

## 285-555 干磨中涂底漆（黑色） 3L 3L 金属桶

版本 4.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 00000000050319072      前次修订日期: 2025/06/06  
最初编制日期: 2024/08/07

### 1. 化学品及企业标识

产品名称 : 285-555 干磨中涂底漆（黑色） 3L 3L 金属桶

产品名称 : 285-555 3L HS Grundfüller schwarzCN

产品代码 : 00000000050319072

化学性质 : 丙烯酸树脂  
环氧树脂  
硝化纤维素  
有机溶剂  
颜料  
填料

### 制造商或供应商信息

巴斯夫涂料科技（上海）有限公司  
江心沙路 300 号  
200137 上海  
中国  
+86 21 20392978

### 应急联系方式

电话: +86 21 20392978  
E-mail地址: ProductSafety\_EC\_APAC@basf.com

应急咨询电话 : 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）：  
+49 180 2273-112

### 推荐用途和限制用途

推荐用途 : 喷雾

## 285-555 干磨中涂底漆（黑色） 3L 3L 金属桶

版本 4.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050319072      前次修订日期: 2025/06/06  
最初编制日期: 2024/08/07

### 涂料及相关产品

#### 2. 危险性概述

##### 紧急情况概述

外观与性状 : 液体  
颜色 : 黑色  
气味 : 芳香的

易燃液体和蒸气。造成轻微皮肤刺激。可能造成皮肤过敏反应。造成严重眼损伤。对水生生物有毒并具有长期持续影响。

##### GHS 危险性类别

易燃液体 : 类别 3  
皮肤腐蚀/刺激 : 类别 3  
严重眼睛损伤/眼睛刺激性 : 类别 1  
皮肤致敏 : 类别 1  
急性（短期）水生危害 : 类别 2  
长期水生危害 : 类别 2

##### GHS 标签要素

象形图 :



信号词 : 危险

危险性说明 : H226 易燃液体和蒸气。

## 285-555 干磨中涂底漆（黑色） 3L 3L 金属桶

版本 4.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050319072      前次修订日期: 2025/06/06  
最初编制日期: 2024/08/07

H316 造成轻微皮肤刺激。  
H317 可能造成皮肤过敏反应。  
H318 造成严重眼损伤。  
H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响。

### 防范说明

#### : 预防措施:

P210 远离热源、热表面、火花、明火和其他点火源。禁止吸烟。  
P233 保持容器密闭。  
P240 容器和装载设备接地并等势联接。  
P241 使用防爆的电气/通风/照明设备。  
P242 使用不产生火花的工具。  
P243 采取防止静电放电的措施。  
P261 避免吸入烟雾或蒸气。  
P272 受污染的工作服不得带出工作场地。  
P273 避免释放到环境中。  
P280 配戴防护手套/防护服/护目用具/防护面具/听力保护装备。

#### 事故响应:

P303 + P361 + P353 如皮肤(或头发)沾染: 立即脱掉所有沾染的衣服。用水冲洗患处。  
P305 + P354 + P338 + P317 如进入眼睛: 立即用水冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。立即求医。  
P333 + P317 如发生皮肤刺激或皮疹: 立即求医。  
P362 + P364 脱掉沾污的衣服, 清洗后方可重新使用。  
P370 + P378 火灾时: 使用水喷淋、抗溶泡沫、干粉或二氧化碳灭火。  
P391 收集溢出物。

#### 储存:

P403 + P235 存放在通风良好的地方。保持低温。

## 285-555 干磨中涂底漆 (黑色) 3L 3L 金属桶

版本 4.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050319072      前次修订日期: 2025/06/06  
最初编制日期: 2024/08/07

