



化学品安全技术说明书

Shell Air Freshener (New Car, Vanilla, Lavender, Lime)

Recochem Inc.

Chemwatch: 5327-66

版本号: 2.1.1.1

化学品安全技术说明书 - 按照 GB / T 16483(2008) · GB / T 17519(2013) 编制

制表日期: 12/09/2019

打印日期: 01/10/2020

S.GHS.CHN.ZH-CHT

部分 1: 化学品及企业标识

产品名称

产品名称	Shell Air Freshener (New Car, Vanilla, Lavender, Lime)
别名	无资料
其他识别方式	无资料

产品推荐及限制用途

相关确定用途	根据生产商的说明使用。
--------	-------------

制造者、输入者或供应者

企业名称	Recochem Inc.
企业地址	850 Montee De Liesse Montreal Quebec H4T 1P4 Canada
电话:	+1 905 791 17
传真:	无资料
网站	http://www.recochem.com/
电子邮件	salesorders@recochem.com

应急电话

协会/组织	CHEMWATCH 应急响应
应急电话:	+61 2 9186 1132
其他应急电话号码	无资料

无资料

部分 2: 危险性概述

物质及混合物的分类

紧急情况概述

不能与水混合。可燃。
对眼睛有刺激性。
可引起呼吸道刺激。
对皮肤有刺激性
跟皮肤接触可能会引起敏化。
可能有降低生育能力的危险。
可能有损伤胎儿或胚胎的危险。

危险性类别 [1]	皮肤腐蚀/刺激类别2, 严重眼损伤/眼刺激类别2A, 皮肤致敏物类别1, 生殖毒物类别2, 特异性靶器官毒性一次接触类别3
图例:	1. Chemwatch 等级鉴定; 2. 数据摘自危险化学品目录; 3. EC Directive 1272/2008 - Annex VI - 等级分类

标签要素

GHS象形图	
信号词	警告

危险性说明

H315	造成皮肤刺激
------	--------

Continued...

H319	造成严重眼刺激
H317	可能造成皮肤过敏反应
H361	怀疑对生育能力或胎儿造成伤害
H335	可引起呼吸道刺激

防范说明: 预防措施

P201	在使用前获取特别指示。
P271	只能在室外或通风良好之处使用。
P280	戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
P261	避免吸入粉尘/烟
P202	在读懂所有安全防范措施之前切勿搬动。
P264	作业后彻底清洗
P272	受污染的工作服不得带出工作场地。

防范说明: 事故响应

P308+P313	如接触到或有疑虑: 求医/就诊。
P321	具体治疗 (见本标签上的建议)
P305+P351+P338	如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。
P312	如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。
P333+P313	如发生皮肤刺激或皮疹: 求医/就诊。
P337+P313	如仍觉眼刺激: 求医/就诊。
P302+P352	如果在皮肤上: 用大量的水和肥皂。

防范说明: 安全储存

P405	存放处须加锁。
P403+P233	存放在通风良好的地方。保持容器密闭。

防范说明: 废弃处置

P501	内容/容器的处置授权的危险品或特殊废物收集点按任何地方法规
------	-------------------------------

物理和化学危险

不能与水混合。可燃。
火灾产生有毒烟雾。应在规定危害性物质或特殊废物收集地点把本物质及其容器销毁。

健康危险

吸入	本物质能够对某些人造成呼吸道刺激。人体对该刺激的反应会造成进一步的肺损伤。吸入危害会随着温度的升高而增加。
食入	由于产品的物理状态, 一般没有危害。意外食入该物质可对个体健康造成伤害。
皮肤接触	某些人皮肤接触本物质会引发炎症。本物质能够加重原有的皮炎病症。未愈合的伤口、擦伤的或受刺激的皮肤都不应该暴露于本物质。通过割伤、擦伤或病变处进入血液, 可能产生全身损伤的有害作用。在使用该物质前应该检查皮肤, 确保任何损伤处得到合理的保护后才能使用该物质。
眼睛	本物质能刺激并损害某些人的眼睛。由于产品的物理状态, 一般没有危害。
慢性	长期接触呼吸道刺激物可能导致气管疾病, 包括呼吸困难和相关全身性疾病。某些人的皮肤接触物质会比大多数人更容易引起过敏反应。有充足的实验证据表明, 物质可能直接引起生育能力降低。从实验结果可推测, 即使母亲不显示任何中毒体征时, 物质可引起胚胎或胎儿的发育异常。多年接触酞酸盐会引起手脚的疼痛、麻木和痉挛。许多人的神经系统和平衡系统出现多处病变。女性可发生性激素浓度低下, 导致不能排卵和流产。酞酸盐也能降低男性的精子数目和生育能力。它们能够模仿某些性激素并损害胎儿。酞酸盐可在油漆、油墨和胶水里出现。

