

安全技术说明书

页: 1/18

巴斯夫 安全技术说明书

按照GB/T 16483编制

日期 / 本次修订: 25. 10. 2023

版本: 25.0

日期/上次修订: 07. 08. 2022

上次版本: 24.0

日期 / 首次编制: 29. 12. 2005

产品: C9-Cut

(30042234/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 16.10.2025

1. 化学品及企业标识

C9-Cut

推荐用途和限制用途: 化学品, 中间体, 石油工业用添加剂

推荐用途: 化学品

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:

吸入危害: 分类 1

易燃液体: 分类 3
 皮肤腐蚀/刺激: 分类 2
 严重损伤/刺激眼睛: 分类 2B
 生殖细胞突变性: 分类 1B
 致癌性: 分类 1A
 对生殖有毒性: 分类 2 (胎儿)
 特异性靶器官毒性-反复接触: 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

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。
H320	造成眼刺激。
H315	造成皮肤刺激。
H304	吞咽及进入呼吸道可能致命。
H373	长期或反复接触可能损害器官。
H361	怀疑对胎儿造成伤害。
H350	可能致癌。
H340	可能造成遗传性缺陷。
H401	对水生生物有毒。
H411	对水生生物有毒并具有长期持续影响。

预防措施:

P280	戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
P201	在使用前取得专用说明。
P273	避免释放到环境中。
P210	远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。
P202	在读懂所有安全防范措施之前切勿搬动。
P260	不要吸入烟雾/蒸气。
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:

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 25. 10. 2023

版本: 25.0

产品: C9-Cut

(30042234/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 16.10.2025

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。
P308 + P313	如接触到或有疑虑：求医/就诊。
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。
P391	收集溢出物。
P331	不得诱导呕吐。
P337 + P313	如仍觉眼刺激：求医/就诊。
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：使用水喷雾、干粉、泡沫或二氧化碳灭火。

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:

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。
见第12章-PBT和vPvB的评估结果。

3. 成分/组成信息

化学性质: 物质

Distillates, cracked, ethylene manuf. by-product, C9-10 fraction (含量 (W/W): 100 %)
CAS No.: 94733-07-0

危险组分

萘

含量 (W/W): > 5 % - < 20 %
CAS No.: 91-20-3

易燃固体: 分类 2
急性毒性: 分类 4 (口服)
致癌性: 分类 2
对水环境的急性危害: 分类 1
对水环境的慢性危害: 分类 1
M-系数 急性: 1
M-系数 慢性: 1

乙苯

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 25. 10. 2023

版本: 25.0

产品: C9-Cut

(30042234/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 16.10.2025

含量 (W/W): > 1 % - < 10 %
CAS No.: 100-41-4

吸入危害: 分类 1
易燃液体: 分类 2
急性毒性: 分类 4 (吸入-蒸汽)
急性毒性: 分类 5 (口服)
特异性靶器官毒性-反复接触 (听觉器官): 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 3

二甲苯

含量 (W/W): > 1 % - < 10 %
CAS No.: 1330-20-7

吸入危害: 分类 1
易燃液体: 分类 3
急性毒性: 分类 5 (吸入-蒸汽)
急性毒性: 分类 5 (口服)
皮肤腐蚀/刺激: 分类 2
严重损伤/刺激眼睛: 分类 2B
特异性靶器官毒性-一次接触: 分类 3 (对呼吸道系统有刺激性)
特异性靶器官毒性-反复接触 (中枢神经系统, 肝, 肾): 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 3

乙基甲基苯

含量 (W/W): > 1 % - < 10 %
CAS No.: 25550-14-5

易燃液体: 分类 3
急性毒性: 分类 5 (口服)
皮肤腐蚀/刺激: 分类 3
严重损伤/刺激眼睛: 分类 2A
对生殖有毒性: 分类 2 (生育)
对水环境的急性危害: 分类 2
对水环境的慢性危害: 分类 2

