vegetace je zapotřebí informovat příslušné orgány.

6.3 Metody a materiály k zabránění šíření kontaminace a odstranění kontaminace

Pokyny k zamezení šíření

Rozlitou kapalinu posypte nehořlavým materiálem a následně umístěte do uzavřené nádoby na odpady.

Pokyny k úklidu

Kontaminovaná oblast by měla být ihned vyčištěna vodou nebo čisticími prostředky. Použité vody se zbavte. Poskytněte dostatečné množství ventilace.

6.4 Odkazy na jiné sekce

Více informací vztahující se k osobní ochraně a likvidaci najdete v oddílech 8 a 13 bezpečnostního listu.

Oddíl 7: Manipulace a skladování látek a směsí



Při používání nejzte, nepijte, nekuřte.

Bezpečnostní list

Připraveno v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Připraveno v souladu s Nařízením Komise (EU) č. 2015/830

Obchodní název: VIGONEZ MARS 25 PASTA

Datum revize: 4. 10. 2019

Verze: 1.0.0

Datum tisku: 4. 10. 2019

7.1 Bezpečnostní opatření pro bezpečné zacházení

Před vstupem do jídelny nebo toalet odložte všechno kontaminované oblečení a bezpečnostní vybavu. Doporučené bezpečnostní vybavení najdete v oddílu 8. Po kontaktu s pokožkou zasažené místo ihned umyjte vodou a mýdlem.

7.2 Podmínky bezpečného skladování včetně vzájemných neslučitelností

Technická opatření a podmínky skladování

Držte dál od tepla, přímého slunečního světla a vlhkosti.

Požadavky na skladovací místnosti a nádoby

Uchovávejte v chladné, dobře větrané místnosti.

Rady na sdílené skladování

Držte dál od jídla, pití a krmiva pro zvířata.

Více informací ke skladovacím podmínkám

Uchovejte nádobu uzavřenou v dobře větrané místnosti. Držte uzamčené a dál od dětí. Přechovávejte pouze v originálních baleních.

7.3 Konečné pokyny

Doporučení

Originální balení znovu nepoužívejte. Produkt není volně prodejný. Majitel produktu je zodpovědný za jakékoli škody způsobené při nesprávném použití.

Oddíl 8: Kontrola expozice/prostředky individuální ochrany

8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice při práci

Triethanolamin ; č. CAS : 102-71-6

Typ limitní hodnoty (země původu) : OEL (EC)

Limitní hodnota : 5 mg/m³

Verze:

Brodifakum ; č. CAS : 56073-10-0

Typ limitní hodnoty (země původu) : OEL (EC)

Limitní hodnota : 0,002 mg/m³

Verze:

Hodnoty DNEL/DMEL a PNEC

PNEC

Bezpečnostní list

Připraveno v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Připraveno v souladu s Nařízením Komise (EU) č. 2015/830

Obchodní název: VIGONEZ MARS 25 PASTA

Datum revize: 4. 10. 2019

Verze: 1.0.0

Datum tisku: 4. 10. 2019

Typ limitní hodnoty : PNEC (sediment, sladkovodní) (Brodifakum ; č. CAS : 56073-10-0)

Cesta expozice : Voda (včetně čistíren odpadních vod)

Limitní hodnota : 0,043 mg/m³

8.2 Kontrola expozice

Vhodné technické kontroly

Pokud není možné použít lokální odsávání, celé pracoviště musí být vyvětráno technickými prostředky.

Osobní ochranné prostředky



Ochrana očí/obličeje

Vhodná ochrana očí

Není třeba, pokud se s produktem zachází podle předpisů.

Ochrana pokožky

Ochrana rukou

Noste vhodné ochranné rukavice (ČSN EN 37 4-1). Pokud dojde k roztrhnutí, vnitřní kontaminaci, nebo pokud kontaminace zvenčí nejde odstranit, rukavice vyměňte.

Ochrana těla

Není třeba, pokud se s produktem zachází podle předpisů.

Ochrana dýchacích cest

Doporučuje se filtrační polomaska k ochraně proti částicím (ČSN EN 149)

Tepelná nebezpečí

Nevztahuje se.

Kontrola expozice životního prostředí

Nevztahuje se.

