法规数据表

TEGO® Foamex 844

目录

1. 全球化学品名录
2. 玩具法规
3. 消费品法规
4. 更多法规
5. 挥发性和半挥发性有机化合物
6. 限制物质
7. 更多信息
8. 其他法规

1. 全球化学品名录

本章最后审查日期 2025-9-11

以下区域的名录信息和机密数据有关。如有需要，可直接向国家当局提供必要的数据。

澳大利亚 （AICIS）

物质为符合PLC要求的豁免聚合物，或已列入。

加拿大 （DSL）

所有物质均已列入或豁免。

中国 （IECSC）

指定进口商已申请进口许可。

赢创的关联方和代理商已获得进口许可（通过我们的本地关联方或代理商可区域供货）。

欧盟 （EINECS/ELINCS）

所有物质均已列入或豁免。

EU (REACH)

所有相关的物质均已注册或豁免。

如果您所购产品来自于欧盟之外，并计划出口到欧盟，请知晓您在REACH法规下的责任。

日本 （ENCS）

所有物质均已列入或豁免。

欧亚经济联盟（EAEU-REACH）

相关物质已报告给欧亚经济联盟的化学品/混合物名录（EAEU名录）。

瑞士 （ChemO）

所有相关物质已在EU-REACH下进行了注册，因此产品不含新物质。

韩国 （KECL）

一个或更多物质未列入。

关于K-Reach状态，请联系我们获取韩国化学物质确认书（K-LOC）。

新西兰 （NZIoC）

所有物质均已列入或豁免。

菲律宾 （PICCS）

一个或更多物质未列入。

台湾 （TCSI）

所有物质均已列入或豁免。

土耳其 （KKDIK）

所有相关物质已预注册。

如果打算自行出口到土耳其，请注意 KKDIK 法规规定的责任。如有需要，请申请唯一代表的吨位覆盖证明（OR-coverage）。

英国 （UK-REACH）

相关物质的下游用户进口通报（DUIN)已完成。

请注意，只有在过渡期结束前（2019 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日）作为下游用户或分销商的英国公司才能利用 DUIN 流程（第 127E 条）。

美国 （TSCA）

所有物质已列入TSCA活跃物质清单或已豁免。

越南 （NCI）

所有物质均已报告。

2. 玩具法规

本章最后审查日期 2024-8-1

欧盟玩具安全标准DIN EN 71-3 ：2013

赢创预计法规中提到的物质不会超出限值。

美国玩具安全标准ASTM – F 693
赢创预计法规中提到的物质不会超出限值。

缅因州高关注化学物质（Maine CHCC）
该产品含有一种或多种，超过了相应的法规限值的物质。

俄勒冈州高关注化学物质（Oregon CHCC）
赢创预计法规中提到的物质不会超出限值。

佛蒙特州高关注化学物质（Vermont CHCC）
该产品含有一种或多种，超过了相应的法规限值的物质。

华盛顿州高关注化学物质（Washington CHCC）
赢创预计法规中提到的物质不会超出限值。

3. 消费品法规
本章最后审查日期 2026-6-24

食品接触法规
赢创涂料添加剂业务线对食品接触应用的产品有推荐清单。仅对经过评估并适用于食品接触应用的推荐产品，在网站上的提供了单独的声明。

生态标签法规
赢创涂料添加剂业务线对生态标签应用的产品有推荐清单。仅对经过评估且适用于生态标签应用的推荐产品，在网站上的提供了单独的声明。

中国 GB/T39498-2020（消费品中的重点化学物质使用控制）
赢创预计法规中提到的物质不会超出限值。

4. 更多法规
本章最后审查日期 2026-6-24

欧盟指令2011/65/EC (RoHS)修定指令 (EU) 2015/863
赢创预计法规中提到的物质不会超出限值。

欧盟理事会指令 94/62/EC（包装和包装废弃物）
赢创预计法规中提到的物质不会超出限值。

东北州长联合会（CONEG美国包装毒物法案）
赢创预计法规中提到的物质不会超出限值。

法国第2020-1725号法令
赢创预计法规中提到的物质不会超出限值。

加州65
有关上述法规的信息，请参阅 US-SDS 第 15 章。

CERCLA 5
有关上述法规的信息，请参阅 US-SDS 第 15 章。

SARA 311/312/313
有关上述法规的信息，请参阅 US-SDS 第 15 章。

5. 挥发性和半挥发性有机化合物
本章最后审查日期 2026-6-5

VOC（挥发性有机化合物）

DIN ISO 11890/2 : 0.1 %

SVOC（半挥发性有机化合物）

DIN ISO 11890/2 : 0.5 %

6. 限制物质
本章最后审查日期 2026-10-16
除非”备注“中另有说明，预计以下物质在产品中的含量不会超过 0.01% 。

提示：使用CAS号或物质名进行搜索（如Windows中的Ctrl + F），可在整个文档条目中进行查找。

丙烯酸酯	CAS 编号	含量	备注
二丙烯酸（1,4-丁二醇）酯	1070-70-8		预期没有
1,6-己二醇二丙烯酸酯	13048-33-4		预期没有
2-丙烯酸-2-乙基己基酯	103-11-7		预期没有
丙烯酸[2-(2-丙烯酰氧基乙氧基)乙基]酯	4074-88-8		预期没有
氧代二(甲基-2,1-亚乙基)二-2-丙烯酸酯	57472-68-1		预期没有

丙烯酸酯	CAS 编号	含量	备注
2-丙烯酸异癸酯	1330-61-6		预期没有
2-丙烯酸辛酯	2499-59-4		预期没有
丙烯酸季戊四醇三酯	3524-68-3		预期没有
丙烯酸-2-苯氧基乙酯	48145-04-6		预期没有
丙烯酸苯酯	937-41-7		预期没有
四甘醇二丙烯酸酯	17831-71-9		预期没有
三甲基丙烷三酰基化物	15625-89-5		预期没有

