

化学品安全技术说明书

制定日期 2007/05/15

修订日期 2022/10/27

第1部份 化学品与企业信息

化学品名称 脱模剂 MOULD RELEASE QZ13
产品代码 P11100-AA2282
SDS编号 P111001387-15
供应商名称 Nagase ChemteX Corporation
地址 236, Tatsunocho-nakai, Tatsuno, Hyogo, Japan
负责部门 Nagase ChemteX Corporation
电话号码 -
传真 -
应急电话 +86-532-83889090
NRCC/国家安全生产监督管理总局化学品登记中心
<咨询窗口>
+86-21-22210222
上海长濂贸易有限公司
上海市徐汇区华山路1901号One ITC国贸汇广场B座5楼

第2部分 危险性概述

GHS危险性类别

物理危险 易燃液体 分类2
健康危害 急性毒性（吸入：蒸气） 分类4
皮肤腐蚀/刺激 分类2
严重眼损伤/眼刺激性 分类2A
致癌性 分类2
生殖毒性 分类1B
特异性靶器官毒性（单次接触） 分类2（肝脏，血管系统，呼吸器官，肾脏，中枢神经系统）
特异性靶器官毒性（单次接触） 分类3（麻醉作用，刺激气管）
特异性靶器官毒性（重复接触） 分类1（中枢神经系统，末梢神经系统）
特异性靶器官毒性（重复接触） 分类2（肝脏，呼吸器官，神经系统，精巢）
环境危害 危害水生环境（急性危险） 分类1
危害水生环境（长期危险） 分类2
上述没有记载的危害性代表GHS分类为不适用或资料暂缺。

GHS标签元素

象形图

警示语
危险信息

危险
H225 高度易燃液体和蒸气
H315 造成皮肤刺激
H319 造成严重眼刺激
H332 吸入有害
H335 可能造成呼吸道刺激
H336 可能造成昏昏欲睡或晕眩
H351 怀疑致癌
H360 可能对生育能力或胎儿造成伤害
H371 可能对器官造成损害
H372 长期或重复接触会对器官造成损害
H373 长期或重复接触可能对器官造成损害
H400 对水生生物毒性极大
H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响

防范说明
预防防范说明

使用防爆的电气、通风和照明设备。（P241）
采取防止静电放电的措施。（P243）

反应防范说明

避免吸入烟雾、蒸气、喷雾、粉尘、烟尘。(P261)
只能在室外或通风良好处使用。(P271)
在读懂所有安全防范措施之前切勿作业。(P202)
远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。(P210)
保持容器密闭。(P233)
穿戴适当的防护手套、防护服、防护眼镜。(P280)
容器和接收设备接地/等势联接。(P240)
只能使用不产生火花的工具。(P242)
使用本产品时不得进食、饮水或吸烟。(P270)
作业后彻底洗手。(P264)
避免释放到环境中。(P273)
吸入并感觉呼吸困难时，移至空气新鲜处，采取易于呼吸的姿势让其休息。(P304+P340)
暴露或感觉不适时，联系医生。(P309+P311)
火灾时，使用适当的灭火剂。(P370+P378)
沾染上皮肤时，用流动清水或淋浴冲洗皮肤。(P302+P353)
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。(P305+P351+P338)
脱掉沾染的衣物，清洗后方可重新使用。(P362+P364)

贮存防范说明

如发生皮肤刺激或皮疹，应接受医生诊断和治疗。(P333+P313)
如仍觉眼刺激：接收医生诊断和治疗。(P337+P313)

处置防范说明

如感觉不适，接收医生诊断和治疗。(P314)
收集溢出物。(P391)
密闭容器，保管在通风良好的场所。(P403+P233)
存放处须加锁。(P405)
内容物、容器的处置应依照地方、区域和国家法规规定进行。(P501)

第3部分 成分/组成信息

物质或混合物

混合物

化学名称或一般名称	浓度或浓度范围	化学式	ENCs No. /ISHL No.		CAS RN
			ENCs No.	ISHL No.	
二甲苯	4%	—	(3)-3	—	1330-20-7
乙苯	1%	—	(3)-28	—	100-41-4
正己烷	10%	—	(2)-6	—	110-54-3
矿油精	10~20%	—	已登录	—	已登录
环己烷	10~20%	—	已登录	—	已登录
庚烷	10~20%	—	已登录	—	已登录
甲基环己烷	<10%	—	已登录	—	已登录

有助于分类的杂质及稳定性
添加剂

无资讯

第4部分 急救措施

吸入

呼吸困难时，移至空气新鲜处，采取易于呼吸的姿势让其休息。

皮肤接触

出现与呼吸相关的症状时，联系医生。
立即脱去所有受污染衣物并清除。
用流动清水或淋浴冲洗皮肤。
受污染衣物洗涤后方可再使用。

眼睛接触

如感觉不适，联系医生。
如发生皮肤刺激或皮疹，应接受医生诊断和治疗。
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。