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled: pevná látka

Barva: pigmentovaná

Bezpečnostní list

Připraveno v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Připraveno v souladu s Nařízením Komise (EU) č. 2015/830

Obchodní název: VIGONEZ MARS 25 PASTA

Datum revize: 4. 10. 2019

Datum tisku: 4. 10. 2019

Verze: 1.0.0

Zápach: charakteristický

Základní údaje vztahující se k bezpečnosti

Bod/rozmezí tání:	(1013 hPa)	Žádné údaje.
Bod mrazu:	(1013 hPa)	Žádné údaje.
Počáteční bod varu		
a rozmezí bodu varu:	(1013 hPa)	Žádné údaje.
Teplota rozkladu:	(1013 hPa)	Žádné údaje.
Bod vznícení:		Žádné údaje.
Bod vzplanutí:		Žádné údaje.
Spodní hranice výbušnosti:		Žádné údaje.
Horní hranice výbušnosti:		Žádné údaje.
Tlak par:	(50 °C)	Žádné údaje.
Hustota:	(20 °C)	Žádné údaje.
Relativní hustota:	(20 °C)	Žádné údaje.
Zkouška separace		
Rozpouštědla:	(20 °C)	Žádné údaje.
pH:		Žádné údaje.
log PO/W:		Žádné údaje.
Viskozita:	(20 °C)	Žádné údaje.
Práh zápachu:		Žádné údaje.
Relativní hustota par:	(20 °C)	Žádné údaje.
Míra vypařování:		Žádné údaje.

9.2 Jiné informace

Žádné.

Oddíl 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při dodržování doporučení týkajících se používání a skladování je produkt stabilní.

10.2 Chemická stabilita

V normálních tepelných a tlakových podmínkách je produkt stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádná data o nebezpečných reakcích.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Aby nedošlo k znehodnocení, nevystavujte produkt vysokým teplotám nebo mrazu.

Bezpečnostní list

Připraveno v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Připraveno v souladu s Nařízením Komise (EU) č. 2015/830

Obchodní název: VIGONEZ MARS 25 PASTA

Datum revize: 4. 10. 2019

Datum tisku: 4. 10. 2019

Verze: 1.0.0

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Hořením se mohou uvolnit toxické plyny, které mohou být nebezpečné pro lidské zdraví.

Oddíl 11: Toxikologické údaje

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní účinky

Akutní orální toxicita

Parametr:	LD50 (Triethanolamin; č. CAS: 102-71-6)
Cesta expozice:	Ústně
Druh:	Krysa
Efektivní dávka:	8680 mg/kg

Parametr:	LD50 (Brodifakum; č. CAS: 56073-10-0)
Cesta expozice:	Ústně
Druh:	Krysa
Efektivní dávka:	0,4 mg/kg

Akutní kožní toxicita

Parametr:	LD50 (Triethanolamin; č. CAS: 102-71-6)
Cesta expozice:	Kožně
Druh:	Králík
Efektivní dávka:	> 2000 mg/kg

Parametr:	LD50 (Brodifakum; č. CAS: 56073-10-0)
Cesta expozice:	Kožně
Druh:	Krysa
Efektivní dávka:	3,16 mg/kg

Akutní inhalační toxicita

Parametr:	LC50 (Brodifakum; č. CAS: 56073-10-0)
Cesta expozice:	Vdechnutí
Efektivní dávka:	3,05 ppm

Bezpečnostní list

Připraveno v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Připraveno v souladu s Nařízením Komise (EU) č. 2015/830

Obchodní název: VIGONEZ MARS 25 PASTA

Datum revize: 4. 10. 2019

Datum tisku: 4. 10. 2019

Verze: 1.0.0

Doba vystavení: 4 h

Dráždivé a žiravé účinky

Primární podráždění kůže

Není dráždivý.

Podráždění očí

Není dráždivý.

Podráždění dýchacích cest

Není dráždivý.

Citlivost

Při styku s pokožkou

Není citlivý.

Při vdechnutí

Není citlivý.

Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)

Brodifakum je klasifikováno jako Repr. 1A podle Nařízení ES 1272/2008.

Karcinogenita

Dostupná data neukazují konkrétní nebezpečí.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Dostupná data neukazují konkrétní nebezpečí.

Reprodukční toxicita

Brodifakum je klasifikováno jako Repr. 1A podle Nařízení ES 1272/2008.

STOT – jednorázová expozice

Dostupná data neukazují konkrétní nebezpečí.

STOT – opakovaná expozice

Po dlouhé či opakované expozici může způsobit poškození orgánů.

Nebezpečí při vdechnutí

Dostupná data neukazují konkrétní nebezpečí.