烷基酚聚氧乙烯醚（APEOs）	CAS 编号	含量	备注
4-(1,1,3,3-四甲基丁基)苯酚	140-66-9		预期没有
支链α-(4-壬基苯)-ω-羟基-聚环氧乙烷	127087-87-0		预期没有
单异壬苯基聚乙二醇	37205-87-1		预期没有
歧化-α-(壬基苯基)-ω-羟基-(聚环氧乙烷)	68412-54-4		预期没有
聚(氧代-1,2-亚乙基)-α-支链的壬基苯基-ω-羟基-磷酸酯	68412-53-3		预期没有
聚氧乙烯辛烷基苯酚醚	9036-19-5		预期没有
α-(辛苯基)-ω-羟基-聚氧乙烯(支链)	68987-90-6		预期没有
α-(壬基苯基)-ω-羟基聚(氧代-1,2-乙二基)	9016-45-9		预期没有
聚乙二醇单辛基苯基醚	9002-93-1		预期没有
α-(4-壬基苯基)-ω-羟基-聚(氧化-1,2-联乙烷)	26027-38-3		预期没有

烷基酚(APs)	CAS 编号	含量	备注
4-正庚基苯酚	1987-50-4		预期没有
4-壬基苯酚	104-40-5		预期没有
支链-4-壬基酚	84852-15-3		预期没有
对辛基苯酚	1806-26-4		预期没有
4-(1,1,3,3-四甲基丁基)苯酚	140-66-9		预期没有
异壬基苯酚	11066-49-2		预期没有
壬基酚	25154-52-3		预期没有
辛基苯酚	27193-28-8		预期没有
4-(1,1-二甲基丙基)苯酚	80-46-6		预期没有
三(壬基酚)亚磷酸酯	26523-78-4		预期没有

芳香族物质	CAS 编号	含量	备注
支链多元醇的（二甲氨基）苯甲酸酯	2067275-86-7		预期没有
（甲基亚氨基）二烷-2,1-二基双[4-（二甲氨基）-苯甲酸酯]	925246-00-0		预期没有
乙氧基化的1,1,1-三羟甲基丙烷， 2-苯甲酰基苯甲酸酯	1003567-82-5		预期没有
1,2,4-三甲苯	95-63-6		预期没有
1,2-苯并异噻唑基-3(2H)-酮	2634-33-5		预期没有
1,2-双(5-甲基-苯并恶唑基)乙烯 （荧光增白剂135）	12224-12-3		预期没有
1,3-双(1-异氰酸根-1-甲基乙基)苯	2778-42-9		预期没有
1,3-二(异氰酸基甲基)苯	3634-83-1		预期没有
1,3-二（{a-[1-氯-9-氧代-9H-噻杂蒽-4-基）氧]乙酰基聚[氧（1-甲基乙烯）]}氧）-2,2-双（{a-[1-甲基乙烯）]}氧甲基）丙烷	1003567-84-7		预期没有
{α-4-（二甲氨基）苯甲酰基聚（氧乙烯）-聚[氧（1-甲基乙烯）]-聚（氧乙烯）} 4-（二甲氨基）-苯甲酸酯	1003557-17-2		预期没有
2,2‘-(1,4-亚苯基二-2,1-乙烯二基)二苯甲腈	13001-39-3		预期没有
4,4‘-(1,4-亚苯基二-2,1-亚乙基)二苯甲氰	13001-40-6		预期没有
2,2-(1,4-亚萘基)双(苯并恶唑)	5089-22-5		预期没有
1,4-二[4-氰炔]苯	58449-88-0		预期没有
1,5-萘二异氰酸酯	3173-72-6		预期没有
4,4‘-二氨基-3,3‘-二氯二苯基甲烷	101-14-4		预期没有
二苯基甲烷-4,4‘-二异氰酸酯	101-68-8		预期没有