### 废弃处置:

P501 将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

### 物理和化学危险

易燃液体和蒸气。

### 健康危害

造成轻微皮肤刺激。造成严重眼损伤。可能造成皮肤过敏反应。

### 环境危害

对水生生物有毒。对水生生物有毒并具有长期持续影响。

### GHS 未包括的其他危害

此部分提供适用的其它危害信息，这些信息不影响分类，但可能会影响该物质或混合物的整体危害性。

## 3. 成分/组成信息

### 组分

化学品名称	通用名称/俗名	化学文摘登记号 (CAS No.)	分类	浓度或浓度范围 (% w/w)
乙酸丁酯	n-Butyl acetate	123-86-4	易燃液体, 类别 3 特异性靶器官系统毒性 (一次接触) (麻醉效应), 类别 3 急性 (短期) 水生危害, 类别 3	>= 10 -< 20
二甲苯	Xylene; Dimethylbenzene	1330-20-7	易燃液体, 类别 3 急性毒性 (经口), 类别 5 急性毒性 (吸入), 类别 5 皮肤腐蚀/刺激, 类别 2	>= 7 -< 10

285-555 干磨中涂底漆 (黑色) 3L 3L 金属桶

版本 4.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050319072      前次修订日期: 2025/06/06  
最初编制日期: 2024/08/07

			<p>严重眼睛损伤/眼睛刺激性, 类别 2B</p> <p>特异性靶器官系统毒性 (一次接触) (呼吸道刺激), 类别 3</p> <p>特异性靶器官系统毒性 (反复接触) (肾, 肝, 中枢神经系统), 类别 2</p> <p>吸入危害, 类别 1</p> <p>急性 (短期) 水生危害, 类别 2</p> <p>长期水生危害, 类别 3</p>	
磷酸锌 (2:3)	Trizinc bis(orthophosphate)	7779-90-0	<p>急性 (短期) 水生危害, 类别 1</p> <p>长期水生危害, 类别 1</p>	>= 7 -< 10
陶瓷材料、蜡和化学品	Ceramic materials and wares, chemicals	66402-68-4	<p>严重眼睛损伤/眼睛刺激性, 类别 1</p>	>= 5 -< 7
乙酸-1-甲氧基-2-丙基酯	2-Methoxy-1-methylethyl acetate; 1-Methoxy-2-propyl acetate	108-65-6	<p>易燃液体, 类别 3</p> <p>特异性靶器官系统毒性 (一次接触) (麻醉效应), 类别 3</p>	>= 1 -< 5
轻芳烃溶剂石脑油 (石油) (CAS EU: 128601-23-0)	Solvent naphtha (petroleum), light arom. (CAS	64742-95-6	<p>易燃液体, 类别 3</p> <p>特异性靶器官系统毒性 (一次接触) (呼</p>	>= 1 -< 2.5

285-555 干磨中涂底漆 (黑色) 3L 3L 金属桶

版本 4.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050319072      前次修订日期: 2025/06/06  
最初编制日期: 2024/08/07

	EU: 128601-23-0)		呼吸道刺激, 麻醉效应), 类别 3 吸入危害, 类别 1 长期水生危害, 类别 2	
乙苯	Ethylbenzene	100-41-4	易燃液体, 类别 2 急性毒性 (经口), 类别 5 急性毒性 (吸入), 类别 4 特异性靶器官系统毒性 (反复接触) (听觉系统), 类别 2 吸入危害, 类别 1 急性 (短期) 水生危害, 类别 2 长期水生危害, 类别 3	>= 1 -< 2.5
4,4'-(1-甲基亚乙基)二苯酚与 2,2'-[(1-甲基亚乙基)二(4,1-亚苯基氧亚甲基)]二(环氧乙烷)的聚合物	4,4'-(1-Methylethylidene) bisphenol polymer with 2,2'-[(1-methylethylidene) bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis[oxirane]	25036-25-3	皮肤腐蚀/刺激, 类别 2 严重眼睛损伤/眼睛刺激性, 类别 2A 皮肤致敏, 类别 1	>= 1 -< 5
3-乙氧基丙酸乙酯	3-Ethoxypropanoic acid ethyl ester;	763-69-9	易燃液体, 类别 3 急性毒性 (经口), 类	>= 1 -< 2.5

