



化学品安全

书 (SDS)

产品名 : SJ3710
修 : 2024-01-26
发 : 2024-02-25
: 4.8
GB/T 16483-2008、GB/T 17519-2013 制

1. 化学品及企业

化学品

化学品中 名	
化学品 名	POLYESTER RESIN
化学品商品名	SJ3710
分子	合 , 不 。
	合 , 不 。
分子	合 , 不 。
CAS号	合 , 不 。

企业

企业名	安 剑 份 公司
企业地址	中国安 发区 北 业园保 8号
	241008
	0553-5316333
传	0553-5316330
子 (SDS 任)	ASJ_SDS@ 126.com
址	http: //www.shen-jian.com

咨

企业 咨	0553-5316333
------	--------------

化学品 和 制

产品	产 使 。
产品 制	仅 于 业、专业 之 , 其他信 咨 产商。

2. 危

和 合 分	GB 13690-2009 和 GB 30000-2013。
况	

固体:	, 。可 反 。 严 刺 ; 吸入可 哮喘
呼吸困 。 作和/ 处	可 产 够 , , 和喉 刺 。

危 别

GHS危 别

严 伤/ 刺 别 2A；

呼吸 别 1；

别 1；

GHS

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 。吸入可 哮喘 呼吸困 。

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(vPvB)。

作和/处可产够, , 和喉刺。

3. 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 Index : 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。

4.

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 。

7. 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 。

8. 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 ()	
	ppm	mg/m ³	ppm	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

。侧
体
，三 化学产品 ，

上
口

动不。

10. 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,产
。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。

11. 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		
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		
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 Reverse Mutation	实：在 体外 ： 代 化： Without & with	
	OECD 473 In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test	实：在 体外 ： 哺乳 -动 ： 代 化： Without & with	
	OECD 476 In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test	实：在 体外 ： 哺乳 -动 ： 代 化： Without & with	
1,2,4 三 CAS 528-44-9	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation	实：在 体外 ： 代 化： Without & with	
	OECD 476 In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test	实：在 体外 ： 哺乳 -动 ：	
	OECD 473 In vitro 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 μg/m ³ (NOAEC)	6 / 天
	—		—		吸入： 500 μg/m ³ (NOAEC)	6 / 天
1,2,4 三 CAS 528-44-9	—	—		大 —	吸入： 0.5 μg/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

12. 学信

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

久 和

分名			剂	体
1,2,4 三 CAS 552-30-7	OECD 301B Ready Biondergradability-CO ₂	77.4%-28天	—	—
1,2,4 三 CAS 528-44-9	OECD 301B Ready Biondergradability-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 _{ow}		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 (Koc) 。

PBT 和 vPvB 价

PBT 不 。

vPvB 不 。

其他 境 害作 作 严 危 。

13. 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 。

14. 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 容器 保 固定。
定 人员 在发 事 发 取 。
MARPOL 73/78 II和IBC准则
。

15. 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	NZloc	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 。

【NZloc】 兰 化 学 名 。

【PICCS】 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 。

16.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.ilo.org/dyn/icsc/showcard.home>。

【2】 国 , 址: <http://www.iarc.fr/>。

【3】 OECD 全 化学品信 台, 址: <http://www.echemportal.org/echemportal/index?page>。

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

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

【6】 国 境保 : 合危 信 , 址: <http://cfpub.epa.gov/iris/>。

【7】 国交 : 响 南, 址: <http://www.phmsa.dot.gov/hazmat/library/erg>。

【8】 国GESTIS- 害 , 址: <http://gestis-en.itrust.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)	vPvB- 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。