芳香族物质	CAS 编号	含量	备注
2,4,5-三甲基苯胺	137-17-7		预期没有
2,4-二氰氧基-1,3,5-三(1-甲基乙基)-苯	2162-73-4		预期没有
2,4-二乙基-9H-硫代占吨酮	82799-44-8		预期没有
1-异氰酸基-2-[(4-异氰酸基苯基)甲基]苯	5873-54-1		预期没有
2,3,4,5-四溴-苯甲酸2-乙基己酯	183658-27-7		预期没有
2-羟基-1-（4-（4-（2-羟基-2-甲基丙酰基）苄基）苯基-2-甲基-2-丙酮	0474510-57-1		预期没有
2-羟基-1-[4-（4-（2-羟基-2-甲基丙酰基）苯氧基）-苯基]-2-甲基丙-1-酮	71868-15-0		预期没有
邻氨基苯甲醚	90-04-0		预期没有
1,3二异氰酸根合-2-甲基苯	91-08-7		预期没有
β-萘胺	91-59-8		预期没有
3,3‘-二氯联苯4,4‘-二胺	91-94-1		预期没有
3,3‘-二甲氧基联苯胺	119-90-4		预期没有
3,3‘-二甲基联苯胺	119-93-7		预期没有
4,4‘-二异氰酸基-3,3‘-二甲基联苯	91-97-4		预期没有
4,4‘-甲撑二(2-甲基苯胺)	838-88-0		预期没有
4,4‘-二氨基二苯醚	101-80-4		预期没有
4,4‘-二氨基二苯硫醚	139-65-1		预期没有
4,4‘-双[2-(2-甲氧基苯基)亚乙基]-1,1‘-联苯	40470-68-6		预期没有
4,4‘-二氨基二苯乙烯-2,2‘-二磺酸	81-11-8		预期没有
4,4‘-二氨基二苯基甲烷	101-77-9		预期没有
二苯基甲烷-4,4‘-二异氰酸酯	101-68-8		预期没有
4-氨基偶氮苯	60-09-3		预期没有
对氯苯胺	106-47-8		预期没有
4-氯邻甲苯胺	95-69-2		预期没有
4-正庚基苯酚	1987-50-4		预期没有
2,4-二氨基苯甲醚	615-05-4		预期没有
2,4-二氨基甲苯	95-80-7		预期没有
2,4-二异氰酸基甲苯	584-84-9		预期没有
4-壬基苯酚	104-40-5		预期没有
支链-4-壬基酚	84852-15-3		预期没有
支链α-(4-壬基苯)-ω-羟基-聚环氧乙烷	127087-87-0		预期没有
对辛基苯酚	1806-26-4		预期没有
4-(1,1,3,3-四甲基丁基)苯酚	140-66-9		预期没有
大红色基G	99-55-8		预期没有
2-甲氧基-5-甲基苯胺	120-71-8		预期没有
烷基苄基二甲基氯化铵	8001-54-5		预期没有
蒽醌	84-65-1		预期没有
苯	71-43-2		预期没有
苯乙酸，α-氧代-，2-（2-羟基乙氧基）乙酯	442536-99-4		预期没有
苯乙酸 a-氧代-1,1‘-（氧二-2,1-乙二基）酯及其单酯	211510-16-6		预期没有
C.I.荧光增白剂87	16470-24-9		预期没有
季铵盐1622	121-54-0		预期没有
对二氨基联苯	92-87-5		预期没有
二苯酮	119-61-9		预期没有
2-羟基-4-正辛氧基二苯酮	1843-05-6		预期没有
2,2‘,4,4‘-四羟基二苯甲酮	131-55-5		预期没有
2-羟基-4-甲氧基二苯甲酮	131-57-7		预期没有
占吨酮	90-47-1		预期没有
苯二甲酸苄丁酯	85-68-7		预期没有
联苯-4-胺	92-67-1		预期没有

芳香族物质	CAS 编号	含量	备注
3,4,5,6-四溴-1,2-苯二羧酸双(2-乙基己基)酯	26040-51-7		预期没有
1,2-苯二甲酸二(2-甲氧乙基)酯	117-82-8		预期没有
2,2‘-[1,2-亚乙基二(4,1-亚苯基)]双(5-甲基苯并恶唑)	2397-00-4		预期没有
十溴联苯醚	1163-19-5		预期没有
双酚A	80-05-7		预期没有
2,2‘-[(1-甲基亚乙基)双(4,1-亚苯基甲醛)]双环氧乙烷	1675-54-3		预期没有
双酚F	620-92-8		预期没有
双酚S	80-09-1		预期没有
REACH法规中列出的双酚类物质，监管需求评估（ARN）。			预期没有
(1,1-二甲基乙基)-4-甲氧基苯酚	25013-16-5		预期没有
2,6-二叔丁基对甲基苯酚	128-37-0		预期没有
对羟基苯甲酸丁酯	94-26-8		预期没有
氯化-N-十六烷基吡啶翁盐	123-03-5		预期没有
1,2-苯二酸-二(C7-11支链与直链)烷基(醇)酯	68515-42-4		预期没有
邻苯二甲酸二(α-乙基己酯)	117-81-7		预期没有
邻苯二甲酸二烯丙酯	131-17-9		预期没有
邻苯二甲酸二丁酯	84-74-2		预期没有
邻苯二甲酸二环己酯	84-61-7		预期没有
羧基甲氧基二苯甲酮和聚四氢呋喃 250 的二元酯	0515136-48-8		预期没有
邻苯二甲酸二异丁酯	84-69-5		预期没有
邻苯二甲酸二异癸酯	26761-40-0		预期没有
邻苯二甲酸二C6-8支链烷基酯(富C7)	71888-89-6		预期没有
邻苯二甲酸二己酯	84-75-3		预期没有
邻苯二甲酸二辛酯	117-84-0		预期没有
邻苯二甲酸二戊酯	131-18-0		预期没有
二苯基(2,4,6-三甲基苯甲酰基)氧化膦	75980-60-8		预期没有
二苯乙烯三嗪	12768-92-2		预期没有
2,2‘-[(1,1‘-联苯)-4,4‘-二基二-2,1-乙烯二基]双苯磺酸二钠盐	27344-41-8		预期没有
二苯乙烯基联苯	54227-96-2		预期没有
乙苯			预期没有
尼泊金乙酯	120-47-8		预期没有
七氯萘	32241-08-0		预期没有
六氯萘	1335-87-1		预期没有
异壬基苯酚	11066-49-2		预期没有
单异壬苯基聚乙二醇	37205-87-1		预期没有
异丙基-9H-噻吨-9-酮	75081-21-9		预期没有
1,3,5-三嗪-2,4,6-三胺	108-78-1		预期没有
对羟基苯甲酸甲酯	99-76-3		预期没有
氯萘	25586-43-0		预期没有
磷酸甲基苯基二苯基酯	26444-49-5		预期没有
磷酸甲苯基酯	14265-44-2		预期没有
1,3-二异氰酸基甲苯	26471-62-5		预期没有
萘	91-20-3		预期没有
N-亚硝基-N-苯基-苯胺	86-30-6		预期没有
N-亚硝基甲基苯胺 （NMPA／PMNA）	614-00-6		预期没有
歧化-α-(壬基苯基)-ω-羟基-(聚环氧乙烷)	68412-54-4		预期没有
聚(氧代-1,2-亚乙基)-α-支链的壬基苯基-ω-羟基-磷酸酯	68412-53-3		预期没有
壬基酚	25154-52-3		预期没有
2-甲基-4-[(2-甲苯基)偶氮]苯胺	97-56-3		预期没有
八溴二苯醚	32536-52-0		预期没有
八氯萘	2234-13-1		预期没有