## 285-555 干磨中涂底漆（黑色） 3L 3L 金属桶

版本 4.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050319072      前次修订日期: 2025/06/06  
最初编制日期: 2024/08/07

	Ethyl 3-ethoxypropionate		别 5 急性毒性 (经皮), 类别 5 急性 (短期) 水生危害, 类别 3	
新癸酸环氧乙烷基甲基酯	2, 3-epoxypropyl neodecanoate	26761-45-5	皮肤致敏, 类别 1 生殖细胞致突变性, 类别 2 急性 (短期) 水生危害, 类别 2 长期水生危害, 类别 2	$\geq 0.1 - < 0.25$

#### 4. 急救措施

##### 一般的建议

- : 切勿给失去知觉者喂食任何东西。  
离开危险区域。  
在有疑问时, 或症状持续, 应尽早求医。  
立即脱掉受污染的衣物。  
如果伤员失去意识, 以侧卧位安置和转移 (恢复体位)。  
急救人员应注意自身安全。

##### 吸入

- : 如果吸入, 请将患者移到新鲜空气处。  
如果呼吸不规律或停止, 给予人工呼吸。

## 285-555 干磨中涂底漆（黑色） 3L 3L 金属桶

版本 4.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050319072      前次修订日期: 2025/06/06  
最初编制日期: 2024/08/07

- 
- 如果症状持续, 请就医。
- 皮肤接触 : 如果症状持续, 请就医。
- 脱掉所有污染的衣服和鞋子,立即用肥皂和大量的水冲洗。
- 不要用溶剂或稀释剂。
- 眼睛接触 : 佩戴隐形眼镜者, 如方便, 取下镜片。
- 立即呼叫医生。
- 翻转眼睑, 立即用流动清水清洗 15 分钟以上, 咨询眼科医生。
- 食入 : 嗽口。
- 禁止催吐。
- 如果症状持续, 请就医。
- 最重要的症状和健康影响 : 造成轻微皮肤刺激。
- 可能造成皮肤过敏反应。
- 造成严重眼损伤。
- 有关症状和危害的其他信息可能包含在第 2 部分中已描述的 GHS 标签短语中, 以及第 11 部分已描述的毒理学评估中。
- 对医生的特别提示 : 无特效解毒剂。



## 285-555 干磨中涂底漆（黑色） 3L 3L 金属桶

版本 4.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050319072      前次修订日期: 2025/06/06  
最初编制日期: 2024/08/07

---

消防人员的特殊保护装备      :    请佩戴适当的呼吸装置。

---

### 6. 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应      :    避免吸入蒸气。  
急处置程序  
对于非紧急人员  
使用个人防护装备。  
确保足够的通风，特别在封闭区域内。  
远离点火源。  
对于紧急响应人员  
关于产品处理的建议，请参阅安全数据表的第 7 和第 8 节。

环境保护措施      :    防止下层土穿透。  
如果产品污染了河流、湖泊或下水道, 请告知有关当局。  
不允许产品无控制的排放到环境中去。

## 285-555 干磨中涂底漆（黑色） 3L 3L 金属桶

版本 4.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050319072      前次修订日期: 2025/06/06  
最初编制日期: 2024/08/07

---

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料 : 确保充足的通风。  
围堵溢出, 用非可燃材料吸收, (如沙子, 泥土, 硅藻土, 蛭石), 然后装入容器, 按照当地/国家法规处理 (见第 13 部分)。

