5*Bezpečnostní list- Safety Data Sheet podle 1907/2006/EC, Article 31*

Datum vydání 08.05.2009 Revize: 08.05.2009
Obchodní název: FMG-X

1. Označení látky,přípravku, výrobce

· ***Obchodní název: FMG-X GREASE***
· ***Číslo produktu:*** *51 171500*
· ***Použití substance/přípravku:*** *mazadlo*
·
Výrobce/dodavatel:
Spanjaard EU B.V.
c/o FMS (Netherlands) B.V.
Spiegelgracht 15
1017 JP Amsterdam
· ***Další informace lze získat:***
Director (Technical)
clinton.palmer@spanjaardltd.com

CRYSTAL CORN,s.r.o.
Zborovská 60
CZ - 150 00 Praha 5
Tel.+420251510434,
info@crystalcorn.cz

· ***Informace v případě nutnosti:***
Toxikologické informační středisko
Na Bojišti 1771/1, 128 21 Praha 2+420-2-24919293

2. Označení nebezpečnosti

Popis hlavních rizik: *Není aplikován.*
· ***Informace ohledně částečných rizik pro člověka a životní prostředí:***
Produkt není označen jako nebezpečný podle propočtového postupu Všeobecné směrnice pro klasifikaci přípravků v rámci v rámci EU v poslední platné verzi.
· ***Systém klasifikace:***
Klasifikace produktu je provedena podle poslední platné edice seznamu látek EU, a rozšířena výrobce o data uváděna v odborné literatuře.
· ***GHS- symboly na etiketě:*** *Žádné*

3. Složení/informace o komponentech

. Chemická charakteristika
· ***Popis:*** *Směs substancí dále uvedených s přísadami neoznačenými jako nebezpečné.*
· ***Nebezpečné komponenty:*** *nejsou*
· ***Dodatečné informace:*** *Formulace a seznam frází o nebezpečnosti produktu- viz oddíl 16.*

· ***Non-nebezpečné komponenty***		
CAS: 8012-95-1 *EINECS: 232-384-2* *RTECS: RI 7400000*	*Paraffin oils*	*>50%*

4.Opatření první pomoci

· ***Všeobecné pokyny:*** *žádná speciální doporučení.*

· ***při nadýchání:*** *dodat čerstvý vzduch;vyhledat lékaře v případě komplikací.*
· ***při zasažení pokožky:*** *obecně produkt nezpůsobuje podráždění kůže.*
· ***při zasažení očí:*** *vypláchnout důkladně oči tekoucí vodou.*
· ***při požití:*** *jestliže se objeví nějaké příznaky vyhledat lékaře.*

5. Opatření ke zdolání požáru

Vhodné hasební prostředky:
Oxid uhličitý CO2, hasicí prášek, vodní proud.Větší oheň likvidovat vodním proudem nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
. ***Zvláštní ohrožení látkou, jejími produkty hoření nebo vzniklým plynem:***
žádná zvláštní doporučení
· ***Ochranné prostředky****: žádná speciální doporučení.*

6. Opatření při úniku látky do okolí

Bezpečné opatření pro ochranu osob: *žádná doporučení.*
· ***Bezpečné opatření pro ochranu životního prostředí:*** *nevypouštět produkt do kanalizace nebo vodního zdroje, povrchový nebo pozemních vod.* · ***Doporučené metody čištění a zneškodňování:***
Absorbovat vhodným savým materiálem (písek, křemelina, ,kyselinový nebo univerzální vazný prostředek,piliny).
· ***Další informace:*** *žádné nebezpečné látky nejsou uvolňovány.*

7. Manipulace a skladování

· ***Manipulace:*** *žádná speciální doporučení .*
· ***Informace k ochraně před ohněm a explosí:*** *žádná speciální doporučení.*
· ***Skladování:***
· ***Doporučení jsou shodná jak pro skladovací prostory tak pro nádoby:***
žádná speciální doporučení.
· ***Informace o skladování ve společném skladu:*** *žádné požadavky.*
· ***Další informace o skladovacích podmínkách :*** *žádné*

8.Omezení expozice a osobní ochranné pomůcky

Doplňkové informace k vybavení technickým zařízením: *žádné další údaje, viz bod 7.*

Datum vydání 08.05.2009 Revize: 08.05.2009
Obchodní název: FMG-X

· ***Přísady s limitními hodnotami , které mají být na pracovišti sledovány:***
Produkt neobsahuje žádné relevantní množství látek , jejichž kritické hodnoty by měly být na pracovišti sledovány.
· ***Doplňkové informace:*** *jako podklad sloužily dokumenty platné v době sestavování tohoto listu.*
· ***Osobní ochranné prostředky:***
· ***Všeobecná ochrana a hygienické prostředky:***
Obvyklé ochranné prostředky , které jsou předepsány pro manipulaci s chemikáliemi.
· ***Ochrana dýchacích cest:*** *Není vyžadována.*
· ***Ochrana rukou:***
Rukavice z nepropustného materiálu a odolné používané látce.
Výběr materiálu na rukavice musí odpovídat tak, aby zabránil proniknutí látky po určitou dobu a jeho degradaci.
· ***Penetration time of glove material***
Odolnost rukavic je stanovena jejich výrobcem..
· ***Ochrana očí:*** *Ochranné brýle jsou doporučovány během plnění materiálu*