三甲苯

含量 (W/W): > 1 % - < 10 %
CAS No.: 25551-13-7

吸入危害: 分类 1
易燃液体: 分类 3
急性毒性: 分类 4 (吸入-蒸汽)
皮肤腐蚀/刺激: 分类 2
严重损伤/刺激眼睛: 分类 2B
特异性靶器官毒性-一次接触: 分类 3 (对呼吸道系统有刺激性)
对水环境的急性危害: 分类 2
对水环境的慢性危害: 分类 2

苯乙烯

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 25. 10. 2023

版本: 25.0

产品: C9-Cut

(30042234/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 16.10.2025

含量 (W/W): > 0.01 % - < 5 %
CAS No.: 100-42-5

吸入危害: 分类 1
易燃液体: 分类 3
急性毒性: 分类 4 (吸入-蒸汽)
皮肤腐蚀/刺激: 分类 2
严重损伤/刺激眼睛: 分类 2A
对生殖有毒性: 分类 2 (unborn child)
特异性靶器官毒性-一次接触: 分类 3 (对呼吸道系统有刺激性)
对水环境的慢性危害: 分类 3
特异性靶器官毒性-反复接触 (听觉器官): 分类 1
对水环境的急性危害: 分类 2

正丙苯

含量 (W/W): > 0.1 % - < 5 %
CAS No.: 103-65-1

吸入危害: 分类 1
易燃液体: 分类 3
皮肤腐蚀/刺激: 分类 2
严重损伤/刺激眼睛: 分类 2A
特异性靶器官毒性-一次接触: 分类 3 (对呼吸道系统有刺激性)
对水环境的急性危害: 分类 2
对水环境的慢性危害: 分类 2

1H-萘

含量 (W/W): > 0.1 % - < 4 %
CAS No.: 95-13-6

易燃液体: 分类 3
急性毒性: 分类 5 (口服)
皮肤腐蚀/刺激: 分类 2
严重损伤/刺激眼睛: 分类 2A
对水环境的急性危害: 分类 2
对水环境的慢性危害: 分类 2

甲苯

含量 (W/W): > 0.05 % - < 3 %
CAS No.: 108-88-3

吸入危害: 分类 1
易燃液体: 分类 2
皮肤腐蚀/刺激: 分类 2
对生殖有毒性: 分类 2 (unborn child)
特异性靶器官毒性-一次接触: 分类 3 (嗜睡及眩晕)
特异性靶器官毒性-反复接触 (中枢神经系统): 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 3

二乙基苯

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 25. 10. 2023

版本: 25.0

产品: C9-Cut

(30042234/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 16.10.2025

含量 (W/W): > 0.1 % - < 3 %
CAS No. : 25340-17-4

吸入危害: 分类 1
易燃液体: 分类 3
急性毒性: 分类 5 (口服)
皮肤腐蚀/刺激: 分类 2
对水环境的急性危害: 分类 1
对水环境的慢性危害: 分类 1
M-系数 急性: 1
M-系数 慢性: 1

乙烯基甲基苯

含量 (W/W): > 0.01 % - < 2 %
CAS No. : 25013-15-4

易燃液体: 分类 3
急性毒性: 分类 4 (吸入-蒸汽)
急性毒性: 分类 5 (口服)
皮肤腐蚀/刺激: 分类 2
严重损伤/刺激眼睛: 分类 2B
对水环境的急性危害: 分类 1
对水环境的慢性危害: 分类 1
吸入危害: 分类 1
M-系数 急性: 1
M-系数 慢性: 1

苯

含量 (W/W): > 0.01 % - < 1 %
CAS No. : 71-43-2

吸入危害: 分类 1
易燃液体: 分类 2
皮肤腐蚀/刺激: 分类 2
严重损伤/刺激眼睛: 分类 2A
生殖细胞突变性: 分类 1B
致癌性: 分类 1A
特异性靶器官毒性-反复接触 (血液): 分类 1
对水环境的急性危害: 分类 2
对水环境的慢性危害: 分类 3