---

### 7. 操作处置与储存

#### 操作处置

防火防爆的建议 : 避免所有火源: 热源、火花、明火。

产品可释放静电: 在将包装内物料向其它容器转移时必须使用接地线加以接地。建议操作人员佩戴防静电服和工作鞋。

溶剂蒸气比空气重, 沿地面扩散。蒸气与空气混合形成爆炸性混合物。

应注意相应的防火措施。

使用防爆设备。

安全处置注意事项 : 工作地点提供良好通风 (如有必要, 设置局部排气通风装置)。

不得将残余产品再装入容器中。

在操作场所禁止吸烟、饮食。个人防护见第 8 部分。遵守作业

## 285-555 干磨中涂底漆（黑色） 3L 3L 金属桶

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/06/06
4.0	2025/11/11	000000000050319072	最初编制日期: 2024/08/07

场所职业健康和安全法规。

当操作员不得不在喷淋房中工作，无论是否喷洒，一般都不能有足够的通风来控制微尘和溶剂的蒸气。在这种情况下，他们应佩戴压缩空气供给呼吸器，直至微粒和溶剂蒸气浓度低于接触极限值。

工作场所应配备应急淋浴和眼部冲洗设施。

避免与皮肤、眼睛和衣物接触。

按照良好的建筑材料卫生和安全操作进行处理。

不要吸入蒸气或喷雾。

防止接触禁配物 : 远离氧化剂, 强碱和强酸, 以防止放热反应。

储存 : 防阳光直晒。  
储存注意事项

一旦开启容器，需仔细闭合，竖直存储以防止任何泄露。禁止吸烟。防止未经许可的出入。

包装容器不能用于存放包装中原始物料以外的其它物料。

遵守标签上的警示信息。

保存在干燥、阴凉和良好通风处。

## 285-555 干磨中涂底漆（黑色） 3L 3L 金属桶

版本 4.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050319072      前次修订日期: 2025/06/06  
最初编制日期: 2024/08/07

禁配物 : 远离氧化剂, 强碱和强酸, 以防止放热反应。

包装材料 : 适合的材料: 碳钢 (铁), 锡 (锡板)

### 8. 接触控制和个体防护

#### 危害组成及职业接触限值

组分	化学文摘登记号 (CAS No.)	数值的类型 (接触形式)	控制参数 / 容许浓度	依据
石灰石	1317-65-3	PC-TWA (总粉尘)	8 mg/m <sup>3</sup>	CN OEL
		PC-TWA (呼吸性粉尘)	4 mg/m <sup>3</sup>	CN OEL
高岭土	1332-58-7	TWA (呼吸性粉尘)	2 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
乙酸丁酯	123-86-4	PC-TWA	200 mg/m <sup>3</sup>	CN OEL
		PC-STEL	300 mg/m <sup>3</sup>	CN OEL
		TWA	50 ppm	ACGIH
		STEL	150 ppm	ACGIH

## 285-555 干磨中涂底漆（黑色） 3L 3L 金属桶

版本 4.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050319072      前次修订日期: 2025/06/06  
最初编制日期: 2024/08/07

二甲苯	1330-20-7	PC-TWA	50 mg/m <sup>3</sup>	CN OEL
		PC-STEL	100 mg/m <sup>3</sup>	CN OEL
		TWA	20 ppm	ACGIH
滑石	14807-96-6	PC-TWA (总粉尘)	3 mg/m <sup>3</sup>	CN OEL
		PC-TWA (呼吸性粉尘)	1 mg/m <sup>3</sup>	CN OEL
		TWA (呼吸性粉尘)	2 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
乙苯	100-41-4	PC-TWA	100 mg/m <sup>3</sup>	CN OEL
	其他信息: G2B - 可疑人类致癌物			
		PC-STEL	150 mg/m <sup>3</sup>	CN OEL
	其他信息: G2B - 可疑人类致癌物			
		TWA	20 ppm	ACGIH

### 生物限值

组分	化学文摘 登记号 (CAS No.)	控制参数	生物标本	采样时间	容许浓度	依据
----	--------------------------	------	------	------	------	----