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Všeobecné informace
Vzhled : *Pasta*
Barva: *Bělavá*
Vůně/zápach: *Charakteristická*
· ***Změny stavu***
Bod tání/rozsah tání: *není stanoven*
Bod varu/rozsah varu: *260°C*
· ***Bod vzplanutí:*** *> 260°C*
· ***Samovznícení:*** *Produkt není samovznítitelný.*
· ***Nebezpečí explose:*** *Produkt není explosivně nebezpečný.*
· ***Hustota:*** *1 g/cm3*
· ***Rozpustnost ve /mísitelnost s vodou:*** *Není rozpustný nebo mísitelný s vodou.*
· ***Obsah rozpouštědel:***
Organická rozpouštědla: *0,0 %*
Obsah pevných látek: *10,00 %*

10. Stabilita a reaktivita

Teplotní rozklad / podmínky,kterých je třeba se vyvarovat: *nerozkládá se, jestliže je používán dle svého určení.*
· ***Nebezpečné reakce:*** *Nebezpečné reakce nejsou známy.*

· ***Nebezpečí při rozkladu produktu:*** *Možná nebezpečí z rozkladu produktu nejsou známa.*

11. Údaje k toxikologii

Akutní toxicita

· ***Primární dráždivý efekt:***
· ***na pokožku:*** *Není dráždivý.*
· ***na oči:*** *Není dráždivý.*
· ***sezitivita:*** *Není známo senzitivitní působení.*
· ***Doplňující toxikologické informace:***
Produkt jako takový nebyl zkoušen, byl však zařazen podle standardních metod (předpisy pro označování nebezpečných látek) a platného znění í Všeobecné směrnice pro klasifikaci přípravků v rámci EU.
Při odborném zacházení a předepsaném použití nezpůsobuje produkt podle našich zkušeností a nám známých informací žádné zdravotně škodlivé účinky.

12. Údaje k ekologii

· ***Všeobecné pokyny:***
Třída nebezpečnosti pro vodu 1 (vlastní zařízení):slabě nebezpečné
Neředěný produkt se nesmí dostat do podzemních, povrchových nebo odpadních vod.

13. Pokyny k likvidaci odpadu

· ***Doporučení:*** *Malé množství může být likvidováno s běžným domácím odpadem.*
· ***Znečištěné obaly:***
· ***Doporučení:*** *Nutno dodržovat pokyny stanovené EU a místní předpisy·*

14. Údaje pro přepravu

Silniční přeprava ADR/RID a GGVS/GGVE (při překročení hranic)
· ***ADR/RID třída: -***
· ***Označení:*** *Není klasifikováno jako nebezpečené ve vztahu k pokynům pro transport*
· ***Námořní přeprava IMDG:***
· ***IMDG Class: -***
· ***Nebezpeční znečištění:*** *Není*
· ***Letecká přeprava ICAO-TI a IATA-DGR:***
· ***ICAO/IATA Třída: -***
· ***UN "Model Regulation": -***

5Bezpečnostní list- Safety Data Sheet podle 1907/2006/EC, Article 31

Datum vydání 08.05.2009 Revize: 08.05.2009

Obchodní název: FMG-X

15.Předpisy

· ***Označení podle regulace EU :***

Výrobek nemá označovací povinnost podle výpočtových metod posledního platného znění Všeobecné směrnice pro klasifikaci přípravků v rámci Evropské Unie.Je třeba dbát běžných bezpečnostních opatření obecně platných pro práci s chemikáliemi. Produkt není identifikován jako předmět regulace dle Nařízení EU o nakládání nebezpečnými latkami (German GefStoffV).

16. Ostatní údaje

Údaje v tomto bezpečnostním listu jsou podávány na bázi současných znalostí a vyhovují národním předpisů i směrnicím EU. Jakkoli však, toto prohlášení nemůže garantovat další nějaké specifické vlastnosti produktu a nezakládá právně platný smluvní vztah. Výrobek se nesmí bez písemného souhlasu používat k jinému účelu, než je uvedeno v odstavci 1.

· ***Oddělení , které vydalo MSDS:*** *Technické oddělení*

· ***Kontakt:*** *Mr Clinton Palmer*

· ***Abbreviations and acronyms:***

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Reglement internationale concernent le transport des merchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)