Oddíl 12: Ekologické údaje

Nedovolte, aby byla látka nekontrolovatelně uvolněna do přírody.

12.1 Toxicita

Toxicita pro vodní prostředí

Bezpečnostní list

Připraveno v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Připraveno v souladu s Nařízením Komise (EU) č. 2015/830

Obchodní název: VIGONEZ MARS 25 PASTA

Datum revize: 4. 10. 2019

Verze: 1.0.0

Datum tisku: 4. 10. 2019

Akutní (krátkodobá) toxicita pro ryby

Parametr:	EC50 (Triethanolamin; č. CAS: 102-71-6)
Druh:	Akutní (krátkodobá) toxicita pro ryby
Efektivní dávka:	> 100 mg/l
Doba vystavení:	96 h
Parametr:	LC50 (Brodifakum; č. CAS: 56073-10-0)
Druh:	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)
Efektivní dávka:	0,042 mg/l
Doba vystavení:	96 h

Akutní (krátkodobá) toxicita pro perloočky

Parametr:	EC50 (Triethanolamin; č. CAS: 102-71-6)
Druh:	Daphnia magna (Hrotnatka velká)
Efektivní dávka:	> 100 mg/l
Doba vystavení:	24 h

Parametr:	EC50 (Brodifakum; č. CAS: 56073-10-0)
Druh:	Daphnia magna (Hrotnatka velká)
Efektivní dávka:	0,25 mg/l
Doba vystavení:	48 h

Akutní (krátkodobá) toxicita pro řasy

Parametr:	EC50 (Triethanolamin; č. CAS: 102-71-6)
Druh:	Akutní (krátkodobá) toxicita pro řasy
Efektivní dávka:	> 100 mg/l
Doba vystavení:	72 h

Parametr:	ErC50 (Brodifakum; č. CAS: 56073-10-0)
Druh:	Selenastrum capricornutum
Efektivní dávka:	0,04 mg/l
Doba vystavení:	72 h

Bakteriální toxicita

Parametr:	EC10 (Brodifakum; č. CAS: 56073-10-0)
Druh:	Pseudomonas putida
Efektivní dávka:	> 0,0038 mg/l

Bezpečnostní list

Připraveno v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Připraveno v souladu s Nařízením Komise (EU) č. 2015/830

Obchodní název: VIGONEZ MARS 25 PASTA

Datum revize: 4. 10. 2019

Verze: 1.0.0

Datum tisku: 4. 10. 2019

Doba vystavení: 6 h

Toxicita pro suchozemské prostředí

Toxicita pro ptáky

Akutní a subchronická toxicita pro ptáky

Parametr: LD50 (Brodifakum; č. CAS 56073-10-0)

Druh: Anas platyrhynchos (Kachna divoká)

Efektivní dávka: 0,31 mg/kg/den

Toxicita pro ptačí reprodukci

Parametr: NOEL (C) (Brodifakum; č. CAS 56073-10-0)

Druh: Toxicita pro ptačí reprodukci

Efektivní dávka: 0,00038 mg/kg/den

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Abiotický rozklad

Abiotický rozklad ve vodě

Hydrolyza

Parametr: Hydrolyza (Brodifakum; č. CAS 56073-10-0)

Druh: Hydrolyza

Efektivní dávka: > 365 dní

Fotochemická eliminace

Parametr: Fotochemická eliminace (Brodifakum; č. CAS 56073-10-0)

Druh: Fotochemická eliminace

Efektivní dávka: 0,083 dní

12.3 Bioakumulační potenciál

Parametr: Biokoncentrační faktor (BCF) (Brodifakum; č. CAS 56073-10-0)

Brachydanio rerio (Dáňo pruhované)

Koncentrace: 35134

12.4 Mobilita v půdě

Brodifakum: Koc = 91551/kg DT50 v půdě je 157 dní při 20 ° C, DT50 při 12 ° C je 298 dní.

Bezpečnostní list

Připraveno v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Připraveno v souladu s Nařízením Komise (EU) č. 2015/830

Obchodní název: VIGONEZ MARS 25 PASTA
Datum revize: 4. 10. 2019
Datum tisku: 4. 10. 2019

Verze: 1.0.0

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Brodifakum se považuje za potenciální PBT.

12.6 Jiné nežádoucí účinky

Informace nejsou k dispozici.

Oddíl 13: Zacházení s odpady

13.1 Metody zneškodňování odpadů

Likvidace produktu/obalu

Odpad likvidujte podle platných předpisů. Nedovolte, aby se produkt dostal do povrchových vod a kanalizace. Kontaminované obaly musí být před likvidací vyprázdněny a umyty.