285-555 干磨中涂底漆 (黑色) 3L 3L 金属桶

版本 4.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050319072      前次修订日期: 2025/06/06  
最初编制日期: 2024/08/07

二甲苯	1330-20-7	甲基马尿酸	尿	班末	0.3 g/g 肌酐	CN BEI
		甲基马尿酸	尿	班末	0.4 g/l	CN BEI
		甲基马尿酸	尿	接触后或 工作结束后立即采样	1.5 g/g 肌酐	ACGIH BEI
乙苯	100-41-4	苯乙醇酸加 苯乙醛酸	尿	班末	0.8 g/g 肌酐	CN BEI
		扁桃酸和苯 基乙醛酸的 总含量	尿	接触后或 工作结束后立即采样	0.15 g/g 肌酐	ACGIH BEI

**工程控制** : 确保充足的通风。

**个体防护装备**

**呼吸系统防护** : 适当的呼吸设备:

带有 A1P2 类半面罩复合过滤器

在接触雾滴、喷雾或气溶胶的情况下, 穿戴合适的个人呼吸保

## 285-555 干磨中涂底漆（黑色） 3L 3L 金属桶

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/06/06
4.0	2025/11/11	000000000050319072	最初编制日期: 2024/08/07

护装备和防护服。

当工人的暴露高于极限浓度时，必须使用适当的合格呼吸器。

眼面防护 : 操作时有溅入眼中的风险时，须佩戴防护眼镜。

紧贴式护目镜（防溅护目镜），例如（EN 166）

皮肤和身体防护 : 防静电防护衣物。

工作人员应穿由天然纤维和/或耐热合成纤维制成的防静电、阻燃工作服。

手防护

## 285-555 干磨中涂底漆（黑色） 3L 3L 金属桶

版本 4.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050319072      前次修订日期: 2025/06/06  
最初编制日期: 2024/08/07

备注 : 使用防护手套, 任何符合 EN ISO 374-1 的防护手套都可用。

丁腈手套 - 材料厚度: 0.35 mm

关于渗透时间的详细信息可从手套生产商获得。

数据来源于手套生产商、原材料制造商及产品成分的具体说明。

在特殊的工作场合能否适用应该与手套的供应商讨论。

从手套供应商那里要得到的有关手套渗透性的信息。

如果手套有任何老化或化学品渗透的迹象, 应丢弃并更换。

预防性的皮肤保护

适用于短期接触的材料 (推荐: 在保护索引 2 中, 按照 EN ISO 374-1 规定相应的防渗透时间 > 30 分钟)

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):

适用于飞溅的材料 (推荐: 在保护索引 1 中, 按照 EN ISO 374-1 规定相应的防渗透时间 > 10 分钟)

防护措施 : 不要吸入蒸气/喷雾

应就近设置洗眼泉和安全淋浴。

## 285-555 干磨中涂底漆（黑色） 3L 3L 金属桶

版本 4.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050319072      前次修订日期: 2025/06/06  
最初编制日期: 2024/08/07

如果这些不足以维持车间内浓度低于职业接触限值，应佩戴适当的经认可的呼吸保护器。

避免与皮肤、眼睛和衣物接触。

按照良好的建筑材料卫生和安全操作进行处理。

**卫生措施**      :      立即脱掉受污染的衣物并安全处置。  
  
休息前及工作结束时洗手。  
  
切勿接近食物、饮品及动物饲料。

### 9. 理化特性

外观与性状      :      液体  
  
颜色      :      黑色  
  
气味      :      芳香的  
  
pH 值      :      物质/混合物不溶（在水中）  
  
熔点/ 熔点范围      :      未测定

## 285-555 干磨中涂底漆 (黑色) 3L 3L 金属桶

版本 4.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050319072      前次修订日期: 2025/06/06  
最初编制日期: 2024/08/07