环境危害

请参阅第十二部分

其他危险性质

部分 3: 成分/组成信息

物质

请参阅以下部分 - 混合物组成信息。

混合物

CAS 号码	浓度或浓度范围 (质量分数 %)	组分
无资料		card impregnated with liquid contains;
84-66-2	50-60	<u>邻苯二甲酸二乙酯</u>

78-70-6	<5	(R)-3,7-二甲基-1,6-辛二烯-3-醇
101-86-0	<5	2-(苯甲亚基)辛醇
无资料	10-30	确定成分无害

部分 4: 急救措施

急救

眼睛接触	<p>如果眼睛接触本产品：</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 立即用流动清水进行冲洗。 ▶ 通过不时地提起上、下眼睑，确保眼睛得到彻底的清洗。 ▶ 如疼痛持续或重新发作，应当立即就医。 ▶ 眼睛受伤后，隐形眼镜只能由受过专门训练的人员取下。
皮肤接触	<p>如果发生皮肤接触：</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 立即脱去所有被污染的衣物，包括鞋袜。 ▶ 用流动清水(如果可能，用肥皂)冲洗皮肤和头发； ▶ 如有刺激感，应当就医。
吸入	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 如果吸入烟气或燃烧产物，将患者转移出污染区。 ▶ 使病人平躺，注意保暖和休息。 ▶ 尽可能地在开始急救之前取出假牙等假体，以防堵塞呼吸道。 ▶ 如果呼吸停止，要进行人工呼吸，最好使用带有截止阀型或袋式阀面罩型或袖面罩型的人工呼吸器。必要时实行心肺复苏术。 ▶ 立即把病人送到医院或就医。
食入	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 如果吞食，尽可能立即就医。 ▶ 联系毒物信息中心或医生寻求建议。 ▶ 可能需要紧急住院治疗。 ▶ 与此同时，有资格的急救人员应密切观察并根据病人的实际情况采取支持疗法。 ▶ 如果有医务人员或医生在场，那么病人应该处于其监护之下，并向其提供一份SDS复印件；以后的措施由医疗专家负责。 ▶ 如果工作现场或周围无法获得医疗救护，则将病人送到医院并提供SDS复印件。 <p>如果不能立刻获得医疗救护，或病人离医院超过15分钟的路程，则施行以下救助（除非有指引进行另外的操作）：</p> <p>对于意识清醒者：通过用手指探咽后壁催吐。让病人前倾或左侧卧(如可能，采用头低位)以保持呼吸道通畅，防止吸入呕吐物。</p> <p>注意：用机械方法催吐时要戴防护手套。</p>