2-苯丙烯

含量 (W/W): > 0.01 % - < 0.5 %
CAS No. : 98-83-9

易燃液体: 分类 3
急性毒性: 分类 5 (口服)
严重损伤/刺激眼睛: 分类 2A
特异性靶器官毒性-一次接触: 分类 3 (对呼吸道系统有刺激性)
对水环境的急性危害: 分类 2
对水环境的慢性危害: 分类 3
吸入危害: 分类 1
皮肤致敏物: 分类 1B
对生殖有毒性: 分类 2 (unborn child)

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 25. 10. 2023

版本: 25.0

产品: C9-Cut

(30042234/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 16.10.2025

二聚环戊二烯

含量 (W/W): > 0.01 % - < 0.2 %

CAS No. : 77-73-6

吸入危害: 分类 1

易燃液体: 分类 2

急性毒性: 分类 2 (吸入-蒸汽)

急性毒性: 分类 4 (口服)

皮肤腐蚀/刺激: 分类 2

严重损伤/刺激眼睛: 分类 2A

对生殖有毒性: 分类 2 (unborn child)

特异性靶器官毒性-一次接触: 分类 3 (对呼吸道系统有刺激性)

特异性靶器官毒性-反复接触 (中枢神经系统): 分类 2

对水环境的急性危害: 分类 1

对水环境的慢性危害: 分类 2

M-系数 急性: 1

4. 急救措施

一般建议:

急救人员应注意自身安全。如果伤员失去意识, 以侧卧位安置和转移 (恢复体位)。立即脱掉受污染的衣物。

如吸入:

保持病人冷静, 移至空气新鲜处, 就医诊治。

皮肤接触:

立即用肥皂和水彻底清洗, 就医诊治。

眼睛接触:

翻转眼睑, 用流动清水清洗受影响的眼睛至少15分钟以上, 咨询眼科专家。

摄食:

立即清洗口腔, 然后饮200-300 毫升水, 就医诊治。

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。

危害: 吸入 (如催吐过程中) 有肺水肿和/或肺炎危险。

处理: 对症治疗 (清除污物, 注意生命体征), 无特效解毒剂。可以通过检测血液和尿液中苯的含量测出苯在身体里的存在。

5. 消防措施

适宜的灭火介质:

干粉末, 水喷雾, 二氧化碳, 泡沫

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 25. 10. 2023

版本: 25.0

产品: C9-Cut

(30042234/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 16.10.2025

基于安全原因不适用的灭火介质:

直流水喷射

补充说明 (信息):

针对周围环境采取消防措施。

特殊危害:

易燃性液体 使用水喷雾冷却处于危险状态的容器。 参见化学品安全技术说明书 第7节 – 操作处置与储存。

特殊保护设备:

戴自给式呼吸器。 消防员的特殊保护设备

更多信息:

现场疏散所有不必要人员。 保持最远距离灭火。

对周围延伸灭火措施。 按照官方条例处置火灾残骸和受污染的消防水。

6. 泄漏应急处理

个人预防措施:

根据优良工业卫生和安全实践操作。

杜绝一切火源: 热源、火星、明火。 使用抗静电工具。 避免沾及皮肤、眼睛和衣物。

立即脱去所有污染的衣着。

环境污染预防:

切勿排入环境。

清理或收集方法:

选择合适的器械处理。 溅出物需要吸除, 固化并装入容器处置。 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。

物质/产品释放出来会引发火灾或爆炸危险。 切断或停止渗漏源 在安全条件下, 关闭或停止渗漏物质/产品。

装入紧封的容器中待处置。

7. 操作处置与储存

操作处置

根据优良工业卫生和安全实践操作。避免所有与物质/产品的直接接触。确保持续和在工作地点通风良好。污染后立即更换衣服。只在封闭系统中方可进行产品的再填充和操作。

防火防爆:

杜绝一切火源: 热源、火星、明火。将所有运输设备接地以防静电放电。

储存

尚无资料

关于存储条件的详细信息: 保持容器密封并在阴凉、通风良好处保存。

8. 接触控制和个体防护

职业接触限值要求的要素

苯, 71-43-2;

STEL 值 2.5 ppm (ACGIHTLV)