Způsoby nakládání s odpady

Vhodné zneškodnění produktu

Zlikvidujte podle platných předpisů.

Vhodné zneškodnění obalu

Zlikvidujte podle platných předpisů.

Oddíl 14: Informace pro přepravu

Produkt není klasifikován jako nebezpečný pro jakýkoliv druh dopravy.

14.1 Číslo UN

Nevztahuje se.

14.2 Správný převozní název UN

Nevztahuje se.

14.3 Třída nebezpečnosti pro přepravu

Nevztahuje se.

14.4 Třída balení

Nevztahuje se.

14.5 Nebezpečné pro životní prostředí

Nevztahuje se.

14.6 Zvláštní opatření pro uživatele

Žádná data.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II Marpol 73/78 a předpisu IBC

Žádná data.

Bezpečnostní list

Připraveno v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Připraveno v souladu s Nařízením Komise (EU) č. 2015/830

Obchodní název: VIGONEZ MARS 25 PASTA

Datum revize: 4. 10. 2019

Verze: 1.0.0

Datum tisku: 4. 10. 2019

Oddíl 15: Informace týkající se právních předpisů

15.1 Bezpečnostní, zdravotní a enviromentální předpisy specifické pro látku nebo směs

Nařízení EU

Tato klasifikace byla vypracována podle metody výpočtu Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008. Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a dodatků: Nařízení komise (EU) č. 453/2010 a Nařízení komise (EU) 2015/830. Značení podle Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

Vnitrostátní předpisy

Směrnice Evropského Parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek (Seveso III).

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Žádná data.

Oddíl 16: Další informace

16.1 Provedené změny

Žádné.

16.2 Vysvětlení zkratk uvedených v bezpečnostním listu

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

ASTM: Americká společnost pro zkoušení a materiály (American Society for Testing and Materials)

EINECS: Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek

EC50: Střední účinná koncentrace

LC50: Střední letální koncentrace

IC50: Koncentrace způsobující 50 % inhibici daného parametru

NOEL: Bez pozorovaného účinku

DNEL: Odvozená úroveň bez pozorovaného účinku

DMEL: Odvozená úroveň s minimálními nepříznivými účinky

CLP: Klasifikace, označování a balení (Classification, Labelling and Packaging)

CSR: Zpráva o chemické bezpečnosti (Chemical Safety Report)

LD50: Dávka, při které umírá 50 % pozorovaných zvířat

IATA: Mezinárodní sdružení leteckých dopravců (International Air Transport Association)

ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví (International Civil Aviation Organization)

Codice IMDG: Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečného zboží

PBT: (Chemická látka) Trvalá, bioakumulativní a toxická

Bezpečnostní list

Připraveno v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Připraveno v souladu s Nařízením Komise (EU) č. 2015/830

Obchodní název: VIGONEZ MARS 25 PASTA

Datum revize: 4. 10. 2019

Verze: 1.0.0

Datum tisku: 4. 10. 2019

RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí (Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses)

STEL: Nejvyšší přípustná koncentrace v průběhu 15 hodin

TLV: Varovná prahová hodnota

TWA: Nejvyšší přípustná koncentrace v průběhu 8 hodin

EU: Evropská Unie

vPvB: (Chemická látka) Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní

N.D.: Žádná data.

N.A.: Nevztahuje se.

VwVwS: Správní předpis vody ohrožující látky (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe)

16.3 Zdroje klíčových dat

Data jsou získána z bezpečnostního listu dodavatele.

16.4 Klasifikace směsí a použítá metoda posouzení podle Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

Klasifikace byla provedena podle metody výpočtu Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

16.5 Relevantní H- a EUH-věty

H300 Při požití může způsobit smrt.

H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.

H330 Při vdechování může způsobit smrt.

H360D Může poškodit plod v těle matky.

H373 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

16.6 Technický výcvik

Žádný.

16.7 Dodatečné informace

Žádné.

Uvedené údaje popisují výhradně bezpečnostní podmínky tohoto produktu a odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností. Údaje poskytují informace jak s produktem zacházet a jak jej skladovat, zpracovávat, přepravit a zlikvidovat. Tyto údaje nemohou být přeneseny na jiný produkt. Pokud dojde k smíchání produktu s jinými produkty nebo k jeho zpracování, údaje v tomto bezpečnostním listu nemusí být pro vytvořenou látku platné.