第 1 部分 化学品及企业标识

化学品中文名称	:
化学品英文名称	: HYPERION™ SYNTHETIC BLEND 46
企业名称	: Whitmore
标题	: 制造商
地址	: USARockwall, Texas930 Whitmore Drive
邮政编码	: 75087
电话号码	: 1.972.771.1000
电子邮件地址	: Regulatory@whitmores.com
网站	: www.whitmores.com
应急咨询电话	: 化学紧急事故请拨 CHEMTREC 24 小时全年无休 美国与加拿大境内: 1.800.424.9300 美国与加拿大以外: +1.703.527.3887 (接受网络电话) 没有更进一步的信息
化学品的推荐用途	: 没有更进一步的信息
化学品的限制用途	: 没有更进一步的信息

第 2 部分 危险性概述

紧急情况概述

---------- 待完成 ----------

GHS 危险性类别

上述未涉及的其他危险性，分类不适用或无法分类

标签要素

无资料

物理和化学危险

没有更进一步的信息

健康危害

没有更进一步的信息

环境危害

没有更进一步的信息

其他危害

没有更进一步的信息

第 3 部分 成分/组成信息

产品形态 ：混合物。

组分	浓度或浓度范围（质量分数，%）	CAS No.
distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	71.2	64742-54-7
white mineral oil (petroleum)	23.75	8042-47-5
Hydrocarbon Synthetic Polymer	3.04	Proprietary
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	0.1 – 0.175	64742-65-0
distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	0.1 – 0.175	64742-56-9
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic	0.006 – 0.007	64742-52-5

第 4 部分 急救措施

急救措施的描述

吸入 ：将人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适体位。

皮肤接触 ：用大量清水清洗皮肤

眼睛接触 ：防范起见以水冲洗眼睛

食入 ：如感觉不适，呼叫解毒中心或医生。

最重要的症状和健康影响

没有更进一步的信息

对保护施救者的忠告

没有更进一步的信息

对医生的特别提示

其他医疗意见或处理方式 ：对症治疗

第 5 部分 消防措施

灭火剂

适用灭火剂	:	雾状水 干粉 泡沫 二氧化碳
不适用灭火剂	:	没有更进一步的信息

特别危险性

燃烧时可能产生的有毒有害燃烧产物	:	可能释放有毒烟雾

灭火注意事项及防护措施

灭火方法	:	没有更进一步的信息
消防人员应穿戴的个体防护装备	:	不得在没有适当防护装备的情况下尝试采取行动 独立的呼吸防护装置 完整的身体防护

第 6 部分 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序

一般措施	:	没有更进一步的信息
作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序	:	没有更进一步的信息

非应急人员

应急处置程序	:	对泄漏区域进行通风

应急人员

防护装备	:	不得在没有适当防护装备的情况下尝试采取行动 更多信息请参考第 8 部分“接触控制/个体防护”

环境保护措施

避免释放到环境中

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

清洁方法	:	没有更进一步的信息
收容方法	:	没有更进一步的信息

防止发生次生灾害的预防措施

防止发生次生灾害的预防措施	:	没有更进一步的信息
其他信息	:	将固体状的物质或固体残留物于受许可的地点清除

第 7 部分 操作处置与储存

操作处置

安全处置注意事项和措施 : 确保工作点通风良好
配戴个人防护装备

卫生措施 : 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
接触本产品后务必洗手

局部通风和全面通风 : 没有更进一步的信息

储存

储存条件 : 存放在通风良好的地方。
保持低温。

包装/容器材料 : 没有更进一步的信息

第 8 部分 接触控制和个体防护

职业接触限值

没有更进一步的信息

生物限值

没有更进一步的信息

监测方法

没有更进一步的信息

工程控制

确保工作点通风良好

个体防护装备

环境接触控制 : 避免释放到环境中。

手防护 : 氯丁橡胶或丁腈橡胶防护手套

类型	材料	渗透	厚度 (mm)	穿透	标准
可弃式手套。	丁腈橡胶 (NBR)，氯丁橡胶（HNBR）。	2 (> 30 分钟)。	0.3 mm - 0.6 mm		