对保护施救者的忠告

对医生的特别提示

对症治疗。

部分 5: 消防措施

灭火剂

- ▶ 泡沫。
- ▶ 化学干粉。
- ▶ BCF(当法规允许时)。
- ▶ 二氧化碳。
- ▶ 喷水或水雾 - 仅适用于大火。

特别危险性

火灾禁忌	▶ 避免被氧化剂，诸如硝酸盐、氧化性酸、含氯漂白粉、游泳池消毒氯等物质污染，因为可能引起着火。
------	---

灭火注意事项及防护措施

消防措施	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 通知消防队，并告知事故位置与危害特性。 ▶ 穿全身防护服，并佩戴呼吸设备。 ▶ 采取一切可能的措施防止溢出物进入下水道或水道。 ▶ 用喷水雾的方法来控制火势，并冷却邻近区域。 ▶ 避免直接喷水到液池中。 ▶ 不要靠近可能灼热的容器。 ▶ 从有防护的位置喷水以便冷却暴露于火灾中的容器。
火灾/爆炸危害	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 可燃。 ▶ 受热或接触明火，有轻微的火災危险。 ▶ 受热可能引起膨胀或分解，导致容器急剧破裂。 ▶ 燃烧时可能释放有毒的一氧化碳(CO) 烟雾。 ▶ 可能释放出刺鼻的烟雾。 ▶ 含有可燃性物质的烟雾可能具有爆炸性。 <p>燃烧产品包括：二氧化碳 (CO₂) 其它热解产物的典型燃烧有机材料制成。</p> <p>可能释放有毒烟雾。</p> <p>可能释放腐蚀性烟雾。</p>

部分 6: 泄漏应急处理

作业人员防护措施，防护装备和应急处置程序

请参见第8部分

防止发生次生灾害的预防措施

请参阅以上部分

环境保护措施

请参阅第12部分

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

小量泄漏	<ul style="list-style-type: none"> 清除所有点火源。 立即清理所有泄漏物。 避免接触皮肤和眼睛避免吸入蒸气，避免接触皮肤和眼睛。 使用采用防护装设备以控制人员接触。 用沙子、土、惰性物质或蛭石来收集并吸附泄漏物。 擦除。 放入合适的、贴有标签的容器中，以便进行废弃处置。
大量泄漏	<p>中等程度的危害。</p> <ul style="list-style-type: none"> 疏散所有工作人员，向上风向转移。 报告消防队，并告知他们事故地点和危害特性。 必须戴呼吸设备和保护手套。 采取一切可能的措施防止溢出物进入下水道或水体。 禁止吸烟、明火或点火源。 加强通风。

个人防护设备的建议位于本SDS的第八部分。

部分 7: 操作处置与储存

操作处置注意事项

安全操作	<ul style="list-style-type: none"> 严禁物料弄湿的衣服直接接触皮肤。 避免所有接触，包括吸入。 当有接触危险时，穿戴防护服。 在通风良好的区域使用。 防止本品在低洼处汇集。 未作空气检测，禁止进入封闭空间内。 禁止吸烟、明火或点火源。 避免接触不相容物料。
其他信息	<ul style="list-style-type: none"> 储存于原装容器中。 保持容器安全密封。 禁止吸烟、明火或点火源。 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。 存储于远离不相容材料及食品容器的地方。 防止容器受到物理损坏，并且要定期检查泄漏情况。 遵从制造商储存和处理方面的建议。

储存注意事项

适当容器	<ul style="list-style-type: none"> 金属罐或桶。 按照生产商推荐的方法进行包装。 检查所有容器保证标签清晰、无泄漏。
储存禁配	<ul style="list-style-type: none"> 避免与氧化剂反应

部分 8: 接触控制和个体防护

控制参数

职业接触限值

成分数据

无资料

紧急限制

成分	物质名称	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
邻苯二甲酸二乙酯	Diethyl phthalate; (Ethyl phthalate)	15 mg/m3	240 mg/m3	1,700 mg/m3

成分	原IDLH	修订IDLH
邻苯二甲酸二乙酯	无资料	无资料
(R)-3,7-二甲基-1,6-辛二烯-3-醇	无资料	无资料
2-(苯甲亚基)辛醇	无资料	无资料

职业暴露捆扎

成分	职业暴露乐队评级	职业接触限值波段
邻苯二甲酸二乙酯	E	≤ 0.1 ppm
(R)-3,7-二甲基-1,6-辛二烯-3-醇	E	≤ 0.1 ppm
2-(苯甲亚基)辛醇	E	≤ 0.1 ppm

注解: 职业暴露条纹是分配化学物质到基于化学的效力和与曝光有关的不良健康结果的具体类别或带的过程。该过程的输出是一个职业暴露带 (OEB)，其对应于预期保护工人健康的范围暴露浓度的。

