

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

1

Datum vydání 03.11.2009 Revize:03.11.2009

Obchodní název: **PRECISA CHECKING PASTE**

I. Označení látky, přípravku, výrobce

- **Obchodní název: PRECISA CHECKING PASTE**
- **Číslo produktu:**
- **Použití substance/přípravku: mazadlo, modrá značkovácí pasta**
- **CAS Number:**
74869-21-9, 147-14-8
- **EC number:**
278-011-7
- **Index number:**
649-243-00-X
-

Výrobce/dodavatel:

*PRECISA SaS located in Via
D'Adda, 41*

13019 Varallo Sesia (VC)

Tel: +39 0163 51386

Fax: +39 0163.54080

E-mail address:

info@precisasas.com

· Informace v případě nutnosti:

Toxikologické informační středisko
Na Bojišti 1771/1, 128 21 Praha 2+420-2-24919293

KJ-TECH, s.r.o.

Vysoká 174/16

460 10 Liberec

Tel.+420485150645

info@kjtech.cz

2. Označení nebezpečnosti

Klasifikace v souladu s nařízením (EU) č. 1272/2008

Látka není klasifikována podle nařízení CLP.

- **Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/EEC nebo směrnice 1999/45/EC**

Odpadá.

- **Prvky označení**

- **Označení podle právních směrnic EU:**

Musí se dodržovat obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Látka není subjektem klasifikace podle směrnic EU a další nám známé odborné literatury.

3. Složení/informace o komponentech

- **Chemická charakteristika**
- **CAS No. Description**

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

2

Datum vydání 03.11.2009 Revize:03.11.2009

Obchodní název: PRECISA CHECKING PASTE

74869-21-9 Lubricating greases

- **Identification number(s)**
- **EC number:** 278-011-7
- **CAS N°** 147-14-8 Modré barvivo (10-18%)

Přípravek neobsahuje žádné složky klasifikované jako nebezpečné pro lidské zdraví a pro životní prostředí ve smyslu násilného norem (příloha I směrnice 67/548/EHS, nařízení a nařízení 1272/2008/ES 1907/2006/CE)

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 – min. 15 minut, v případě podráždění vyhledat lékaře
- **při požití:** nevyvolávat zvracení, jestliže se objeví nějaké příznaky vyhledat lékaře.
- **Upozornění pro lékaře:**
- **Nejdůležitější symptomy a účinky, akutní a zvláštního ošetření** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

5. Opatření ke zdolání požáru

Vhodné hasební prostředky:

Suchá hasiva, pěna nebo chemický prášek . Půda a písek jsou indikovány pouze v případě požárů uzavřené dimenze.

Voda nemusí být účinná pro uhašení požáru, ale může být použita k chlazení nádob vystavených ohni a zabránit možné explozi.

. 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: Rukavice z vhodného materiálu, ochranný oděv

- **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.

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

3

Datum vydání 03.11.2009 Revize:03.11.2009

Obchodní název: **PRECISA CHECKING PASTE**

7. Manipulace a skladování

- **Manipulace:** Pokud existuje nebezpečí vzniku par, mlhy nebo aerosolů (například při použití při zvýšené teplotě), nainstalujte odpovídající respirační zařízení
- **Informace k ochraně před ohněm a explozí:** žádná speciální doporučení.
- **Skladování:**
- **Doporučení jsou shodná jak pro skladovací prostory tak pro nádoby:** nevystavujete teplotám nad 0
- **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.

- **Příspěvky s limitními hodnotami , které mají být na pracovišti sledovány:**

Mineral Oil

- TLV (ACGIH) - TWA (8h) 5 ppm

- TLV (ACGIH) - STEL (15m) 10 ppm

· **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 látky.

Výběr materiálu na rukavice musí odpovídat tak, aby zabránil proniknutí látky po určitou dobu a jeho degradaci.

· **Doba průniku materiálem:**

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: Modrá

Vůně/zápach: Charakteristická

· **Změny stavu**

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

4

Datum vydání 03.11.2009 Revize:03.11.2009

Obchodní název: **PRECISA CHECKING PASTE**

Bod tání/rozsah tání: není stanoven

Bod varu/rozsah varu: není stanoven

· **Bod vznícení:** 190°C

· **Samovznícení:** 240°.

· **Nebezpečí exploze:** Produkt není explosivně nebezpečný.

· **Hustota:** v 15°C 0,860Kg/l

· **Rozpustnost ve /mísitelnost s vodou:** Není rozpustný nebo mísitelný s vodou.

· **Obsah rozpouštědel:**

Organická rozpouštědla: 0,0 %

Obsah pevných látek: 0,00 %

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 při běžném krátkodobém působení

· **na oči:** Může způsobit dráždivost .

· **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

· **Toxicita pro vodní organismy:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **Chování v životním prostředí:**

· **Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **Další ekologické údaje:**

· **Všeobecná upozornění:**

Třída ohrožení vody 1 (německý předpis) (vlastní hodnocení): slabě ohrožující vodní zdroje. Produkt se nesmí dostat nezředený nebo ve větším množství do

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

5

Datum vydání 03.11.2009 Revize:03.11.2009

Obchodní název: PRECISA CHECKING PASTE

spodní vody, povodí nebo kanalizace.

- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- PBT: Nedá se použít.
- VPvB: Nedá se použít.
- **Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

13. Pokyny k likvidaci odpadu

- **Doporučení:** Nesmí být likvidován 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 nebezpečné ve vztahu k pokynům pro transport*
- **Námořní přeprava IMDG:**
- **IMDG Class:** -
- **Nebezpeční znečištění:** *Není aplikován*

- **Letecká přeprava ICAO-TI a IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA Třída:** -
- **UN "Model Regulation":** *Není aplikován*

15. Předpisy

- **Posouzení chemické bezpečnosti:** *Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.*

16. Ostatní údaje

Údaje v tomto bezpečnostním listu jsou podávány na bázi současných znalostí a vyhovují národním předpisům 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:** *Tel: +39 0163 51386, Fax: +39 0163.54080*

E-mail address: info@precisasas.com

**6Bezpečnostní list- Safety Data Sheet
podle 1907/2006/EC, Article 31**

6

Datum vydání 03.11.2009 Revize:03.11.2009

Obchodní název: *PRECISA CHECKING PASTE*

· *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 marchandises 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)