芳香族物质	CAS 编号	含量	备注
聚氧乙烯辛烷基苯酚醚	9036-19-5		预期没有
辛基苯酚	27193-28-8		预期没有
α-(辛苯基)-ω-羟基-聚氧乙烯(支链)	68987-90-6		预期没有
2-羟基-2-甲基-1-[4-(1-甲基乙烯基)苯基]-1-丙基酮均聚物	0163702-01-0		预期没有
环氧乙烷，2-甲基-，含环氧乙烷，2-苯甲酰苯甲酸酯的聚合物	1003557-16-1		预期没有
4-(1,1-二甲基丙基)苯酚	80-46-6		预期没有
对羟基苯甲酸	99-96-7		预期没有
1,1-氧代五溴二苯的衍生物	32534-81-9		预期没有
五氯萘	1321-64-8		预期没有
苯酚	108-95-2		预期没有
丙烯酸-2-苯氧基乙酯	48145-04-6		预期没有
丙烯酸苯酯	937-41-7		预期没有
苯基双(2,4,6-三甲基苯甲酰基)氧化膦	0162881-26-7		预期没有
4-羟基苯甲酸苯酯	17696-62-7		预期没有
聚（氧-1,2-乙二基），α-（1-氧代-2-丙烯基）-ω-（4-苯并-基苯氧基）	478549-43-8		预期没有
聚（氧-1,4-丁二基），.α.-[2-[（9-氧代-9H-噻杂蒽基）氧]乙酰基]-.omega.-[[2-[[（9-氧代-9H-噻杂蒽基）氧]乙酰基]氧]-	0813452-37-8		预期没有
聚[氧（甲基-1,2-乙二基）]、α-氢-ω-[[2-[（1-氯-9-氧代-9H-噻杂蒽-4-基）氧]乙酰基]-、醚与2,2-双（羟甲基）-1,3-丙二醇（4：1）	1003567-83-6		预期没有
聚[氧（甲基-12-乙基）]，α-[4-（二甲基氨基）苯甲酰基-ω-丁氧基	223463-45-4		预期没有
基于氨基烷基苯酮的哌嗪化合物的聚合物	886463-10-1		预期没有
α-(壬基苯基)-ω-羟基聚(氧代-1,2-乙二基)	9016-45-9		预期没有
聚乙二醇单辛基苯基醚	9002-93-1		预期没有
α-(4-壬基苯基)-ω-羟基-聚(氧化-1,2-联乙烷)	26027-38-3		预期没有
对羟基苯甲酸丙酯	94-13-3		预期没有
氯化[C12-18烷基[(乙苯基)甲基]二甲基]铵盐	68956-79-6		预期没有
苯乙烯	100-42-5		预期没有
四氯化萘	1335-88-2		预期没有
甲苯	108-88-3		预期没有
三氯化萘	1321-65-9		预期没有
磷酸三(甲基苯基)酯	1330-78-5		预期没有
磷酸三苯酯	115-86-6		预期没有
三(壬基酚)亚磷酸酯	26523-78-4		预期没有
三{4-[（4-乙酰苯基）磺酰基] 苯基}六氟磷酸盐	0953084-13-4		预期没有
7-羟基香豆素	93-35-6		预期没有
二甲苯	1330-20-7		预期没有

石棉	CAS 编号	含量	备注
阳起石棉	77536-66-4		预期没有
青石棉	12172-73-5		预期没有
直闪石棉	77536-67-5		预期没有
石棉	1332-21-4		预期没有
温石棉	12001-29-5		预期没有
石棉	12001-28-4		预期没有
富钾闪石	17068-76-7		预期没有
透闪石棉	77536-68-6		预期没有
蓝透闪石	12425-92-2		预期没有

二苯甲酮类	CAS 编号	含量	备注
二苯酮	119-61-9		预期没有
2-羟基-4-正辛氧基二苯酮	1843-05-6		预期没有

二苯甲酮类	CAS 编号	含量	备注
2,2‘,4,4‘-四羟基二苯甲酮	131-55-5		预期没有
2-羟基-4-甲氧基二苯甲酮	131-57-7		预期没有
占吨酮	90-47-1		预期没有

杀菌剂	CAS 编号	含量	备注
1,2-苯并异噻唑基-3(2H)-酮	2634-33-5		预期没有
2-甲基-3(2H)-异噻唑啉酮	2682-20-4		预期没有
2-溴-2-硝基-1,3-丙二醇	52-51-7		预期没有
2-辛基-3(2H)-异噻唑酮	26530-20-1		预期没有
列入鹿特丹公约的农药清单（PIC清单）			预期没有
5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基3(2H)异噻唑酮混合物	55965-84-9		预期没有
2-巯基-N-氧化吡啶钠	3811-73-2		预期没有
吡啶硫酮锌	13463-41-7		预期没有

双酚类及其衍生物	CAS 编号	含量	备注
双酚A	80-05-7		预期没有
2,2‘-[(1-甲基亚乙基)双(4,1-亚苯基甲醛)]双环氧乙烷	1675-54-3		预期没有
双酚F	620-92-8		预期没有
双酚S	80-09-1		预期没有
REACH法规中列出的双酚类物质，监管需求评估（ARN）。			预期没有

氯化萘	CAS 编号	含量	备注
二氯化萘	28699-88-9		预期没有
七氯萘	32241-08-0		预期没有
六氯萘	1335-87-1		预期没有
氯萘	25586-43-0		预期没有
八氯萘	2234-13-1		预期没有
五氯萘	1321-64-8		预期没有
四氯化萘	1335-88-2		预期没有
三氯化萘	1321-65-9		预期没有

内分泌干扰物
请参阅最新的欧盟版安全数据表 （ 链接 ）.