接触控制

工程控制	<p>采用工程控制消除危害，或在工人和危害间设置一道屏障。精心设计的工程控制能够非常有效地保护工人，而且，通常能不受工人间相互作用的影响的提高保护水平。</p> <p>工程控制的基本类型有： 通过改变作业活动或工艺流程方式的过程控制以降低风险。 将排放源封闭和/或隔离开，以使目标危险与工人物理隔离，以及能够策略性地为工作场所“添加新鲜空气”、“除去污浊的空气”的通风系统。 如果设计合理，通风能够去除或降低空气污染。通风系统的设计必须符合特定工艺以及使用的化学品或污染物。</p>
------	---

	雇主可能需要使用多种类型的控制措施以防止员工的过度暴露。 一般需要采取局部通风。如果有过度暴露的危险，佩戴合适的呼吸器。呼吸器必须大小适中才能充分起到保护作用。
个人防护装备	
眼面防护	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 带侧框保护的安全眼镜。 ▶ 化学护目镜。 ▶ 隐形眼镜可能会造成特殊危害；软性隐形眼镜可能会吸收和富集刺激物。每个工作场所或作业平台都应该制定关于佩戴隐形眼镜或使用限制的书面策略文件。它应该包括关于镜片在使用中对该类化学品的吸收性和吸附性的评估报告，以及一份伤害史报告。医疗和急救人员应该进行相关取出隐形眼镜的急救培训，同时相关的急救设备应该容易获得。在发生化学品接触时，应当立即开始冲洗眼睛并尽可能快地摘下隐形眼镜。
皮肤防护	请参阅手防护: 以下
手/脚的保护	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 戴化学防护手套(如聚氯乙烯手套)。 ▶ 穿安全鞋或安全靴(如橡胶材料)。
身体防护	请参阅其他防护: 以下
其他防护	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 工作服。 ▶ PVC (聚氯乙烯) 围裙。 ▶ 防护霜。 ▶ 皮肤清洁霜。 ▶ 洗眼装置。

呼吸系统防护

充足容量的A-P种过滤器

滤罐型呼吸器不应用于紧急入口或蒸气浓度或氧含量未知的区域。一旦通过呼吸器检测到任何气味，必须提醒佩戴者立即离开被污染的区域。气味可能表明呼吸器未正常工作，蒸气浓度过高，或呼吸器佩戴不正确。由于这些限制，唯一恰当的做法就是限制使用滤罐型呼吸器。

部分 9: 理化特性

基本物理及化学性质

外观	无资料		
物理状态	制造	相对密度 (水 = 1)	无资料
气味	无资料	分配系数 正辛醇/水	无资料
气味阈值	无资料	自燃温度 (°C)	无资料
pH (按供应)	5-8 (liquid)	分解温度	无资料
熔点/冰点 (°C)	-3	粘性 (cSt)	无资料
初馏点和沸点范围 (°C)	294-296	分子量 (g/mol)	不适用
闪点 (°C)	69	味	无资料
蒸发速率	无资料	爆炸性质	无资料
易燃性	可燃。	氧化性质	无资料
爆炸上限 (%)	无资料	表面张力 (dyn/cm or mN/m)	不适用
爆炸下限 (%)	无资料	挥发性成份 (% 体积)	不适用
蒸气压 (kPa)	无资料	气体组	无资料
水中溶解度	不互溶	溶液的pH值 (1%)	无资料
蒸气密度 (空气=1)	无资料	VOC g/L	无资料

部分 10: 稳定性和反应性

反应性	请参阅第7部分
稳定性	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 存在不相容的物质。 ▶ 物质被认为具有稳定性。 ▶ 不会发生危险的聚合反应。
危险反应	请参阅第7部分
应避免的条件	请参阅第7部分
禁配物	请参阅第7部分
危险的分解产物	请参阅第5部分