眼面防护 : 佩戴护眼用品

皮肤和身体防护 : 穿戴适当的防护服

呼吸系统防护 : 正常使用本产品时无需配戴呼吸器

第 9 部分 理化特性

物理状态	： 液体
外观	： 无资料
颜色	： 琥珀色
气味	： 轻度
pH	： 无资料
熔点	： 不适用
凝固点	： 无资料
沸点	： 无资料
闪点	： 210 °C 开杯
自燃温度	： 无资料
分解温度	： 无资料
可燃性	： 不适用
蒸气压	： 无资料
相对蒸气密度(空气以 1 计)	： 无资料
密度	： 无资料
相对密度(水以 1 计)	： 0.86 g/cm³
溶解性	： 不溶于水中。
正辛醇/水分配系数 (Log Pow)	： 无资料
运动粘度	： 46 mm²/s @ 40°C
爆炸下限	： 无资料
爆炸上限	： 无资料
放射性	： 否

第 10 部分 稳定性和反应性

稳定性	： 正常条件下稳定
反应性	： 本产品在正常使用、储存与运输条件下不具反应性
危险反应	： 正常使用条件下无已知的危险反应
应避免的条件	： 依据建议的储存与操作（见第 7 章）
禁配物	： 没有更进一步的信息
危险的分解产物	： 在正常储存与使用条件下，不会产生危害分解物
其他性质	： 没有更进一步的信息

第 11 部分 毒理学信息

急性毒性

急性毒性（经口） : 无资料

急性毒性（经皮） : 无资料

急性毒性（吸入） : 无资料

distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	
LD50 经口 大鼠	> 5000 mg/kg 体重 Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)
LD50 经皮 兔子	> 5000 mg/kg Source: IUCLID
LC50 吸入 - 大鼠	> 25 mg/l/4 小时

Hydrocarbon Synthetic Polymer (Proprietary)	
LD50 经口 大鼠	> 5000 mg/kg
LD50 经皮 兔子	> 2000 mg/kg
ATE CN（经皮肤）	2500 mg/kg 体重

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)	
LD50 经口 大鼠	> 5000 mg/kg 体重 Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)

distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (64742-56-9)	
LD50 经口 大鼠	> 5000 mg/kg 体重 Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)

white mineral oil (petroleum) (8042-47-5)	
LD50 经口 大鼠	> 5000 mg/kg 体重 (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Read-across, Oral)
LD50 经皮 兔子	> 2000 mg/kg 体重 (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Male / female, Read-across, Dermal)
LC50 吸入 - 大鼠	> 5 mg/l (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Read-across, Inhalation (aerosol))
ATE CN（经皮肤）	2500 mg/kg 体重

皮肤腐蚀/刺激

皮肤腐蚀/刺激 ： 无资料

严重眼损伤/眼刺激

严重眼损伤/眼刺激 ： 无资料

呼吸道或皮肤致敏

呼吸道或皮肤致敏 ： 无资料

生殖细胞致突变性

生殖细胞致突变性 ： 无资料

致癌性

致癌性 ： 无资料

生殖毒性

生殖毒性 ： 无资料

特异性靶器官系统毒性 一次接触

特异性靶器官系统毒性 一次接触 ： 无资料

特异性靶器官系统毒性 反复接触

特异性靶器官系统毒性 反复接触 ： 无资料

distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	
LOAEL (经口,大鼠,90 天)	125 mg/kg 体重 Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)	
LOAEL (经口,大鼠,90 天)	125 mg/kg 体重 Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (经皮,大鼠/兔,90 天)	≈ 1000 mg/kg 体重 Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (64742-56-9)	
LOAEL (经口,大鼠,90 天)	125 mg/kg 体重 Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

吸入危害

吸入危害 ： 非此类。

HYPERION™ SYNTHETIC BLEND 46	
运动粘度	46 mm^2/s @ 40°C

distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	
运动粘度	1.99 – 847 mm² /s Temp.: '40° C' Parameter: 'mm² /smm2/s '
动物研究和专家判断	否

Hydrocarbon Synthetic Polymer (Proprietary)	
运动粘度	1800 – 2200 mm² /s @ 100C
动物研究和专家判断	否