阻燃剂	CAS 编号	含量	备注
2,2-双氯甲基-三亚甲基-双[双(2-氯乙基)磷酸脂]	38051-10-4		预期没有
2,3,4,5-四溴-苯甲酸2-乙基己酯	183658-27-7		预期没有
3,4,5,6-四溴-1,2-苯二羧酸双(2-乙基己基)酯	26040-51-7		预期没有
十溴联苯醚	1163-19-5		预期没有
八溴二苯醚	32536-52-0		预期没有
1,1-氧代五溴二苯的衍生物	32534-81-9		预期没有
磷酸三苯酯	115-86-6		预期没有
三(1,3-二氯异丙基)磷酸酯	13674-87-8		预期没有
三(1-氯化异丙基)磷酸酯	13674-84-5		预期没有
三(β-氯乙基)磷酸酯	115-96-8		预期没有

乙二醇醚类	CAS 编号	含量	备注
乙酸-2-(2-丁氧基乙氧基)乙(醇)酯	124-17-4		预期没有
丙烯酸[2-(2-丙烯酰氧基乙氧基)乙基]酯	4074-88-8		预期没有
二甘醇双甲醚	111-96-6		预期没有
二乙二醇单甲醚	111-77-3		预期没有
氧代二(甲基-2,1-亚乙基)二-2-丙烯酸酯	57472-68-1		预期没有
2-丁氧基乙醇	111-76-2		预期没有

乙二醇醚类	CAS 编号	含量	备注
1,2-二乙氧基乙烷	629-14-1		预期没有
乙二醇二甲醚	110-71-4		预期没有
乙二醇单乙醚	110-80-5		预期没有
乙酸-2-乙氧基乙酯	111-15-9		预期没有
2-甲氧基乙醇	109-86-4		预期没有
2-甲氧基乙酸乙酯	110-49-6		预期没有
四甘醇二丙烯酸酯	17831-71-9		预期没有
三甘醇二甲醚	112-49-2		预期没有

卤代有机物	CAS 编号	含量	备注
1,3-二（{a-[1-氯-9-氧代-9H-噻杂蒽-4-基）氧]乙酰基聚[氧（1-甲基乙烯）]}氧）-2,2-双（{a-[1-甲基乙烯）]}氧甲基）丙烷	1003567-84-7		预期没有
4,4‘-二氨基-3,3‘-二氯二苯基甲烷	101-14-4		预期没有
2,3,4,5-四溴-苯甲酸2-乙基己酯	183658-27-7		预期没有
3,3‘-二氯联苯4,4‘-二胺	91-94-1		预期没有
丁氨基甲酸-3-碘-2-丙炔基酯	55406-53-6		预期没有
对氯苯胺	106-47-8		预期没有
4-氯邻甲苯胺	95-69-2		预期没有
烷基苄基二甲基氯化铵	8001-54-5		预期没有
C12-18-烷基三甲基氯化铵	68391-03-7		预期没有
季铵盐1622	121-54-0		预期没有
苯并（b）荧蒽	205-99-2		预期没有
3,4,5,6-四溴-1,2-苯二羧酸双(2-乙基己基)酯	26040-51-7		预期没有
溴代有机物			预期没有
2-溴-2-硝基-1,3-丙二醇	52-51-7		预期没有
氯化-N-十六烷基吡啶翁盐	123-03-5		预期没有
十六烷基三甲基氯化铵	112-02-7		预期没有
氯代有机物			预期没有
氯化-C10-13-烷烃	85535-84-8		预期没有
C14-17-氯代烷	85535-85-9		预期没有
二氯化萘	28699-88-9		预期没有
二癸基二甲基氯化铵	7173-51-5		预期没有
二辛基二甲基氯化铵	3026-69-5		预期没有
氟代有机物，包括全氟和多氟烷基物质 （PFAS）			预期没有
七氯萘	32241-08-0		预期没有
六氯萘	1335-87-1		预期没有
氯萘	25586-43-0		预期没有
八溴二苯醚	32536-52-0		预期没有
八氯萘	2234-13-1		预期没有
美国 EPA 清单的臭氧消耗物质，I 类和 II 类			预期没有
1,1-氧代五溴二苯的衍生物	32534-81-9		预期没有
五氯萘	1321-64-8		预期没有
聚[氧（甲基-1,2-乙二基）]、α-氢-ω-[[2-[（1-氯-9-氧代-9H-噻杂蒽-4-基）氧]乙酰基]-、醚与2,2-双（羟甲基）-1,3-丙二醇（4：1）	1003567-83-6		预期没有
氯化[C12-18烷基[(乙苯基)甲基]二甲基]铵盐	68956-79-6		预期没有
5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基3(2H)异噻唑酮混合物	55965-84-9		预期没有
四氯化萘	1335-88-2		预期没有
三氯化萘	1321-65-9		预期没有
三(1,3-二氯异丙基)磷酸酯	13674-87-8		预期没有
三(1-氯化异丙基)磷酸酯	13674-84-5		预期没有
三(β-氯乙基)磷酸酯	115-96-8		预期没有
三{4-[（4-乙酰苯基）磺酰基] 苯基}六氟磷酸盐	0953084-13-4		预期没有

有害物质
请参阅适用于您所在国家/地区的最新安全数据表 （ 链接 ）.

