We create chemistry

安全技术说明书

巴斯夫 安全技术说明书
按照GB/T 16483编制
日期 / 本次修订: 07.06.2023　　版本: 4.1
日期/上次修订: 28.09.2022　　上次版本: 4.0
日期 / 首次编制: 15.05.2018
产品: **海卓帕特 FL 3635 表面活性剂制品**
Product: **Hydropalat® FL 3635**

(30703572/SDS_GEN_CN/ZH)
印刷日期 27.07.2023

1. 化学品及企业标识

海卓帕特 FL 3635 表面活性剂制品
Hydropalat® FL 3635

推荐用途和限制用途: 墨水,清漆或涂料用添加剂, 流平剂

公司:
巴斯夫(中国)有限公司
中国 上海
浦东江心沙路300号邮政编码 200137
电话: +86 21 20391000
传真号: +86 21 20394800
E-mail地址: china-psr-sds@basf.com

紧急联络信息:
巴斯夫紧急热线中心（中国）
+86 21 5861-1199
巴斯夫紧急热线中心（国际）:
电话: +49 180 2273-112

Company:
BASF (China) Co., Ltd.
300 Jiang Xin Sha Road
Pu Dong Shanghai 200137, CHINA
Telephone: +86 21 20391000
Telefax number: +86 21 20394800
E-mail address: china-psr-sds@basf.com

Emergency information:
Emergency Call Center (China):
+86 21 5861-1199
International emergency number:
Telephone: +49 180 2273-112

2. 危险性概述

纯物质和混合物的分类:
吸入危害: 分类 1
易燃液体: 分类 3

皮肤腐蚀/刺激: 分类 2
对水环境的急性危害: 分类 3
对水环境的慢性危害: 分类 3

标签要素和警示性说明:

图形符号:



警示词:
危险

危险性说明:

H226	易燃液体和蒸气。
H315	造成皮肤刺激。
H304	吞咽及进入呼吸道可能致命。
H402	对水生生物有害。
H412	对水生生物有害并具有长期持续影响。

预防措施:

P280	戴防护手套/戴防护眼罩/戴防护面具。
P210	远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。
P273	避免释放到环境中。
P243	采取防止静电放电的措施。
P241	使用防爆的电气/通风照明设备。
P264	作业后彻底清洗受污染的身体部位。
P233	保持容器密闭。
P240	容器和装载设备接地/等势联接。
P242	只能使用不产生火花的工具。

事故响应:

P301 + P310	如误吞咽：立即呼叫解毒中心/医生.
P303 + P361 + P353	如皮肤（或头发）沾染：立即去除/脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴。
P332 + P313	如发生皮肤刺激：求医/就诊。
P331	不得诱导呕吐。
P362 + P364	脱掉所有沾染的衣服，清洗后方可重新使用。
P370 + P378	火灾时：使用泡沫或干粉灭火。

安全储存:

P405	存放处须加锁。
P403 + P235	存放在通风良好的地方。保持低温。

废弃处置:

P501 内装物/容器应按照地方/区域/国家/国际规章处置或（交危险废物或特殊废物收集公司进行处置）。

其它危害但是不至于归入分类:
注意有关存储和操作的规定或注解，无已知特殊危害。

3. 成分/组成信息

化学性质: 混合物

聚乙二醇，改良（修正）,有机溶剂。

危险组分

2-丁氧基乙醇
含量 (W/W): >= 7 % - < 10 %
CAS No.: 111-76-2
易燃液体: 分类 4
严重损伤/刺激眼睛: 分类 2A
急性毒性: 分类 4 (口服)
皮肤腐蚀/刺激: 分类 2

乙氧基化(C16-18、C18-不饱和)脂肪醇
含量 (W/W): >= 3 % - < 5 %
CAS No.: 68920-66-1
皮肤腐蚀/刺激: 分类 2
对水环境的急性危害: 分类 2
对水环境的慢性危害: 分类 2

C9-12 -异构烷烃
含量 (W/W): >= 75 % - <= 100 %
CAS No.: 90622-57-4
吸入危害: 分类 1
易燃液体: 分类 3
皮肤腐蚀/刺激: 分类 3

4. 急救措施

一般建议:
立即脱掉受污染的衣物。

如吸入:
如吸入蒸气/烟雾后有不适感，移至空气新鲜处，就医诊治。

皮肤接触:
用肥皂和清水彻底清洗。

眼睛接触:
翻转眼睑，立即用流动清水清洗15分钟以上，咨询眼科医生。

摄食:
先嗽口，再喝200－300毫升水。 除非得到毒性控制中心或医生许可，否则不得催吐。

医生注意事项:
症状: 信息，即有关症状和危害的其他信可能包含在第2章节中已描述的GHS标签短语中，以及第11章节中已描述的毒理学评估中。，（进一步）症状和/或影响尚未明确
处理: 对症治疗（清除污物，注意生命体症），无特效解毒剂，给予皮质类固醇气雾剂防止肺水肿。