食入

眼的刺激持续存在时，要接受医生诊断和治疗。
清洗口腔。不可勉强催吐。
接受医生治疗与诊断。

第5部分 消防措施

灭火剂

粉末灭火剂、二氧化碳气体灭火剂、泡沫灭火剂、干燥砂等

火灾初期使用水喷雾、粉末、二氧化碳气体、干燥砂等灭火。

如发生大规模火灾，使用泡沫灭火剂等隔绝空气极为有效。

禁止使用的灭火剂

柱状喷水

若无危险，移走容器离开火灾区域。

灭火后，要用大量的水充分冷却容器。

特殊灭火方法

根据火灾种类使用适当的灭火剂。

如周边发生火灾，通过洒水使周边设备等冷却。

保护消防人员特殊的防护装

进行消防作业时，应穿戴空气呼吸器、化学用防护服。

备

火灾发生场所周围禁止非相关人员进入。

第6部分 泄漏应急处理

作业人员防护措施、防护装

不可触摸泄漏物，不可在其中走动。

备和应急处置程序

立即全方位拉开适当距离作为泄漏区域进行隔离。

未经授权的人员禁止靠近。

保持在上风处。

进入密闭场所之前先进行通风换气。

作业人员应佩戴适当的防护用具（参照“第8部分接触控制和个体防护”），避免接触眼睛、皮肤，避免吸入。

远离低洼处。

未穿戴适当的防护衣，严禁触碰已损坏容器或泄漏物。

环境保护措施

禁止向环境中排放。

注意避免泄漏物被排放入江河等给环境造成影响。

泄漏化学品的收容、清除方

将处理泄漏物时使用的所有设备进行接地处理。

法及所使用的处置材料

清除后用水彻底洗净污染现场。

泄漏量多时，用土堆围起防止溢流，并再引导到安全场所后进行回收。

如少量泄漏，请使用废布料、干燥土、沙或吸收剂进行吸收，然后将其回收至密封容器内。

把地面充分水洗干净。水洗时，根据需要进行中和处理。

防止发生次生危害的预防措施

迅速清除所有的引火源（禁止附近有吸烟、火花和火焰）。

防止流入排水沟、下水道、地下室或是封闭的场所。

第7部分 操作处置与储存

操作处置

技术措施

采取“第8部分接触控制和个体防护”中所记载的设备对策，佩戴防护用具。

安全处置注意事项

在通风良好的场所进行操作处置。

在读懂所有安全防范措施之前切勿作业。

禁止在周围使用高热物体、电弧、烟火。

禁止使容器翻倒、坠落、受撞击或采取拖拽等方式操作处理。

使用本产品时不得进食、饮水或吸烟。

作业后彻底洗手。

避免释放到环境中。

不可沾染上眼睛、皮肤或衣物。

不吸入湿气、蒸气、喷雾、粉尘、烟雾。

不可吞食。

避免接触

参照「第10部分稳定性和反应性」

贮存防范说明	卫生措施	作业后彻底洗手。
	安全储存条件	存放时请遵守法律法规。 参照「第10部分稳定性和反应性」 避开直射阳光、高温、多湿环境。于冷处(如有指定存放温度则按该温度)及暗处密封存放。
	安全的容器包装材料	请遵守法律法规。 请在原有包装形态下存放。

第8部分 接触控制和个体防护 管理浓度、容许浓度

	管理浓度	容许浓度 (产卫学会)	容许浓度 (ACGIH)
正己烷	40ppm	40ppm(140mg/m ³) (skin)	TWA 50 ppm, STEL - (Skin)
甲基环己烷	—	400ppm(1600mg/m ³)	TWA 400 ppm, STEL -
环己烷	—	150ppm(520mg/m ³)	TWA 100 ppm, STEL -
正庚烷	—	200ppm(820mg/m ³)	TWA 400 ppm, STEL 500 ppm
二甲苯	100ppm	100ppm 430mg/m ³	TWA 100ppm, STEL 150ppm, (ACGIH)
矿油精	—	—	TWA 100ppm, (ACGIH)
乙苯	20ppm	50ppm(217mg/m ³)	TWA 20 ppm, STEL -

