

化学品安全书（

产品名：SJ3301

修：2024-01-26

发：2024-02-25

：4.8

GB/T 16483-2008、GB/T 17519-2013 制

gpl2 W bB. 0j66 '040 B!00B8

化学品及企业

化学品

化学品中 名

化学品 名

化学品商品名

分子

分子

CAS号

企业

企业名

企业地址

传

子（SDS 任

址

咨

企业 咨

化学品

和 制

产品

产品 制

危

和 合 分

GB 13690-2009 和 GB 30000-2013 图

POLYESTER RESIN 3

SJ3301

合，不。

合，不。

合，不。

合，不。

安 剑 份 公司

中国安 发区 北 业园保 8号

241008

0553-5316333

0553-5316330

ASJ_SDS@126.com

h：// . hen-jian.com

0553-5316333

产 使。

仅 于 业、专业 之，其他信 咨 产商。

危 别

危 别

严 伤/ 刺 别 2A；

呼吸 别 1；

别 1；

图



信号
危

H317 可 反 。

H319 严 刺 。

H334 吸入可 哮喘 ， 呼吸困 。

P261 免吸入 / / 体/ / /喷 。

P264+P265 作业后 及 ，勿 。

P271 只 在室外 充分 况下使 。

P272 受 作 不 出 作场地。

P280 套/ / / 具。

事 响

P302+P352 如 ， 大 和 。

P304+P340 如 吸入， 人 到 处，保 呼吸 体位休 。

P305+P351+P338 如 入 ， 冲 几分 。如 可 便地取出，取出

如 可 便地取出，取出 ， 冲 。

P333+P317 如出 刺 ： 医。

P337+P317 如 刺 ： 医。

P342+P316 如出 呼吸 ： 即 医。

P362+P364 ， 后 可 使 。

安全储存

P410+P403 、存 于 好处。

处

P501 地/区域/国家/国 定，处 内 /容器。

和化学危 作 严 危 。

健 危害

吸入 可 反 。

不利 可 包 如下 况：呼吸 、咳嗽、喘 和呼吸困 、哮喘。

不利 可 包 如下 况：刺 、充 发

不利可包如下况: 刺、充发
入具体。
境危害作严危。
其他危害不于久和(P B)。
作和/处可产够, , 和喉刺。

分信

合合。
其他1中“化学品”分。

分名		%	GHS分
1,2,4三	CAS: 552-30-7 EC: 209-008-0 REACH #: 01-2119489422-34 Inde : 607-097-00-4 RTECS #: DC2050000	<2.0	H317- ; H318-严 伤; H334-吸入 呼吸困 ; H335-呼吸 刺 ;
1,2,4三	CAS: 528-44-9 EC: 208-432-3 RTECS #: DC1980000	<1.0	H315- 刺 ; H319-严 刺 ; H335-呼吸 刺 ;

出供商前可, 分为健境害及因在告份。
业值,如, 在8中列出。

吸入处,休,保利于呼吸体位,如出,
医。
大和冲受。
即大冲,冲15分,如出不,医。
入如吞下,冲口。如出,医。

和健响
在健响
吸入于传以上可,喉及刺。
作严危。
刺。
入作严危。
兆/
吸入不利可包如下况:呼吸、咳嗽。
具体。
不利可包如下况:刺、、充发。
入具体。

保告

如 任何人 危 受 培 , 不可 取 动。

医别

处 如 大 入 吸入, 即 中 处 专家。

参学

分

剂

剂 使 、CO₂ 剂。
不 剂 免使 , 可 可 体 , 严 , 使 势 。

别危

危 危 。
害 分 产 一 发 , 可 产 害分 , 例如: 一 化 , 二 化 , , ,
。

事及

人员 佩 呼吸 具 ((合 MSHA/NIOSH)) 上全
, 在上 向、安全 处 。
地 和地下 。

处

人员、备和处

人员 如 任何人 危 受 培 , 不可 取 动。 周围区域。
关人员和 人员 入。 出 。切 。危
区域 , 吸 。 免吸入 。 供 够 。
不充 合 呼吸器。 合 个人 备。
人员 如 处 , 参 8 分关于合 和不合
信 。参 反 人员 分 信 。