5. 消防措施

适宜的灭火介质:
干粉末，泡沫

特殊危害:
有害蒸气
形成烟雾 遇火会释放出所提及的物质/物质基团。

特殊保护设备:
戴自给式呼吸器。

更多信息:
危险程度视燃烧物质和火情而定。 必须按照官方条例处置受污染的消防水。

6. 泄漏应急处理

个人预防措施:
穿着个人防护服。 需采取呼吸保护措施。

环境污染预防:
收集受污染的水/消防水 不得排入排水沟/地表水系/地下水系中。

清理或收集方法:
大量: 用泵清除产品
残余物: 使用合适的吸收材料吸除。 按照条例处置被吸收的材料。

7. 操作处置与储存

操作处置

确保存储和工作地点通风良好。

防火防爆:
远离火源。 对静电需采取预防措施。 如果用塑料包装发运,最高允许倒空温度为5K低于闪点。

储存

关于存储条件的详细信息: 保持容器密封并在阴凉处保存。

包装的产品不受低温和冰冻影响。
高温不会破坏包装的产品。

8. 接触控制和个体防护

职业接触限值要求的要素

2-丁氧基乙醇,111-76-2;
TWA 值： 20 ppm (ACGIHTLV)
TWA 值： 97 mg/m3 (OEL (CN))

个人防护设施

呼吸防护:
适于较高浓度或长期接触情况下的呼吸保护： 适用于有机化合物（沸点>65℃）气体/蒸气的EN 14387 A型气体过滤器.

双手保护:
防化保护手套.
适合长时间、直接接触的材料（推荐：在保护索引6中，按照EN ISO 374-1规定相应的防渗透时间>480分钟）：
丁腈橡胶（NBR）-0.4毫米涂层厚
补充：该规格基于自测，文献资料及手套制造商的信息或相似的产品推而及之。由于许多条件影响（如温度），化学防护手套的实际防渗透时间有可能比标准测试所定的时间短。
由于手套种类繁多，应遵守手套制造商的使用指南。

眼睛保护:
双边有框架的安全眼镜(框架式护目镜)(EN 166)

身体保护:
身体保护用品必须根据活动和可能的暴露部位选择，如围裙、保护靴、化学防护服（根据EN 14605 防止弹着或根据 ISO 13982 防止灰尘）

一般安全及卫生措施:
根据优良工业卫生和安全实践操作。 除了指定的个人保护用品外，还需穿密闭式工作服。

9. 理化特性

形状:	液体	
颜色:	无色	
气味:	溶剂味	
嗅觉阈值:	未确定因吸入造成的潜在健康危害。	
PH值:	物质/混合物不溶（在水中）	
熔程:	< -100 ° C 信息是基于其主要成分。	
沸腾温度:	> 160 ° C 信息是基于其主要成分。	
闪点:	50 ° C	(ASTM D56)
蒸发速率:	未测试的	
可燃性 (固体/气体):	易燃液体和蒸气。	(来自闪点)
爆炸下限:	对于液体无须分类和标示。, 低爆点可能低于闪点5-15 ° C。	
爆炸上限:	对于液体无须分类和标示。	
燃烧温度:	未测试的	
热分解:	未测试的	
自燃:	不自燃。	
自热能力:	这不是一个可以自热的物质.	
爆炸危险:	无爆炸性	
促燃性:	无助燃性。	
蒸气压:	未测试的	
密度:	大约 0.77 g/cm3 (20 ° C) 大约 0.74 g/cm3 (55 ° C)	(ISO 6883; QP2309.1; Density pycnometer) (ISO 6883; QP2309.1; Density pycnometer)
相对密度:	尚无资料。	

相对蒸气密度（空气）:
未测试的

水中溶解性: 不溶
(20 ° C)

水溶性:
(15 ° C)
不可混溶的。

湿度测定法: 不吸湿的

溶解性（定性） 溶剂: 脂肪烃
可溶

辛醇/水分配系数（log Pow）:
不适用于混合物。

表面张力:
尚无资料。

动力学粘度: 大约 15 mPa.s
(20 ° C)

运动学粘度: 大约 12 mm2/s
计算值

10. 稳定性和反应性

需避免的情况:
参见化学品安全技术说明书 第7节 - 操作处置与储存.