沸点/沸程 : 114.00 - 181.00 °C

未测定

闪点 : 28 °C

方法: 国际标准 ISO 3679

易燃性 : 易燃液体和蒸气。

爆炸上限 / 易燃上限 : 未测定

爆炸下限 / 易燃下限 : > 35.0 g/m<sup>3</sup>

蒸气压 : 13.0000 hPa (20 °C)

未测定 (50 °C)

蒸气密度 : 比空气重。

密度 : 1.504 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

## 285-555 干磨中涂底漆 (黑色) 3L 3L 金属桶

版本 4.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050319072      前次修订日期: 2025/06/06  
最初编制日期: 2024/08/07

---

溶解性	
水溶性	: 未测定
正辛醇/水分配系数	: 不适用于混合物。
自燃温度	: > 200 °C
分解温度	: 如按照规定/指示存储和操作, 不会分解。
黏度	
运动黏度	: 350.800 mm <sup>2</sup> /s ( 40 °C) 411.6 mm <sup>2</sup> /s ( 23 °C)
流动时间	: > 60 s (23 °C) 横截面: 6 mm 方法: 国际标准 ISO2431
爆炸特性	: 无爆炸性
氧化性	: 此物质或混合物不被分类为氧化剂。
自热物质	: 此物质或混合物未被分类为自热性的。



## 285-555 干磨中涂底漆（黑色） 3L 3L 金属桶

版本 4.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050319072      前次修订日期: 2025/06/06  
最初编制日期: 2024/08/07

方法: 计算方法

急性吸入毒性 : 急性毒性估计值: > 40 mg/l  
暴露时间: 4 h

测试环境: 蒸气

方法: 计算方法

急性经皮毒性 : 急性毒性估计值: > 5,000 mg/kg

方法: 计算方法

皮肤腐蚀/刺激  
造成轻微皮肤刺激。

### 组分:

乙酸丁酯:

评估 : 反复暴露可能引起皮肤干燥和开裂。

严重眼睛损伤/眼刺激  
造成严重眼损伤。

呼吸道或皮肤致敏

皮肤致敏

可能造成皮肤过敏反应。

## 285-555 干磨中涂底漆（黑色） 3L 3L 金属桶

版本 4.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050319072      前次修订日期: 2025/06/06  
最初编制日期: 2024/08/07

### 呼吸道致敏

根据所掌握的数据，不符合分类标准。

### 生殖细胞致突变性

根据所掌握的数据，不符合分类标准。

### 致癌性

根据所掌握的数据，不符合分类标准。

### 生殖毒性

根据所掌握的数据，不符合分类标准。

### 特异性靶器官系统毒性- 一次接触

根据所掌握的数据，不符合分类标准。

### 特异性靶器官系统毒性- 反复接触

根据所掌握的数据，不符合分类标准。

### 吸入危害

根据所掌握的数据，不符合分类标准。

## 12. 生态学信息

### 生态毒性

#### 组分:

#### 磷酸锌(2:3):

M-因子 (急性水生危害) : 1

M-因子 (长期水生危害) : 1

### 持久性和降解性

无数据资料

## 285-555 干磨中涂底漆 (黑色) 3L 3L 金属桶

版本 4.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050319072      前次修订日期: 2025/06/06  
最初编制日期: 2024/08/07

### 生物蓄积潜力

#### 组分:

##### 乙酸丁酯:

正辛醇/水分配系数 : Pow: 200 (25 °C)  
log Pow: 2.3 (25 °C)  
pH 值: 7  
方法: OECD 测试导则 117  
GLP: 是

##### 二甲苯:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 3.12 - 3.20 (25 °C)  
GLP: 否  
备注: 信息来源于参考书和文献资料。

##### 乙酸-1-甲氧基-2-丙基酯:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 1.2 (20 °C)  
pH 值: 6.8  
方法: OECD 测试导则 117  
GLP: 是