境保

免 出 和 , 免 出 入土壤、 、下 和 。
如大 可危害 境。

化学品容、及使处

容器 区域。
吸 器 其 在 定 容器中。
大 容器 区域。从上 向 。 入下 、 、地下室
密 区域。
吸 器 其 在 定 容器中。
免 免其借 。

发害

入下 和地下室。
: 关个人 备, 参 8 ; 关 处 , 参 13 。

作处与储存

作处

个人备(参8分)。入。
免、及。免吸入。免到境中。
。仅在充件下使。不充合呼吸器。
容器和备地以产。
一业卫在处、储存和加区域和。
作人员在和之前。
入区域前,去和备。

储存

安全储存件在如下以上保存: 30 (86 (华))。地储存。
与化分存,切储。
免光,、,存于凉、、处。
包使供商包,不使其他容器包,产。
备免。

制和个体

业值

分名	1,2,4-三(CAS. 552-30-7)			
国家/地区	业值(8h)		业值()	
	m	mg/m ³	m	mg/m ³
国-NIOSH	0.005	0.04		
国		0.0005		0.002
兰		0.0005		0.002
国(AGS)		0.04		0.04
丹		0.04		0.04
大利亚	0.005	0.039		

值

EN 14042 作场于估于化学剂南。
GBZ/T 160.1 GBZ/T 160.81-2004 作场定(列准)。
WS/T 52和WS/T 110 A定。

制

仅在充件下使。
如使中会产、、体、,备,
其它制以保人作境传含低于
定值。
使制同制体、低于制值。

个人备

呼吸估,使合准合呼吸器
具。呼吸器别、产品危以及呼吸器安

全作。
/ 侧安全。
和体。
估，在化学产品，始合准化学，不套。
卫化学后，在前、吸前、入厕前和作后、前和。
可。使前。
保台和安全室作处。
备化学套均合于免与。套

化

外与	固体。
味	味。
味 值	。
PH值	不。
/凝固（ ）	。
、初 和 （ ）	。
（ ）	>350（ ）。
发	。
（固体 体）	不，但 在 下会。
上 和下 [%（ / ）]	。
压(kPa)	。
密（ =1）	。
密（ =1）	1.2
密 (g/cm)	1.2 (23)
堆 密	600 750 kg/m3
(mg/L)	在下列 中 分可：二乙 和 丙。 在下列 中不：冷，，和。
中 (mg/L)	。
/ 分	。
（ ）	>350。
分 （ ）	>350。
传	。
分子	不。
不 定	。
低 （ ）	>350。
低	。
VOC含	。
临 压力	。
临	。

动不。

定和反

定
化学定产品定。
在储存与作处件下定(参7分)。
危反
在下储存与使不会发危化学反。
免件
在处免产和()。取, ,
。为, 容器和备地以产。
具反与下列不容:化。
危分产
在储存和使件下,不会产危分产。

学信

分名			剂	
1,2,4三 CAS 552-30-7	LC ₅₀ 吸入、埃和	大- ,	>2.33 mg/l	4
	LD ₅₀	兔子	>2000 mg/kg	
	LD ₅₀ 口	大-	>2030 mg/kg	
	LD ₅₀ 口	大-	>3340 mg/kg	
	LD ₅₀ 口	大- ,	>2730 mg/kg	
1,2,4三 CAS 528-44-9	LC ₅₀ 吸入、埃和	大	>3750 mg/m ³	4
	LD ₅₀	兔子	>2000 mg/kg	
	LD ₅₀ 口	大- ,	>2730 mg/kg	

刺

分名		分		察
1,2,4三 CAS 552-30-7	-	兔子	0.39	4 0.5g 24 72
	- /	兔子	1	4 0.5g 24 72
1,2,4三 CAS 528-44-9	- 刺	兔子		4 0.5g