异氰酸酯	CAS 编号	含量	备注
1,3-双(1-异氰酸根-1-甲基乙基)苯	2778-42-9		预期没有
1,3-二(异氰酸基甲基)苯	3634-83-1		预期没有
1,5-萘二异氰酸酯	3173-72-6		预期没有
二苯基甲烷-4,4‘-二异氰酸酯	101-68-8		预期没有
2,4-二氰氧基-1,3,5-三(1-甲基乙基)-苯	2162-73-4		预期没有
1-异氰酸基-2-[(4-异氰酸基苯基)甲基]苯	5873-54-1		预期没有
1,3二异氰酸根合-2-甲基苯	91-08-7		预期没有
4,4‘-二异氰酸基-3,3‘-二甲基联苯	91-97-4		预期没有
1,3,3-三甲基-5-异氰酸基-1-异氰酸(基)甲基环己烷	4098-71-9		预期没有
1,1‘-亚甲二(4-异氰酸基环己烷)	5124-30-1		预期没有
二苯基甲烷-4,4‘-二异氰酸酯	101-68-8		预期没有
2,4-二异氰酸基甲苯	584-84-9		预期没有
1,6-二异氰酰己烷	822-06-0		预期没有
1,3-二异氰酸基甲苯	26471-62-5		预期没有

（重）金属及其化合物	CAS 编号	含量	备注
铝			预期没有
锑			预期没有
砷			预期没有
钡			预期没有
硼			预期没有
镉			预期没有
铬			预期没有
钴			预期没有
铜			预期没有
铅			预期没有
镁			预期没有
汞			预期没有
镍			预期没有
硒			预期没有
银			预期没有
锶			预期没有
锡			预期没有
锌			预期没有
吡啶硫酮锌	13463-41-7		预期没有

N-亚硝胺	CAS 编号	含量	备注
N-亚硝基二丁胺 （NDBA）	924-16-3		预期没有
2,2‘-(亚硝基亚氨基)双乙醇	1116-54-7		预期没有
N-二乙基亚硝胺	55-18-5		预期没有
N-亚硝基二异丙胺 （NDIPA/DIPNA）	601-77-4		预期没有
N-甲基-N-亚硝基甲胺	62-75-9		预期没有
N-亚硝基-N-苯基-苯胺	86-30-6		预期没有
亚硝基二丙胺	621-64-7		预期没有
N-亚硝基乙基异丙胺 （NEIPA/EIPNA）	16339-04-1		预期没有
N-亚硝基甲基氨基丁酸 （NMBA）	61445-55-4		预期没有
N-亚硝基-N-甲基乙胺	10595-95-6		预期没有
1-甲基-3-硝基-1-亚硝基胍	70-25-7		预期没有
N-亚硝基甲基苯胺 （NMPA/PMNA）	614-00-6		预期没有
4-亚硝酸吗啉	59-89-2		预期没有

N-亚硝胺	CAS 编号	含量	备注
N-亚硝基哌啶	100-75-4		预期没有
N-亚硝基吡咯烷	930-55-2		预期没有

荧光增白剂	CAS 编号	含量	备注
1,2-双(5-甲基-苯并恶唑基)乙烯 （荧光增白剂135）	12224-12-3		预期没有
2,2‘-(1,4-亚苯基二-2,1-乙烯二基)二苯甲腈	13001-39-3		预期没有
4,4‘-(1,4-亚苯基二-2,1-亚乙基)二苯甲氰	13001-40-6		预期没有
2,2-(1,4-亚萘基)双(苯并恶唑)	5089-22-5		预期没有
1,4-二[4-氰炔]苯	58449-88-0		预期没有
2,2‘-[(1,2-亚乙基二(4,1-亚苯基)]双苯并恶唑	1533-45-5		预期没有
2,2‘-(2,5-二苯基硫代)双[5-(1,1-二甲基乙基)]苯并恶唑	7128-64-5		预期没有
4,4‘-双[2-(2-甲氧基苯基)亚乙基]-1,1‘-联苯	40470-68-6		预期没有
4,4‘-二氨基二苯乙烯-2,2‘-二磺酸	81-11-8		预期没有
2-[2-[4-[2-(4-氰基苯)乙烯基]苯基]乙烯基]苯甲腈	13001-38-2		预期没有
2,2‘-[1,2-亚乙基二(4,1-亚苯基)]双(5-甲基苯并恶唑)	2397-00-4		预期没有
二苯乙烯三嗪	12768-92-2		预期没有
2,2‘-[(1,1‘-联苯)-4,4‘-二基二-2,1-乙烯二基]双苯磺酸二钠盐	27344-41-8		预期没有
二苯乙烯基联苯	54227-96-2		预期没有
7-羟基香豆素	93-35-6		预期没有

对羟基苯甲酸酯类	CAS 编号	含量	备注
对羟基苯甲酸丁酯	94-26-8		预期没有
尼泊金乙酯	120-47-8		预期没有
对羟基苯甲酸甲酯	99-76-3		预期没有
对羟基苯甲酸	99-96-7		预期没有
4-羟基苯甲酸苯酯	17696-62-7		预期没有
对羟基苯甲酸丙酯	94-13-3		预期没有