## 285-555 干磨中涂底漆 (黑色) 3L 3L 金属桶

版本 4.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050319072      前次修订日期: 2025/06/06  
最初编制日期: 2024/08/07

### 轻芳烃溶剂石脑油(石油) (CAS EU: 128601-23-0):

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 3.17  
GLP: 否

### 乙苯:

正辛醇/水分配系数 : Pow: 4,170 (20 °C)  
log Pow: 3.6 (20 °C)  
pH 值: 7.8  
GLP: 是

### 3-乙氧基丙酸乙酯:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 1.08  
log Pow: 1.47  
pH 值: 6.3  
方法: OECD 测试导则 117  
GLP: 是

## 285-555 干磨中涂底漆（黑色） 3L 3L 金属桶

版本 4.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050319072      前次修订日期: 2025/06/06  
最初编制日期: 2024/08/07

### 新癸酸环氧乙烷基甲基酯:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 4.4 (25 °C)  
方法: OECD 测试导则 107  
GLP: 是

### 土壤中的迁移性

无数据资料

### 其他环境有害作用

无数据资料

## 13. 废弃处置

### 处置方法

废弃化学品 : 请勿排放到下水道/地表水/地下水中。

遵守国家和当地法规要求。

污染包装物 : 将未完全清空的包装作为未使用过的产品处理。

## 14. 运输信息

### 国际法规

### 陆运 (UNRTDG)

联合国编号 : UN 1263

联合国运输名称 : 涂料

## 285-555 干磨中涂底漆 (黑色) 3L 3L 金属桶

版本 4.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050319072      前次修订日期: 2025/06/06  
最初编制日期: 2024/08/07

类别 : 3  
包装类别 : III  
标签 : 3  
对环境有害 : 是

### 空运(IATA-DGR)

UN/ID 编号 : UN 1263  
联合国运输名称 : 涂料  
类别 : 3  
包装类别 : III  
标签 : Flammable Liquids  
包装说明(货运飞机) : 366  
包装说明(客运飞机) : 355

### 海运(IMDG-Code)

联合国编号 : UN 1263  
联合国运输名称 : 涂料  
(磷酸锌, 轻芳烃溶剂石脑油(石油))  
类别 : 3  
包装类别 : III  
标签 : 3

## 285-555 干磨中涂底漆（黑色） 3L 3L 金属桶

版本 4.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050319072      前次修订日期: 2025/06/06  
最初编制日期: 2024/08/07

EmS 表号 : F-E, S-E

海洋污染物（是/否） : 是

按《MARPOL73/78 公约》附则 II 和 IBC 规则  
不适用于供应的产品。

### 国内法规

GB 6944/12268

联合国编号 : UN 1263

联合国运输名称 : 涂料

类别 : 3

包装类别 : III

标签 : 3

海洋污染物（是/否） : 是

### 特殊防范措施

本文提供的运输分类仅供参考，纯粹基于本安全技术说明书中所描述的未包装材料的性质。运输分类可能因运输方式、包装尺寸和区域或国家法规的不同而有所不同。

## 15. 法规信息

### 适用法规

中华人民共和国职业病防治法

### 危险化学品安全管理条例

重点监管的危险化学品名录 : 未列入

## 285-555 干磨中涂底漆（黑色） 3L 3L 金属桶

版本 4.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050319072      前次修订日期: 2025/06/06  
最初编制日期: 2024/08/07

中国严格限制进出口的有毒化学品目录      : 未列入

危险化学品目录      : 已列入

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。

### 危险化学品重大危险源辨识（GB 18218）

序号 / 代码	化学品名称 / 类别	临界量
W5.4	易燃液体	5,000 t

### 易制毒化学品管理条例

易制毒化学品的分类和品种目录      : 未列入

本安全技术说明书是根据《化学品分类和标签规范 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）。

### 产品成分在下面名录中的列名信息：

IECSC      : 存在于或符合现有名录

## 16. 其他信息

修订日期      : 2025/11/11

其他信息

## 285-555 干磨中涂底漆（黑色） 3L 3L 金属桶

版本 4.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050319072      前次修订日期: 2025/06/06  
最初编制日期: 2024/08/07