皮肤指示: (OEL (CN))

物质可通过皮肤被吸收。

皮肤指示: (ACGIHTLV)

皮肤吸收危险性

皮肤指示: (ACGIHTLV)

皮肤吸收危险性

TWA 值: 0.05 ppm (ACGIHTLV)

TWA 值: 0.5 ppm (ACGIHTLV)

二聚环戊二烯, 77-73-6;

TWA 值: 5 ppm (ACGIHTLV)

TWA 值: 25 mg/m³ (OEL (CN))

STEL 值 1 ppm (ACGIHTLV)

TWA 值: 0.5 ppm (ACGIHTLV)

萘, 91-20-3;

TWA 值: 10 ppm (ACGIHTLV)

皮肤指示: (ACGIHTLV)

皮肤吸收危险性

皮肤指示: (OEL (CN))

物质可通过皮肤被吸收。

1H-萘, 95-13-6;

TWA 值: 5 ppm (ACGIHTLV)

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 25. 10. 2023

版本: 25.0

产品: C9-Cut

(30042234/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 16.10.2025

2-苯丙烯, 98-83-9;

TWA 值: 10 ppm (ACGIHTLV)

TWA 值: 10 ppm (ACGIHTLV)

乙苯, 100-41-4;

TWA 值: 20 ppm (ACGIHTLV)

TWA 值: 100 mg/m³ (OEL (CN))

STEL 值 150 mg/m³ (OEL (CN))

苯乙烯, 100-42-5;

皮肤指示: (OEL (CN))

物质可通过皮肤被吸收。

STEL 值 20 ppm (ACGIHTLV)

TWA 值: 10 ppm (ACGIHTLV)

甲苯, 108-88-3;

TWA 值: 20 ppm (ACGIHTLV)

皮肤指示: (OEL (CN))

物质可通过皮肤被吸收。

甲基萘, 1321-94-4;

TLV-SL (ACGIHTLV)

皮肤指示: (ACGIHTLV)

皮肤吸收危险性

TWA 值: 0.05 ppm (ACGIHTLV)

二甲苯, 1330-20-7;

TWA 值: 20 ppm (ACGIHTLV)

乙烯基甲基苯, 25013-15-4;

TWA 值: 10 ppm (ACGIHTLV)

三甲苯, 25551-13-7;

TWA 值: 25 ppm (ACGIHTLV)

TWA 值: 10 ppm (ACGIHTLV)

个人防护设施

呼吸防护:

如通风不畅, 戴呼吸保护器。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 25. 10. 2023

版本: 25.0

产品: C9-Cut

(30042234/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 16.10.2025

适于较低浓度或短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。

适于较高浓度或长期接触情况下的呼吸保护： 自给式呼吸器

双手保护:

耐化学防护手套 (EN ISO 374-1)

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）：

氟橡胶（FKM）-0.7毫米涂层厚

由于手套种类繁多，应遵守手套制造商的使用指南。

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。

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:

确保通风良好。避免沾及皮肤、眼睛和衣物。避免吸入蒸气。除了指定的个人防护用品外，还需穿密闭式工作服。

9. 理化特性

形状: 液态
颜色: 无色
气味: 苯似气味
嗅觉阈值: 未测试的

PH值: 该物质不离解。

熔点: 4 ° C (经济合作开发组织102指引)
沸点: 170 ° C (经济合作开发组织103指引)
(1, 013. 25 百帕)

闪点: 44. 5 ° C (ISO 13736, 闭杯。)

蒸发速率: 数值近似等于亨利定律常数或蒸汽压

可燃性 (固体/气体): 易燃。
爆炸下限: 0. 4 % (V) (空气)
(33 ° C)