光引发剂和增效剂	CAS 编号	含量	备注
支链多元醇的（二甲氨基）苯甲酸酯	2067275-86-7		预期没有
（甲基亚氨基）二烷-2,1-二基双[4-（二甲氨基）-苯甲酸酯]	925246-00-0		预期没有
乙氧基化的1,1,1-三羟甲基丙烷， 2-苯甲酰基苯甲酸酯	1003567-82-5		预期没有
1,3-二（{a-[1-氯-9-氧代-9H-噻杂蒽-4-基）氧]乙酰基聚[氧（1-甲基乙烯）]}氧）-2,2-双（{a-[1-甲基乙烯）]}氧甲基）丙烷	1003567-84-7		预期没有
{α-4-（二甲氨基）苯甲酰基聚（氧乙烯）-聚[氧（1-甲基乙烯）]-聚（氧乙烯）} 4-（二甲氨基）-苯甲酸酯	1003557-17-2		预期没有
1-（4-[（4-苯甲酰基苯基）硫代]苯基）-2-甲基-2-[（4-甲基苯基）磺酰基]-1-丙-1-酮	0272460-97-6		预期没有
2-羟基-2-甲基-1-[4-(2-羟基乙氧基)苯]-1-丙酮	106797-53-9		预期没有
2,4-二乙基-9H-硫代占吨酮	82799-44-8		预期没有
2-（二甲氨基）-2-[（4-甲基苯基）甲基]-1-[4-（4-吗啉基）苯基]-1-丁酮	0119344-86-4		预期没有
2-羟基-1-（4-（4-（2-羟基-2-甲基丙酰基）苄基）苯基-2-甲基-2-丙酮	0474510-57-1		预期没有
2-羟基-1-[4-（4-（2-羟基-2-甲基丙酰基）苯氧基）-苯基]-2-甲基丙-1-酮	71868-15-0		预期没有
苯乙酸，α-氧代-，2-（2-羟基乙氧基）乙酯	442536-99-4		预期没有
苯乙酸 a-氧代-1,1‘-（氧二-2,1-乙二基）酯及其单酯	211510-16-6		预期没有
C.I.荧光增白剂87	16470-24-9		预期没有
羧基甲氧基二苯甲酮和聚四氢呋喃 250 的二元酯	0515136-48-8		预期没有
二苯基(2,4,6-三甲基苯甲酰基)氧化膦	75980-60-8		预期没有
2-羟基-2-甲基-1-[4-(1-甲基乙烯基)苯基]-1-丙基酮均聚物	0163702-01-0		预期没有
环氧乙烷，2-甲基-，含环氧乙烷，2-苯甲酰苯甲酸酯的聚合物	1003557-16-1		预期没有

光引发剂和增效剂	CAS 编号	含量	备注
苯基双(2,4,6-三甲基苯甲酰基)氧化膦	0162881-26-7		预期没有
聚（氧-1,2-乙二基），α-（1-氧代-2-丙烯基）-ω-（4-苯并-基苯氧基）	478549-43-8		预期没有
聚（氧-1,4-丁二基），.α.-[2-[（9-氧代-9H-噻杂蒽基）氧]乙酰基]-.omega.-[[2-[[（9-氧代-9H-噻杂蒽基）氧]乙酰基]氧]-	0813452-37-8		预期没有
聚[氧（甲基-1,2-乙二基）]、α-氢-ω-[[2-[（1-氯-9-氧代-9H-噻杂蒽-4-基）氧]乙酰基]-、醚与2,2-双（羟甲基）-1,3-丙二醇（4：1）	1003567-83-6		预期没有
聚[氧（甲基-12-乙基）]，α-[4-（二甲基氨基）苯甲酰基-ω-丁氧基	223463-45-4		预期没有
基于氨基烷基苯酮的哌嗪化合物的聚合物	886463-10-1		预期没有
三{4-[（4-乙酰苯基）磺酰基] 苯基}六氟磷酸盐	0953084-13-4		预期没有

邻苯二甲酸酯	CAS 编号	含量	备注
邻苯二甲酸二异壬酯	28553-12-0		预期没有
苯二甲酸苄丁酯	85-68-7		预期没有
3,4,5,6-四溴-1,2-苯二羧酸双(2-乙基己基)酯	26040-51-7		预期没有
1,2-苯二甲酸二(2-甲氧乙基)酯	117-82-8		预期没有
1,2-苯二酸-二(C7-11支链与直链)烷基(醇)酯	68515-42-4		预期没有
邻苯二甲酸二(α-乙基己酯)	117-81-7		预期没有
邻苯二甲酸二烯丙酯	131-17-9		预期没有
邻苯二甲酸二丁酯	84-74-2		预期没有
邻苯二甲酸二环己酯	84-61-7		预期没有
邻苯二甲酸二异丁酯	84-69-5		预期没有
邻苯二甲酸二异癸酯	26761-40-0		预期没有
邻苯二甲酸二C6-8支链烷基酯(富C7)	71888-89-6		预期没有
邻苯二甲酸二己酯	84-75-3		预期没有
邻苯二甲酸二辛酯	117-84-0		预期没有
邻苯二甲酸二戊酯	131-18-0		预期没有

增塑剂	CAS 编号	含量	备注
邻苯二甲酸二异壬酯	28553-12-0		预期没有
磷酸甲基苯基二苯基酯	26444-49-5		预期没有
磷酸甲苯基酯	14265-44-2		预期没有
磷酸三(甲基苯基)酯	1330-78-5		预期没有

多溴联苯醚	CAS 编号	含量	备注
十溴联苯醚	1163-19-5		预期没有
八溴二苯醚	32536-52-0		预期没有
1,1-氧代五溴二苯的衍生物	32534-81-9		预期没有

多环芳烃（PAH）	CAS 编号	含量	备注
1-甲基芘	2381-21-7		预期没有
1,2-二氢苊	83-32-9		预期没有
苊烯	208-96-8		预期没有
蒽	120-12-7		预期没有
苯并[a]蒽	56-55-3		预期没有
苯并[a]芘	50-32-8		预期没有
苯并芘	192-97-2		预期没有
苯并（ghi）芘	191-24-2		预期没有
苯并（j）荧蒽	205-82-3		预期没有
苯并（k）荧蒽	207-08-9		预期没有
二苯并[a,h]蒽	53-70-3		预期没有
苯并菲	218-01-9		预期没有
环戊（cd）芘	27208-37-3		预期没有

多环芳烃（PAH）	CAS 编号	含量	备注
二苯并[a，e]芘	192-65-4		预期没有
二苯并[a，h]芘	189-64-0		预期没有
二苯并[a，i]芘	189-55-9		预期没有
二苯并[a，l]芘	191-30-0		预期没有
荧蒽	206-44-0		预期没有
苯	86-73-7		预期没有
茚并[1,2,3-cd]芘	193-39-5		预期没有
萘	91-20-3		预期没有
菲	85-01-8		预期没有
芘	129-00-0		预期没有