其他信息 : 合装包请遵守安全技术说明书中各组分的安全规定。  
只限专业人士使用。

日期格式 : 年/月/日

### 缩略语和首字母缩写

ACGIH : 美国政府工业卫生学家会议(ACGIH)之阈值 (TLV)

ACGIH BEI : ACGIH - 生物限值 (BEI)

CN BEI : 职业接触生物限值

CN OEL : 工作场所有害因素职业接触限值 - 化学有害因素

ACGIH / TWA : 8 小时, 时间加权平均值

ACGIH / STEL : 短期暴露限制

CN OEL / PC-TWA : 时间加权平均容许浓度

CN OEL / PC-STEL : 短时间接触容许浓度

AIIC - 澳大利亚工业化学品清单 ; ANTT - 巴西国家陆路运输机构; ASTM - 美国材料实验协会; bw - 体重; CMR - 致癌、致突变性或生殖毒性物质; DIN - 德国标准化学会; DSL - 加拿大国内化学物质名录; EC<sub>x</sub> - 引起 x%效应的浓度; EL<sub>x</sub> - 引起 x%效应的负荷率; EmS - 应急措施; ENCS - 日本现有和新化学物质名录; ErC<sub>x</sub> - 引起 x%生长效应的浓度; ERG - 应急指南; GHS - 全球化学品统一分类和标签制度; GLP - 良好实验室规范; IARC - 国际癌症研究机构; IATA - 国际航空运输协会; IBC - 国际散装运输危险化学品船舶构造和设备规则; IC50 - 半抑制浓度; ICAO - 国际民用航空组织;

## 285-555 干磨中涂底漆（黑色） 3L 3L 金属桶

版本 4.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050319072      前次修订日期: 2025/06/06  
最初编制日期: 2024/08/07

IECSC - 中国现有化学物质名录; IMDG - 国际海运危险货物; IMO - 国际海事组织; ISHL - 日本工业安全和健康法案; ISO - 国际标准化组织; KECI - 韩国现有化学物质名录; LC50 - 测试人群半数致死浓度; LD50 - 测试人群半数致死量 (半数致死量); MARPOL - 国际防止船舶造成污染公约; 南方共同市场 - 危险货物运输便利化协定; n. o. s. - 未另列明的; Nch - 智利认证; NO(A)EC - 无可见 (有害) 作用浓度; NO(A)EL - 无可见 (有害) 作用剂量; NOELR - 无可见作用负荷率; NOM - 墨西哥安全认证; NTP - 国家毒理学规划处; NZIoC - 新西兰化学物质名录; OECD - 经济合作与发展组织; OPPTS - 污染防治、杀虫剂和有毒物质办公室; PBT - 持久性、生物累积性和毒性的物质; PICCS - 菲律宾化学品与化学物质名录; (Q)SAR - (定量) 结构-活性关系; REACH - 欧洲议会和理事会关于化学品的注册、评估、授权和限制法规 (EC) 1907/2006 号; SADT - 自加速分解温度; SDS - 安全技术说明书; TCSI - 台湾既有化学物质清册; TDG - 危险货物运输; TECI - 泰国既有化学物质清单; TSCA - 美国有毒物质控制法; UN - 联合国; UNRTDG - 联合国关于危险货物运输的建议书; vPvB - 高持久性和高生物累积性物质; WHMIS - 工作场所危险品信息系统

### 免责声明

此安全技术说明书提供的信息在其发布之日是准确无误的, 所给出的信息仅作为安全搬运, 储存, 运输, 处理等的指导, 而不能被作为担保和质量指标, 此信息仅用于指定的物质而不能用于其它相关的物质, 除非特别指明。

CN / ZH