部分 11: 毒理学信息

Shell Air Freshener (New Car, Vanilla, Lavender, Lime)	毒性	刺激性
	无资料	无资料
邻苯二甲酸二乙酯	毒性	刺激性
	吸入 (鼠) LC50: >6.96 mg/l/6H ^[2]	Eye (rabbit): 112 mg - mild
	经口 (鼠) LD50: >5600 mg/kg ^[2]	Skin (g. pig): slight *

Shell Air Freshener (New Car, Vanilla, Lavender, Lime)

	经皮 (鼠) LD50: > 11200 mg/kg ^[2]	
(R)-3,7-二甲基-1,6-辛二烯-3-醇	毒性	刺激性
	经口 (鼠) LD50: 2790 mg/kg ^[2]	Skin (guinea pig): 100mg/24h-mild
	经皮 (鼠) LD50: 5610 mg/kg ^[2]	Skin (man): 16 mg/48h-mild
		Skin (rabbit): 100 mg/24h-SEVERE
		Skin (rabbit): 500 mg/24h - mild
2-(苯甲基)辛醇	毒性	刺激性
	经口 (鼠) LD50: 3100 mg/kg ^[2]	Skin (g.pig): 100 mg/24h-SEVERE
	经皮 (半致死剂量) (野兔) LD50: >3000 mg/kg ^[2]	Skin (rabbit): 100 mg/24h -SEVERE
		Skin (rabbit): 500 mg/24h - mod

图例: 1. 数值取自欧洲ECHA注册物质 - 急性毒性 2. 除特别说明, 数据均引用自RTECS-化学物质毒性作用记录 - *数值取自制造商的SDS

邻苯二甲酸二乙酯	<p>停止接触该物质后, 哮喘样症状认可持续数月甚至数年。这可能是由于一种叫做“反应性气道功能障碍综合征”(RADS)的非过敏性病态引起的, 该病症往往在接触高浓度的高度刺激性化合物后出现。诊断 RADS 的关键标准包括病人不属特异反应性个体且未显示先前存在的呼吸病史, 并确定在接触刺激性物质后数分钟至数小时内突然出现持续性哮喘样症状。RADS 的诊断标准也包括了肺量计测出可逆性气流模式, 伴随乙酰胆碱激发试验中出现中度至重度支气管高反应性, 但不出现淋巴细胞性炎症和嗜酸粒细胞增多。吸入刺激性物质后的 RADS(或哮喘)一般是少见的; 发生率与接触的刺激性物质(常常是颗粒性质)浓度和暴露时间有关; 工业性支气管炎是接触高浓度刺激物(常常是颗粒性质)后导致的一种生理紊乱症状, 它在暴露终止后具有完全可逆性。该病症的主要症状包括呼吸困难、咳嗽和粘液的生成。</p> <p>本物质能导致过氧化氢体增生扩散。过氧化氢体是细胞质内受膜限制的单体细胞器; 它们在动物、植物、真菌和原生物的细胞内出现。过氧化氢体增生扩散剂包括某些 降血脂药、酞酸酯增塑剂、工业溶剂、除草剂、食品调料、白三烯D4拮抗剂和激素。动物实验表明, 过氧化氢体增生扩散剂有明显致癌性, 特别是对肝脏。</p>
(R)-3,7-二甲基-1,6-辛二烯-3-醇 & 2-(苯甲基)辛醇	<p>接触性过敏很快会显示为接触性湿疹, 偶尔可表现为荨麻疹或血管神经性水肿。接触性湿疹的发病机理是由T淋巴细胞调解的延迟性免疫反应, 其它过敏性皮肤反应, 如接触性荨麻疹, 由抗体调解的免疫反应造成。接触性过敏原的重要性不仅由它的致敏性潜能决定, 物质的分布和接触机会也同样重要。广泛分布的微弱致敏性物质与极少个体会发生接触的更强的致敏性物质相比, 可能是更重要的过敏原。从临床角度看, 如果试验中超过1%的人员对某一种物质显示阳性过敏反应, 这种物质就应受到注意。</p> <p>长期或多次接触本物质可能造成皮肤严重刺激, 并可能引起皮肤发红、肿胀、水疱、脱皮和皮肤肥厚。多次接触可能导致严重的溃疡。</p>