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)	
运动粘度	1.99 – 847 mm² /s Temp.: '40° C' Parameter: 'mm² /smm2/s '
动物研究和专家判断	否

distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (64742-56-9)	
运动粘度	1.99 – 847 mm² /s Temp.: '40° C' Parameter: 'mm² /smm2/s '
动物研究和专家判断	否

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic (64742-52-5)	
动物研究和专家判断	否

white mineral oil (petroleum) (8042-47-5)	
运动粘度	> 3 mm² /s (40 ° C, ISO 3104: Determination of kinematic viscosity and calculation of dynamic viscosity)
动物研究和专家判断	否

第 12 部分 生态学信息

生态毒性

生态学 - 一般 : 本产品不被认为对水生生物有害，长期来说亦不对环境有害。

水生环境危险，短期（急性） : 无资料

水生环境危险，长期（慢性） : 无资料

distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	
LC50 - 鱼类 [1]	> 5000 mg/l
EC50 - 甲壳纲动物 [1]	> 1000 mg/l Source: IUCLID
EC50 96 小时 - 藻类 [1]	> 1000 mg/l Source: IUCLID
正辛醇/水分配系数 (Log Pow)	3.9 – 6 Source: IUCLID

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)	
正辛醇/水分配系数 (Log Pow)	3.9 – 6 （计算值）

white mineral oil (petroleum) (8042-47-5)	
LC50 - 鱼类 [1]	> 100 mg/l
正辛醇/水分配系数 (Log Pow)	> 6 （计算值）

持久性和降解性

distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	
不可快速降解	是

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)	
不可快速降解	是
持久性和降解性	Biodegradability in water: no data available

distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (64742-56-9)	
不可快速降解	是

white mineral oil (petroleum) (8042-47-5)	
持久性和降解性	不可快速降解

潜在的生物累积性

distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	
正辛醇/水分配系数 (Log Pow)	3.9 – 6 Source: IUCLID

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)	
正辛醇/水分配系数 (Log Pow)	3.9 – 6 （计算值）

white mineral oil (petroleum) (8042-47-5)	
正辛醇/水分配系数 (Log Pow)	> 6 （计算值）

土壤中的迁移性

distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	
正辛醇/水分配系数 (Log Pow)	3.9 – 6 Source: IUCLID

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)	
正辛醇/水分配系数 (Log Pow)	3.9 – 6 （计算值）

white mineral oil (petroleum) (8042-47-5)	
正辛醇/水分配系数 (Log Pow)	> 6 （计算值）
土壤中的迁移性	会吸附至土壤的物质。

其他环境有害作用

分级程序 (臭氧) : 无资料

第 13 部分 废弃处置

废弃化学品 : 依据合格的处理厂的分类说明处置内容物及容器。

被污染的容器和包装 : 没有更进一步的信息

其他信息 : 没有更进一步的信息

第 14 部分 运输信息

道路运输 (JT/T 617)	海运（IMDG）	航空运输（IATA）
联合国危险货物编号（UN 号）		
未规定	未规定	未规定
正式运输名称		
未规定	未规定	未规定
运输单据说明		
未规定	未规定	未规定
运输危险性分类		
未规定	未规定	未规定
未规定	未规定	未规定
包装类别		
未规定	未规定	未规定
环境危害		
未规定	未规定	未规定

运输注意事项

道路运输 (JT/T 617)

未规定

海运（IMDG）

未规定

航空运输（IATA）

未规定

第 15 部分 法规信息

没有更进一步的信息

第 16 部分 其他信息

没有更进一步的信息

化学品安全说明书 (SDS)，中国

免责声明：本 SDS 的信息仅适用于所指定的产品，除非特别指明，对于本产品与其他物质得混合物等情况不适用。本 SDS 只为那些受过适当专业训练的该产品的使用人员提供产品使用安全方面的资料。本 SDS 的使用者，在特殊的使用条件下必须对该 SDS 的适用性作出独立判断。在特殊的使用场合下，由于使用本 SDS 所导致的伤害，本 SDS 的编写者将不负任何责任。