严伤刺

分名		分		察
1,2,4三 CAS 552-30-7	-	兔子	4	0.1g 24
	-	兔子	2	0.1g 24
	- 发	兔子	3	0.1g 24
	-	兔子	4	0.1g 24
1,2,4三 CAS 528-44-9	-刺	兔子		

呼吸

分名				
1,2,4 三 CAS 552-30-7	呼吸		子	
1,2,4 三 CAS 528-44-9	呼吸		大	不
			哺乳 动 -	不

变

分名			实	
1,2,4 三 CAS 552-30-7	OECD 471 Bacterial Reversion Mutation		实：在 体外 ： 代 化：Wi h & i h	
	OECD 473 In vivo Mammalian Chromosomal Aberration Test		实：在 体外 ： 哺乳 - 动 ： 代 化：Wi h & i h	
	OECD 476 In vivo Mammalian Cell/Genome Mutation Test		实：在 体外 ： 哺乳 - 动 ： 代 化：Wi h & i h	
1,2,4 三 CAS 528-44-9	OECD 471 Bacterial Reversion Mutation		实：在 体外 ： 代 化：Wi h & i h	
	OECD 476 In vivo Mammalian Cell/Genome Mutation Test		实：在 体外 ： 哺乳 - 动 ： ：	
	OECD 473 In vivo Mammalian Chromosomal Aberration Test		实：在 体外 ： 哺乳 - 动 ：	

。

分名	体	力		剂	
1,2,4 三 CAS 552-30-7			大	吸入： 500 g/m ³ (NOAEC)	6 / 天
				吸入： 500 g/m ³ (NOAEC)	6 / 天
1,2,4 三 CAS 528-44-9			大 一	吸入： 0.5 g/m ³ (NOEL)	6 / 天

器官			
分名	分		器官
1,2,4 三 CAS 552-30-7	别3	—	呼吸 刺
1,2,4 三 CAS 528-44-9	别3	—	呼吸 刺

器官 反复

吸入危害

学信

分名			
1,2,4 三 CAS 552-30-7	EC ₅₀ >739 mg/l EC ₅₀ >792 mg/l LC ₅₀ >957 mg/l		96 48 96
1,2,4 三 CAS 528-44-9	EC ₀ >792 mg/l LC ₀ >1000 mg/l NOEC>739 mg/l		48 96 96

久 和

分名			剂	体
1,2,4 三 CAS 552-30-7	OECD 301B Read Biodeg adabili -CO ₂	77.4%-28天		
1,2,4 三 CAS 528-44-9	OECD 301B Read Biodeg adabili -CO ₂	>60%-7天		

分名	半	光 作	
1,2,4 三 CAS 552-30-7			
1,2,4 三 CAS 528-44-9			

在

分名		LogP	富	在
1,2,4 三 CAS 552-30-7		0.06		低
1,2,4 三 CAS 528-44-9		0.95	3.2	低

土壤中

土壤/ 分 (K_{oc})
和 价

不
不

其他 境 害作 作 严 危 。

处

化学品 可 免 减 产 。产品、 和其副产品 处 合 境保 。
处 合同商处 剩余 与 再 产品。 不 处 入
下 ， 完全 合 内主 。 处 和 地 关
。
包 回 。仅在回 利 不可 ， 填埋。 安全 处 品及
其容器。 容器 内 可 保 一些产品 余 。 免 出 和 ，
免 出 入土壤、 、下 和 。
事 参 处 分。
其他信 供 商 前 ， 产品 为危 。

信

	UN	IMDG	IATA
合国危 号 (UN 号)	不受 制。	不受 制。	不受 制。
合国 名			
合国危 分			
包 别			
(/否)	否	否	否
境危害			
其他信			

别 事 在 场地内 ： 始 密 容器 保 固定。
定 人员 在发 事 发 取 。
MARPOL 73/78 II和IBC准则
。

信

中国化学品 名

分	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
	列入	列入	列入	列入	列入	列入	列入	列入	列入	列入	列入