急性毒性	✗	致癌性	✗
皮肤刺激/腐蚀	✓	生殖毒性	✓
严重损伤/刺激眼睛	✓	特异性靶器官系统毒性 - 一次接触	✓
呼吸或皮肤过敏	✓	特异性靶器官系统毒性 - 反复接触	✗
诱变性	✗	吸入的危险	✗

图例: ✗ - 数据不可用或不填写分类标准
✓ - 有足够数据做出分类

部分 12: 生态学信息

生态毒性

Shell Air Freshener (New Car, Vanilla, Lavender, Lime)	终点	测试持续时间 (小时)	种类	价值	源
	无资料	无资料	无资料	无资料	无资料
邻苯二甲酸二乙酯	LC50	96	鱼	12mg/L	2
	EC50	48	甲壳纲动物	=52mg/L	1
	EC50	96	藻类或其他水生植物	1.232mg/L	3
	BCF	12	藻类或其他水生植物	50mg/L	4
	NOEC	96	鱼	1.65mg/L	4
(R)-3,7-二甲基-1,6-辛二烯-3-醇	LC50	96	鱼	0.578mg/L	3
	EC50	48	甲壳纲动物	=20mg/L	1
	EC50	96	藻类或其他水生植物	88.3mg/L	2
	NOEC	96	鱼	<3.5mg/L	1
2-(苯甲基)辛醇	LC50	96	鱼	2.360mg/L	3
	EC50	96	藻类或其他水生植物	0.343mg/L	3

图例: 摘自 1. IUCLID 毒性数据 2. 欧洲化学品管理局(ECHA)注册物质 - 生态毒理学信息 - 水生生物毒性 3. EPIWIN 套件 V3.12 (QSAR) - 水生生物毒性数据 (估计) 4. 美国环保局, 生态毒理学数据库 - 水生生物毒性数据 5. ECETOC 水生生物危险性评估数据 6. NITE (日本) - 生物浓缩数据 7. 日本经济产

业省(日本) - 生物浓缩数据 & 供应商数据

禁止排入下水道或水体。

持久性和降解性

成分	持久性: 水/土壤	持久性: 空气
邻苯二甲酸二乙酯	中等 (半衰期 = 112 天)	低 (半衰期 = 8.83 天)
(R)-3,7-二甲基-1,6-辛二烯-3-醇	高	高
2-(苯甲亚基)辛醇	低	低

潜在的生物累积性

成分	生物积累
邻苯二甲酸二乙酯	低 (BCF = 117)
(R)-3,7-二甲基-1,6-辛二烯-3-醇	低 (LogKOW = 2.97)
2-(苯甲亚基)辛醇	高 (LogKOW = 4.8208)

土壤中的迁移性

成分	迁移性
邻苯二甲酸二乙酯	低 (KOC = 126.2)
(R)-3,7-二甲基-1,6-辛二烯-3-醇	低 (KOC = 56.32)
2-(苯甲亚基)辛醇	低 (KOC = 4025)

其他不良效应

没有数据

部分 13: 废弃处置

废弃处置

废弃化学品:	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 尽可能进行回收, 或咨询制造商有关回收的方法。 ▶ 咨询地方废弃物管理部门有关废弃处置的方法。 ▶ 残留物应在经批准的场所进行掩埋或焚毁。 ▶ 如有可能, 回收容器, 或在经批准的填埋场进行废弃处理。
污染包装物:	请参阅以上部分
运输注意事项:	请参阅以上部分