工程控制方法

使用防爆型的电器设备、换气装置、照明器具。
采取防止静电放电的措施。
建议储存本产品或使用设备的场所设置洗眼设备以及安全淋浴设施。
请在设有适当通风装置的场所进行使用。
针对混合、加热等工序的蒸汽发生源, 设置局部排气设备、使之有效运作。
戴适当的呼吸防护用具。
佩戴防护手套。
使用非渗透性材质的保护手套。
佩戴个人防护眼镜。
防护眼镜 (带侧板普通眼镜、护目镜)
戴适当的面部用防护用具。
根据需要使用个人用防护衣。
穿适当的防护衣。
必要时使用非渗透性的防护服 (围裙, 橡胶雨靴等)。

个体防护设备

呼吸系统防护
手防护
眼睛防护
皮肤和身体防护

必要时在作业前使用保护霜。

第9部分 理化特性

外观	形状 颜色	液体 (透明) 无色
气味		—
气味阈值		无数据
pH值		无数据
熔点・凝固点		无数据
沸点、初沸点和沸程		无数据
闪点		-10℃ (Tag闭杯法)
蒸发速率		无数据
易燃性 (固体、气体)		无数据
燃烧或爆炸范围	下限 上限	无数据 无数据
蒸气压		无数据
蒸气密度		无数据
比重 (密度)		约 0.86 (25℃)
溶解度		不溶于水。
n-辛醇/水分配系数		无数据
自燃温度		无数据
分解温度		无数据

粘度（粘度系数）		约 4 mPa·s (25℃)
第10部分 稳定性和反应性		
化学稳定性·反应性		通常操作条件下稳定。
危险有害反应的可能性		与强酸、强碱、氧化剂发生反应。
应避免的条件		高温物体、火星、明火。
危险的分解产物		一氧化碳、二氧化碳。
第11部分 毒理学信息		
急性毒性	经口	无产品相关信息。
皮肤腐蚀/刺激		接触皮肤时可能导致皮肤刺激性。
严重眼损伤/眼刺激		接触眼部可能导致眼部刺激。
呼吸或皮肤过敏		接触皮肤可能导致致敏性。吸入可能导致呼吸系统过敏症状。
第12部分 生态学信息		
生态毒性		无资讯
危害臭氧层		无资讯
第13部分 废弃处置		
残余废弃物		通过焚烧炉进行少量分批的焚烧处理，或委托有认证的产业废弃物处理业者代为处理。
		进行废弃处理时，请遵守相关法规以及地方自治体的标准。
受污染的容器及包装		委托有认证的产业废弃物处理业者代为处理，或遵照相关法规及标准进行适当处理。
		彻底清除内容物，然后把空容器进行废弃处理。
第14部分 运输信息		
国际运输规定	海上法规信息	根据 I M O 的规则。
	UN No.	1866
	联合国运输名称	RESIN SOLUTION
	联合国危险性分类	3
	包装类别	II
	海洋污染物	applicable
	散装货物运输，依据 MARPOL 73/78, Annex II, and the IBC code	不适用
	航空法规信息	符合 I C A O / I A T A 的规定。
	UN No.	1866
	联合国运输名称	RESIN SOLUTION
	联合国危险性分类	3
	包装类别	II
运输特殊防范措施		确认容器没有发生泄漏或破损。堆放时避免倾倒、跌落、损伤。切实防止货物崩塌。
		容器应注意避水、避免粗暴处理。
应急处置指南编号		128
第15部分 法规信息		
法规信息	化学品分类和危险性公示-通则	请遵守本产品使用国家、地区的法律法规。
	化学品分类、警示标签和警示性说明安全规范	适用
	高毒物品名录	不适用
	剧毒化学品名录	不适用
	易制毒化学品名录	不适用
	中国严格限制进出口的有毒化学品目录	不适用
	危险化学品名录	含危险化学品成分
	危险货物品名表	适用

第16部分其它信息

联系部门
参考文献

参考《1. 化学物质等以及公司信息》的内容。

- GHS LOGIST (MSDS 制作支援系统) / Japan Chemical Database Ltd.
- 化学物质综合信息提供系统 (CHRIP) / 产品评价技术基础机构 (NITE/日本)
- Online MSDS Information / Ministry of Health, Labour and Welfare (JAPAN)
- ezADVANCE / Japan Chemical Database Ltd.
- ChemWatch online ChemGold
- 原料制造商的MSDS

其他

「3. 组成及成分信息」仅对危险有害成分进行了描述。由于组成内容的详情属于企业机密，在此省略不记。

:

本资料依据编制日或修订日当时的见解进行编制，而并非是对所记录的数据和危险有害性的评价给予的保证。此外，由于法令的修订和新见解的出现，可能会对本资料进行修订。

出于安全考虑，您所购买的商品应尽快使用。所记载的注意事项以常规处理为对象，进行特殊处理时，应根据具体情况采取安全对策、并充分小心注意。请各使用者自行负责设定安全的使用条件。