芳香族伯胺	CAS 编号	含量	备注
4,4‘-二氨基-3,3‘-二氯二苯基甲烷	101-14-4		预期没有
2,4,5-三甲基苯胺	137-17-7		预期没有
邻氨基苯甲醚	90-04-0		预期没有
β-萘胺	91-59-8		预期没有
3,3‘-二氯联苯4,4‘-二胺	91-94-1		预期没有
3,3‘-二甲氧基联苯胺	119-90-4		预期没有
3,3‘-二甲基联苯胺	119-93-7		预期没有
4,4‘-甲撑二(2-甲基苯胺)	838-88-0		预期没有
4,4‘-二氨基二苯醚	101-80-4		预期没有
4,4‘-二氨基二苯硫醚	139-65-1		预期没有
4,4‘-二氨基二苯乙烯-2,2‘-二磺酸	81-11-8		预期没有
4,4‘-二氨基二苯基甲烷	101-77-9		预期没有
4-氨基偶氮苯	60-09-3		预期没有
对氯苯胺	106-47-8		预期没有
4-氯邻甲苯胺	95-69-2		预期没有
2,4-二氨基苯甲醚	615-05-4		预期没有
2,4-二氨基甲苯	95-80-7		预期没有
大红色基G	99-55-8		预期没有
2-甲氧基-5-甲基苯胺	120-71-8		预期没有
对二氨基联苯	92-87-5		预期没有
联苯-4-胺	92-67-1		预期没有
1,3,5-三嗪-2,4,6-三胺	108-78-1		预期没有
2-甲基-4-[(2-甲苯基)偶氮]苯胺	97-56-3		预期没有

季铵化合物	CAS 编号	含量	备注
烷基苄基二甲基氯化铵	8001-54-5		预期没有
C12-18-烷基三甲基氯化铵	68391-03-7		预期没有
季铵盐1622	121-54-0		预期没有
氯化-N-十六烷基吡啶翁盐	123-03-5		预期没有
十六烷基三甲基氯化铵	112-02-7		预期没有
二癸基二甲基氯化铵	7173-51-5		预期没有
二辛基二甲基氯化铵	3026-69-5		预期没有
氯化[C12-18烷基[(乙苯基)甲基]二甲基]铵盐	68956-79-6		预期没有

高关注物质（SVHC）
请参阅最新的欧盟版安全数据表 （ 链接 ）.

挥发性芳香烃（VAH），沸点≤ 250 ° C	CAS 编号	含量	备注
1,2,4-三甲苯	95-63-6		预期没有
苯	71-43-2		预期没有
乙苯			预期没有

挥发性芳香烃（VAH），沸点≤ 250 ° C	CAS 编号	含量	备注
萘	91–20–3		预期没有
苯乙烯	100–42–5		预期没有
甲苯	108–88–3		预期没有
二甲苯	1330–20–7		预期没有

其他	CAS 编号	含量	备注
乙醛	75–07–0		预期没有
硝酸铵	6484–52–2		预期没有
生物基碳占总有机碳的比率			预期没有
源自于动物的组分			not expected
源自于转基因生物的组分			预期没有
源自于植物的组分			not expected
1,3,5–三嗪–2,4,6–(1H,3H,5H)三酮	108–80–5		预期没有
4–羟基–4–甲基–2–戊酮	123–42–2		预期没有
N,N–二甲基甲酰胺	68–12–2		预期没有
(E)–2–丁烯二酸二甲酯	624–49–7		预期没有
乙醇	64–17–5		预期没有
食品过敏原（欧盟条例1169/2011）			预期没有
甲醛	50–00–0		预期没有
甲醇	67–56–1		预期没有
碳原子数为10到50的饱和烃矿物油（MOSH）或芳香烃矿物油（MOAH），MOAH 带有2到7个芳香环。			预期没有
N–(3–氨基丙基)–N–十二烷基–1,3–丙二胺	2372–82–9		预期没有
1–甲基–2–吡咯烷酮	872–50–4		预期没有
2,4–戊二酮	123–54–6		预期没有
列入斯德哥尔摩公约的持久性有机污染物			预期没有
列入鹿特丹公约的PIC物质			预期没有
放射性物质			预期没有

7. 更多信息

暂无可用数据。

8. 其他法规

下列法规的详细信息如有需要可申请获取。

– 冲突矿物

如需其他信息，欢迎联系我们！

免责声明

以上提供的信息均基于我们当前的组分知识（基于生产工艺、原材料的供应商信息以及适用的分析数据）。请注意赢创运营有限公司并未分析是否含有上述物质，因为这些物质的含量不是我们产品规格或配方的一部分。我们使用工业纯的原材料，因此不能排除微量的天然/工业杂质。如果提供了含量值的，只可视为典型浓度，不是产品规格的一部分。所有提供的信息均基于我们现有的经验和知识。然而，这并不意味着我们应承担任何责任或其他法律责任，包括与现有第三方知识产权（尤其是专利权）相关的责任。特别是，不作任何明示或暗示的保证，或法律意义上的产品特性保证。

我们保留根据技术进步或进一步开发进行任何更改的权利。客户对产品进行仔细的检查和测试的义务并未免除。此处描述的产品性能应通过测试进行验证，测试只能由合格的专家进行，并由客户自行负责。引用其他公司使用的商品名称既不是推荐，也不意味着不能使用类似的产品。

Evonik Operations GmbH
Coating Additives

Goldschmidtstrasse 100 | 45127 Essen
Germany

www.evonik.de
www.coating-additives.com

如需更多信息或建议，欢迎与我们联系。

欧洲、中东、俄罗斯和非洲地区请联系：
regulatory-coating-additives-europe@evonik.com

美洲地区请联系：
regulatory-coating-additives-americas@evonik.com

亚洲、澳大利亚和新西兰地区请联系：
regulatory-coating-additives-asia@evonik.com