- 【A】 《 业 危害因 分 (2015) 》， 国卫 2015 92 号公告。
- 【B】 《危 化学品 (2022) 》， 2022 8 号公告。
- 【C】 《中国严 制 出口 化学品 》， 保 2019 60号公告。
- 【D】 《 危 化学品名 (1 和 2) 》， 安 2011 【95 】号和 2013 【12 】号 。
- 【E】 《 制 化学品 例》， 国务 令 445号， 2016 国务 令 666号修 。
- 【F】 《 品和 品 制品 》。
- 【G】 《 别 危 化学品 》， 多 合下发了发 2020 1号公告。
- 【H】 《优先 制化学品名 (一 、 二) 》， 境保 2017 83号和2020 47号公告。
- 【I】 《 制 危 化学品名 2017 》， 公安 2017 05 11 公告。

【J】《内 危 化学品 (2019)》，交 2019 07 05 公告。

【K】《 单(2023)》， 境 、 业和信 化 2022 12 29 28号公告。

国 化学品名

分	AIIC	DSL	DRAFT	EINECS	ENCS	IECSC	KECL	NCI	INSQ	NZInc	PICCS
	列入	列入	列入	列入	列入	列入	列入	列入	列入	列入	列入
	TCSI	TSCA									
	列入	列入									

【AIIC】 大 利 亚 化 学 名 。

【DSL】 加 大 国 内 化 学 名 。

【DRAFT】 俄 名 。

【EINECS】 化 学 名 。

【ENCS】 化 学 名 。

【IECSC】 中 国 化 学 名 。

【KECL】 国 化 学 名 。

【NCI】 南 化 学 名 。

【INSQ】 墨 哥 国 家 化 学 名 。

【NZInc】 兰 化 学 名 。

【PICCS】 宾 化 学 品 和 化 学 名 。

【TCSI】 中 国 台 地 区 化 学 单 。

【TSCA】 国 TSCA 化 学 名 。

国

分	A	B	C	D	E
	列入	列入	列入	列入	列入

【A】 化 学 器 公 一、二、三 单 化 学 品。

【B】 利 公 （ 件 A、B、C、E ）。

【C】 关 于 久 哥 公 。

【D】 丹 事 先 同 （PIC）公 。

【E】 关 于 久 及 UNECE 奥 协 。

其他信

修 信

修 、再 原因 2、9、15 修 。

发 2024 02 25 。

上 发 2021 06 28 。

号 4.8

参

- 【1】国 化学品安全 划：国 化学品安全卡(ICSC)，址：<http://www.osha-slc.org/>。

【2】国 ，址：<http://www.cercl.org/>。

【3】OECD全 化学品信 台，址：<http://www.oecd.org/chemicals/>。

【4】国 CAMEO 化学 ，址：<http://cameochemicals.noaa.gov/>。

【5】国医学图书 :化学品 ，址：<http://chem.nlm.nih.gov/>。

【6】国 境保：合危 信 ，址：<http://cfbce.gsa.gov/>。

【7】国交：响 南，址：<http://hama.lib.a-e.g.org/>。

【8】国GESTIS- 害 ，址：<http://gestis-eni.de/>。

CAS 化学 号	TSCA 国 TSCA 化学 名
PC-STEL 容	PC-TWA 加 均值
DNEL 响	IARC 国
RPE 呼吸 备	PNEC
LC ₅₀ 50%	LD ₅₀ 50% 剂
NOEC	EC ₅₀ 50%
PBT 久 ， ，	POW / 分
BCF 因子(BCF)	P B 久 ，
CMR 、 和 化学	IMDG 国 事
ICAO/IATA 国 /国 协会	UN 合 国
ACGIH 国 业卫 会	NFPA 国 协会
OECD 合作与发	

免 声

安全书 合 国 GB/T16483 和 GB/T17519 ， 于国 威 和企业 交
，其它 信 基于公司 前 。 们 保 其中 信 ，但 于信 多
以及 公司 ， 件仅供使 参 。安全 单 使 使 ， 关信
合 作出判 。 们 产品 作、存储、使 处 产 任何 害，不 任何 任。