

安全技术说明书

页: 1/9

巴斯夫 安全技术说明书

按照GB/T 16483编制

日期 / 本次修订: 23. 01. 2023

版本: 2.0

日期 / 上次修订: 10. 12. 2021

上次版本: 1.1

日期 / 首次编制: 11. 12. 2017

产品: 帝派斯 HIDE CX 4540

Product: Dispex® HIDE CX 4540

(30646326/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 21.10.2025

1. 化学品及企业标识

帝派斯 HIDE CX 4540**Dispex® HIDE CX 4540**

推荐用途和限制用途: 墨水, 清漆或涂料用添加剂, 分散剂

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

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

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:

根据 GHS 标准, 该产品不需要进行分类。

巴斯夫 安全技术说明书
日期 / 本次修订: 23. 01. 2023
产品: 帝派斯 HIDE CX 4540
Product: Dispex® HIDE CX 4540

版本: 2.0

(30646326/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 21.10.2025

标签要素和警示性说明:

根据GHS标准, 该产品不需要添加危险警示标签

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

水溶液基于: 丙烯酸共聚物

无已知特殊危害。

4. 急救措施

一般建议:
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, 用流动清水清洗受沾染眼睛至少15分钟以上。

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: (进一步) 症状和/或影响尚未明确
处理: 对症治疗 (清除污物, 注意生命体征), 无特效解毒剂。

5. 消防措施

适宜的灭火介质:
水喷雾, 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。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 23. 01. 2023

版本: 2.0

产品: 帝派斯 HIDE CX 4540

Product: Dispex® HIDE CX 4540

(30646326/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 21.10.2025

更多信息:

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。

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。

补充说明 (信息): 产品渗漏/溢出有高度致滑危险。

7. 操作处置与储存

操作处置

如正确使用本产品, 无须特殊措施。

防火防爆:

无需特殊防护措施。

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。

8. 接触控制和个体防护

职业接触限值要求的要素

没有已知的特定物质职业接触限值。

个人防护设施

呼吸防护:

不需呼吸保护。

巴斯夫 安全技术说明书
 日期 / 本次修订: 23. 01. 2023
 产品: 帝派斯 HIDE CX 4540
 Product: Dispex® HIDE CX 4540

版本: 2.0

(30646326/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 21.10.2025

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):

如丁腈橡胶 (0.4毫米), 氯丁二烯橡胶 (0.5毫米), 聚氯乙烯 (0.7毫米) 和其它材料

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:

有边框遮蔽的安全眼镜.

一般安全及卫生措施:

根据优良工业卫生和安全实践操作。 建议穿密闭式工作服。

9. 理化特性

形状:	液态	
颜色:	黄色至褐色	
气味:	氨味	
嗅觉阈值:	未测试的	
PH值:	8.5	(pH Meter)
熔点:	< -18 ° C	
沸腾温度:	100 ° C (1,013 百帕) 溶剂的资料	
闪点:	> 100 ° C	
蒸发速率:	产品是非挥发性的固体。	
可燃性 (固体/气体):	不燃烧	
爆炸下限:		(德国工业标准 51649-1)
	未测试的	
爆炸上限:		(德国工业标准 51649-1)
	未测试的	
燃烧温度:	基于产品中水的含量, 产品是不燃的。	
热分解:	未测试的	

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 23. 01. 2023

版本: 2.0

产品: 帝派斯 HIDE CX 4540

Product: Dispex® HIDE CX 4540

(30646326/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 21.10.2025

自燃:	不自燃。	
爆炸危险:	无爆炸性	
促燃性:	无助燃性。	
蒸气压:	产品未经测试。	
密度:	1.16 g/cm ³ (20 ° C)	(国际标准化组织2811-3)
相对密度:	1.16 (20 ° C)	
水中溶解性:	可溶	
湿度测定法:	不吸湿的	
溶解性 (定性) 溶剂:	醇类 可溶	
辛醇/水分配系数 (log Pow):	研究没有必要进行。	
动力学粘度:	160 mPa.s (23 ° C)	(N-114; Viskosität nach Brookfield)
运动学粘度:	大约 138 mm ² /s (23 ° C)	
固体含量:	大约 41 %	

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:

无需防避其它物质。

对金属的腐蚀性: 未预见到对金属的腐蚀性。

危险反应:

如按说明存储和操作, 无危险反应。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 23. 01. 2023

版本: 2.0

产品: 帝派斯 HIDE CX 4540

Product: Dispex® HIDE CX 4540

(30646326/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 21.10.2025

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:

半致死剂量 大鼠 (口服): > 5,000 mg/kg

半致死浓度 (吸入): > 5 mg/l

吸入急性毒性的声明由具有相似组成的其它产品推而及之。 气溶胶测试。

半致死剂量 (皮肤): > 5,000 mg/kg

该产品未经测试。说明来自于成分或结构相似的物质或产品。

刺激性

实验/计算所得数据:

皮肤腐蚀性/刺激性 兔: 非刺激性

该产品未经测试。说明来自于成分或结构相似的物质或产品。

眼睛严重损害/刺激 兔: 非刺激性

该产品未经测试。说明来自于成分或结构相似的物质或产品。

呼吸/皮肤过敏

致敏性的评价:

无致敏效应。 产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

实验/计算所得数据:

未测试的

生殖细胞突变性

诱变性评价:

物资对细菌无致突变性。

致癌性

致癌性评价:

尚无资料。

生殖毒性

生殖毒性评价:

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 23. 01. 2023

版本: 2.0

产品: 帝派斯 HIDE CX 4540

Product: Dispex® HIDE CX 4540

(30646326/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 21.10.2025

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

不适用

12. 生态学信息

生态毒性

对鱼类的毒性:

半致死浓度 (96 h) > 100 mg/l, 鱼

该产品未经测试。说明来自于成分或结构相似的物质或产品。

水生无脊椎动物:

半致死浓度 (48 h) > 100 mg/l, 水蚤

该产品未经测试。说明来自于成分或结构相似的物质或产品。

水生植物:

半有效浓度 (72 h) > 100 mg/l, 藻类

该产品未经测试。说明来自于成分或结构相似的物质或产品。

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。

巴斯夫 安全技术说明书
日期 / 本次修订: 23. 01. 2023
产品: 帝派斯 HIDE CX 4540
Product: Dispex® HIDE CX 4540

版本: 2.0

(30646326/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 21.10.2025

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 (H20):
产品中聚合物组分不易生物降解。

生物积累潜势

潜在生物体内积累评定:
尚无资料。

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。

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

根据运输规则, 不列入危险货物。

铁路运输

巴斯夫 安全技术说明书
日期 / 本次修订: 23. 01. 2023
产品: 帝派斯 HIDE CX 4540
Product: Dispex® HIDE CX 4540

版本: 2.0

(30646326/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 21.10.2025

根据运输规则，不列入危险货物。

内河运输

根据运输规则，不列入危险货物。

海洋运输

IMDG

根据运输规则，不列入危险货物。

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

航空运输

IATA/ICAO

根据运输规则，不列入危险货物。

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

15. 法规信息

其它法规

登记情况:

IECSC, CN

可在国内向BASF购买，请联系您的巴斯夫代表。

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。