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 25. 10. 2023

版本: 25.0

产品: C9-Cut

(30042234/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 16.10.2025

爆炸上限:	对于液体无须分类和标示。	
燃烧温度:	409 ° C	(DIN EN 14522)
热分解:	如按照规定/指示存储和操作, 不会分解。	
自燃:	根据其结构特性该产品是不被定义为自燃的。	试验型: 室温下自燃。
自热能力:	这不是一个可以自热的物质。	
爆炸危险:	根据化学结式构显示没有爆炸性。	
促燃性:	根据其结构特点, 该产品不被定义为氧化性的。	
放射性:		在运输用途中不显示放射性。
蒸气压:	9.1 百帕 (20 ° C)	(经济合作开发组织104 指引)
	11.19 百帕 (25 ° C)	(经济合作开发组织104 指引)
	29.48 百帕 (50 ° C)	(经济合作开发组织104 指引)
密度:	0.94 g/cm ³ (20 ° C)	(经济合作开发组织 109指引)
相对密度:	0.94 (20 ° C)	(经济合作开发组织 109指引)
相对蒸气密度 (空气):	> 1 (20 ° C) 比空气重。	(估计的)
水中溶解性:	5 - 24 mg/l (20 ° C)	
辛醇/水分配系数 (log Pow):	2.8 - 6.5 (23 ° C)	(欧洲经济共同体117指引)
:	尚无资料。	
表面张力:	基于分子结构, 不认为有表面活性。	
动力学粘度:	1.71 mPa. s (20 ° C) 数值通过探测的运动学粘度计算而测定	(OECD 114)

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 25. 10. 2023

版本: 25.0

产品: C9-Cut

(30042234/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 16.10.2025

	1. 23 mPa. s (40 ° C) 数值通过探测的运动学粘度计算而测定	(OECD 114)
运动学粘度:	1. 81 mm ² /s (20 ° C)	(OECD 114)
	1. 33 mm ² /s (40 ° C)	(OECD 114)

10. 稳定性和反应性

需避免的情况:

良好的常规管理, 无特殊预防措施。

热分解:

如按照规定/指示存储和操作, 不会分解。

需避免的物质:

强氧化剂

对金属的腐蚀性:

对金属无腐蚀性。

危险反应:

按规定/说明贮存处理无危险反应。

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

急性毒性评价:

实际上单次摄食是无毒的。实际上吸入无毒。实际上单次皮肤接触是无毒的。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。

实验/计算所得数据:

半致死剂量 大鼠 (口服): > 2,000 mg/kg (巴斯夫试验)

半致死浓度 大鼠 (吸入): > 4.74 mg/l 4 h (经济合作开发组织方针403)

可试验的最高浓度。蒸气测试。

半致死剂量 大鼠 (皮肤): > 2,000 mg/kg (其它)

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。类比: 评估基于具有相似化学性质的其它产品。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 25. 10. 2023

版本: 25.0

产品: C9-Cut

(30042234/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 16.10.2025

刺激性

刺激效应的评价:

可对眼睛造成轻微刺激。 本声明基于产品单个组分的性质。 皮肤接触有刺激性。

实验/计算所得数据:

皮肤腐蚀性/刺激性 兔: 有刺激性的。 (经济合作开发组织方针404)

眼睛严重损害/刺激 兔: 非刺激性 (经济合作开发组织方针405)

呼吸/皮肤过敏

致敏性的评价:

化学结构表明无致敏效应。 产品未经测试。 本声明基于单个组分的性质。

生殖细胞突变性

诱变性评价:

可能导致遗传缺陷。 产品未经测试。 本声明基于单个组分的性质。

物质信息: 苯

诱变性评价:

可能导致遗传缺陷。

致癌性

致癌性评价:

该物质在动物试验中致癌。 产品未经测试。 本声明基于单个组分的性质。

物质信息: 苯

致癌性评价:

该物质在动物试验中致癌。

生殖毒性

生殖毒性评价:

化学结构没有表现出对于此种效应的特殊警惕性。 产品未经测试。 本声明基于单个组分的性质。

发展性毒性

致畸形评价:

动物研究中观察到了有发育毒性和致畸性。 产品未经测试。 本声明基于单个组分的性质。

物质信息: 甲苯

致畸形评价:

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 25. 10. 2023

版本: 25.0

产品: C9-Cut

(30042234/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 16.10.2025

动物研究中观察到了有发育毒性和致畸性。

特异性靶器官系统毒性（一次接触）：

一次接触特异性靶器官系统毒性评估：

根据已有的信息，没有一次接触的特异性靶器官毒性。

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：

反复暴露可能对某些器官有影响。产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

物质信息： 苯

反复给药毒性：

重复暴露在少量情况下可能影响某些器官。 损害血红细胞。

吸入性危害

吸入性危害

12. 生态学信息

生态毒性

水生毒性评价：

对水生生物有急性毒性。 根据当地条件和现有浓度，活性污泥生物降解过程可能发生紊乱。

对鱼类的毒性：

半致死浓度 (96 h) 6.1 mg/l, 虹鳟 (*Oncorhynchus mykiss*) (经济合作开发组织203纲领, 静态的, 静电的)

毒性效应的声明与分析额定浓度相关。 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：

半有效浓度 (48 h) 2.9 mg/l, 大型蚤 (经济合作开发组织方针 202 第1部分, 静态的, 静电的)

毒性效应的声明与分析额定浓度相关。 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) 1.4 mg/l (生长率), 羊角月芽藻 (*Pseudokirchneriella subcapitata*) (经济合作开发组织方针 201, 静态的, 静电的)

毒性效应的声明与分析额定浓度相关。 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：

(72 h) 17.25 mg/l, *Tetrahymena pyriformis* (其它)

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 25. 10. 2023

版本: 25.0

产品: C9-Cut

(30042234/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 16.10.2025

产品未经测试。本声明基于产品结构得出。

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:

尚无资料。

迁移率

对化学品在不同环境介质间转换的评估:

尚无资料。

尚无资料。

持续性和可降解性

消除信息:

6.48 % 理论需氧量中生化需氧量。(41 天) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/EEC, C.4-D) (好氧的, 驯化的生活污水活性污泥)

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。

评估在水中的稳定性:

根据结构特性, 预计不会/不可能发生水解

关于水中稳定性的信息 (水解):

尚无资料。

生物积累潜势

潜在生物体内积累评定:

该产品含有潜在的生物积累的组分。

生物积累潜势:

生物浓缩因子: 26 - 18,000, 鱼 (计算值)

补充说明 (信息)

其它生态毒性建议:

不允许排入土壤, 水路和废水渠。产品不允许进入地下水或开放水系。

13. 废弃处置

遵循国家、州及当地的法规处理。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 25. 10. 2023

版本: 25.0

产品: C9-Cut

(30042234/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 16.10.2025

受污染的包装:

根据官方的规章制度进行处置。

14. 运输信息

陆地运输

道路运输

危险等级: 3, EHSM
 包装组别: III
 识别编号: UN 3295
 危害标签: 3, EHSM
 货品名称: 烃类, 液体的, 未另作规定的 (溶剂 石脑油, 苯, 萘)

铁路运输

危险等级: 3, EHSM
 包装组别: III
 识别编号: UN 3295
 危害标签: 3, EHSM
 货品名称: 烃类, 液体的, 未另作规定的 (溶剂 石脑油, 苯, 萘)

内河运输

危险等级: 3, EHSM
 包装组别: III
 识别编号: UN 3295
 危害标签: 3, EHSM
 货品名称: 烃类, 液体的, 未另作规定的 (溶剂 石脑油, 苯, 萘)

海洋运输

IMDG

危险等级: 3, EHSM
 包装组别: III
 识别编号: UN 3295
 危害标签: 3, EHSM
 海洋污染: 是
 货品名称: 烃类, 液体的, 未另作规定的 (溶剂 石脑油, 苯, 萘)

Sea transport

IMDG

Hazard class: 3, EHSM
 Packing group: III
 ID number: UN 3295
 Hazard label: 3, EHSM
 Marine pollutant: YES
 Proper shipping name: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (SOLVENT NAPHTHA, BENZENE, NAPHTHALENE)

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 25. 10. 2023

版本: 25.0

产品: C9-Cut

(30042234/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 16.10.2025

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 封锁的/未列入

IECSC-P, CN 封锁的/未列入

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。