部分 14: 运输信息

包装标志

海洋污染物	无
-------	---

陆上运输(UN): 不被管制为危险品运输

空运(ICAO-IATA / DG): 不被管制为危险品运输

海运(IMDG-Code / GGVSee): 不被管制为危险品运输

根据MARPOL 的附录II和IBC代码进行散装运输

不适用

注意事项运输

包装方法

请参阅第7部分

部分 15: 法规信息

专门对此物质或混合物的安全、健康和环境的规章 / 法规

邻苯二甲酸二乙酯 出现在以下法规中

GESAMP / EHS综合清单 - GESAMP危害概况
IMO MARPOL (附件II) - 散装运载有毒液体物质清单

中国现有化学物质清单
国际海事组织IBC规则第17章: 最低要求摘要

(R)-3,7-二甲基-1,6-辛二烯-3-醇 出现在以下法规中

GESAMP / EHS综合清单 - GESAMP危害概况
中国现有化学物质清单

国际海事组织IBC规则第17章: 最低要求摘要
国际航空运输协会 (IATA) 危险货物条例

2-(苯甲亚基)辛醇 出现在以下法规中

中国现有化学物质清单

中国航空运输危险货物一览表

危险货物名表 (GB12268-2012)

国际海运危险货物规则 (IMDB Code)

国际航空运输协会 (IATA) 危险货物条例

联合国关于危险货物运输的建议: 示范条例

国家库存状态

化学物质名录	情况
澳大利亚 - AICS	是
加拿大 - DSL	是
Canada - NDSL	没有 (2-(苯甲亚基)辛醇; (R)-3,7-二甲基-1,6-辛二烯-3-醇; 邻苯二甲酸二乙酯)
中国 - IECSC	是
欧盟 - EINECS / ELINCS / NLP	是
日本 - ENCS	是
韩国 - KECI	是
新西兰 - NZIoC	是
菲律宾 - PICCS	是
美国 - TSCA	是
台湾 - TCSI	是
墨西哥 - INSQ	没有 (2-(苯甲亚基)辛醇)
越南 - NCI	是
俄罗斯 - ARIPS	是
图例:	是=所有注明CAS编号的化学品成分都在清单中。 否=一个或多个CAS所列成分没有在库存和从不豁免清单 (见括号中的具体成分)

部分 16: 其他信息

修订日期:	12/09/2019
最初编制日期	12/09/2019

SDS版本摘要

版本	制表日期	部分已更新
2.1.1.1	12/09/2019	慢性健康, 供应商信息

其他资料

该制备及其单独组分的分类是基于官方和权威的资料, 以及Chemwatch分类专家委员会使用已有的参考文献来确定的。

(物料) 安全数据单SDS 作为危害信息的交流工具, 应该被用来协助风险评估。很多因素可以用来决定是否需报告危害在工作场所或其它安置是否为危险。危险性可以通过参考接触情况而决定。使用规模程度, 使用的频率和现有或可用的工程控制都是必须要考虑的。

缩略语和首字母缩写

PC - TWA: 时间加权平均容许浓度 (Permissible Concentration-Time Weighted Average), 指以时间为权数规定的 8 h 工作日, 4 0 h 工作周的平均容许接触浓度。

PC - STEL: 短时间接触容许浓度 (Permissible Concentration-Short Term Exposure Limit), 指在遵守 PC - TWA 前提下允许短时间 (15 min) 接触的浓度。

IARC: 国际癌症研究机构 (International Agency for Research on Cancer)。

ACGIH: 美国政府工业卫生学家会议 (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)。

STEL: 短期接触限值 (Short Term Exposure Limit)。

TEEL: 临时紧急暴露限值 (Temporary Emergency Exposure Limit)。

IDLH: 立即危及生命或健康的浓度 (Immediately Dangerous to Life or Health Concentrations)。

OSF: 气味安全系数 (Odour Safety Factor)。

NOAEL: 未观察到不良效应的水平 (No Observed Adverse Effect Level)。

LOAEL: 最低观测不良效应水平 (Lowest Observed Adverse Effect Level)。

TLV: 阈限值 (Threshold Limit Value)。

LOD: 检测下限 (Limit Of Detection)。

OTV: 气味阈值 (Odour Threshold Value)。

BCF: 生物富集系数 (BioConcentration Factors)。

BEI: 生物接触指数 (Biological Exposure Index)。

免责声明

本SDS的信息仅使用于所指定的产品, 除非特别指明, 对于本产品与其他物质的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。

本文件版权所有, 版权法规定合法的私人学习、研究、检讨和评论除外, 未得到CHEMWATCH的书面许可, 不得复制任何部分。联系电话(+61 3 9572 4700)