热分解: 未测试的

需避免的物质:
强氧化剂, 强酸, 强碱

对金属的腐蚀性: 对金属无腐蚀性。

危险反应:
如按说明存储和操作，无危险反应。

危险分解产物:
如按照规定/指示存储和操作，无危险分解产物。

11. 毒理学信息

急性毒性

实验/计算所得数据:
半致死浓度 大鼠 (吸入): 4 h
未测试的

刺激性

实验/计算所得数据:
皮肤腐蚀性/刺激性: 有刺激性的。产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

眼睛严重损害/刺激 兔:
未测试的

呼吸/皮肤过敏

实验/计算所得数据:
未测试的

生殖细胞突变性

诱变性评价:
基于组分分析没有可疑的诱导有机体突变的影响。

致癌性

致癌性评价:
整体的评估信息表明该产品无致癌效应。

生殖毒性

生殖毒性评价:
基于组分分析没有可疑的生殖毒性。

发展性毒性

致畸形评价:
基于组分分析没有可疑的致畸效应。

特异性靶器官系统毒性（一次接触）:

注意: 尚无资料。

重复剂量毒性和特异性靶器官系统毒性（重复接触）

反复给药毒性:
现有的产品信息中没有指明该产品有特异性靶器官系统毒性（重复接触）。

吸入性危害

吞咽及进入呼吸道可能致命。

12. 生态学信息

生态毒性

水生毒性评价:
对水生生物有害并具有长期持续影响。
产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

对鱼类的毒性:
半致死浓度 (96 h), 鱼 (其它)
未测试的

水生无脊椎动物:
半致死浓度 (48 h), 水蚤 (其它)
未测试的

水生植物:
半有效浓度 (72 h), 藻类 (其它)
未测试的

对微生物/活性污泥的活性:
半有效浓度 (0.5 h), 细菌 (其它)
未测试的

对鱼类的慢性毒性:
尚无资料。

对水生无脊椎动物的慢性毒性:
尚无资料。

陆生毒性评价:
无法获得关于陆生毒性的资料。

迁移率

对化学品在不同环境介质间转换的评估:
尚无资料。

持续性和可降解性

生物降解和消除评价（H2O):

不易生物降解（根据经济合作开发组织OECD标准） 组成产品的聚合物可以容易的从水中排出。

生物积累潜势

潜在生物体内积累评定:
产品未经测试。

补充说明（信息）

附加环境归宿及途径说明:
生物废水处理厂的处理工作需遵照当地行政法规。

其它生态毒性建议:
不得无控制地将产品排入环境。

13. 废弃处置

必须按照地方/区域/国家规章进行处置或焚烧处置。

受污染的包装:
未受污染的包装可以再利用。
不能清理干净的包装应按与其内容物相同的处理方式处置。

14. 运输信息

陆地运输
道路运输

危险等级:	3
包装组别:	III
识别编号:	UN 3295
危害标签:	3
货品名称:	烃类，液体的，未另作规定的

铁路运输

危险等级:	3
包装组别:	III
识别编号:	UN 3295
危害标签:	3
货品名称:	烃类，液体的，未另作规定的

内河运输

危险等级:	3
包装组别:	III
识别编号:	UN 3295
危害标签:	3
货品名称:	烃类，液体的，未另作规定的

海洋运输
IMDG

危险等级:	3
包装组别:	III
识别编号:	UN 3295
危害标签:	3
海洋污染:	不是

货品名称:
烃类，液体的，未另作规定的

Sea transport
IMDG

Hazard class:	3
Packing group:	III
ID number:	UN 3295
Hazard label:	3
Marine pollutant:	NO

Proper shipping name:
HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

航空运输
IATA/ICAO

危险等级:	3
包装组别:	III
识别编号:	UN 3295
危害标签:	3

货品名称:
烃类，液体的，未另作规定的

Air transport
IATA/ICAO

Hazard class:	3
Packing group:	III
ID number:	UN 3295
Hazard label:	3

Proper shipping name:
HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

15. 法规信息

本产品须遵守《危险化学品安全管理条例》的规定， 有关危险货物的分类需参阅本SDS第14章节。

其它法规

登记情况:

IECSC, CN

已列入或豁免。

本安全技术说明书是根据《化学品分类和危险性公示 通则》制作。

本产品须遵守《中华人民共和国药品管理法》（如果产品应用于药品），《饲料和饲料添加剂管理条例》（如果产品应用于饲料）和《中华人民共和国食品安全法》（如果产品应用于食品）。

16. 其他信息

左边边缘划斜线的部分注明对前版本的修正。

此安全技术说明书中资料是依据我们的现有知识和经验编写，且仅对产品的安全要求进行了描述。安全技术说明书既不是（COA）也不是技术数据表。不得被误认为是规范的协议。这个安全数据表确定的用途既不代表有关物质/混合物的相应合同的质量的协议，也没有合同指定的用途。本产品的接收人有责任确保遵守所有权和现行的法律法规。