



中国认可
国际互认
检验
INSPECTION
CNAS IB0551



Rapportnummer:

报告编号：YWA2EB401SDS

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

梯安数据表

Product	Lithium-mangaandioxidebatterij
产品	锂-二氧化锰电池
Type/Model	Zie volgende pagina
型号	请参见下页
Uitgiftedatum	2024-12-16
签发日期	
Geldigheid	2025-01-01~2025-12-31
有效期	
Compiler	
编写	
Recensent	
审核	
Goedkeurder	
批准	

Guangzhou Banghe Testing Technology Co., Ltd.

Guangzhou MCM Certification & Testing Co., Ltd.

Veiligheidsinformatieblad

材料数据表

SECTIE 1 - IDENTIFICATIE VAN DE CHEMISCHE STOF EN HET BEDRIJF 第1节—化学品和公司标识				
Product 产品	Lithium-mangaandioxidebatterij 锂-二氧化锰电池			
Type/model: 型号	Hetzelfde chemische systeem en structurele ontwerp bestond in de volgende reeks modellen 以下系列型号具有相同的化学体系与结构设计：			
Parameter 参数	Model	Spanning (V)	Capaciteit (mAh)	Lithiumgehalte (g)
	CR123	3V	1500 mAh	0,47 g
	CR123A	3V	1400 mAh	0,36 g
	CR123AH	3V	1800 mAh	0,5 g
	CR17335	3V	1500 mAh	0,46 g
	CR17335AH	3V	1600 mAh	0,5 g
	CR17345	3V	1500 mAh	0,47 g
	CR17450	3V	2400 mAh	0,7 g
	CR17450AH	3V	2600 mAh	0,68 g
	CR17450L	3V	2400 mAh	0,62 g
	CR17500AH	3V	3000 mAh	0,78 g
	CR17505	3V	3000 mAh	0,85 g
	CR2	3V	850 mAh	0,27 g
	CR2/3AL	3V	1600 mAh	0,48 g
	CR17505A	3V	2800 mAh	0,75 g
Gebruik 用途	Voor gebruik in draagbare apparaten 应用于便携式设备			
Bedrijf 公司	EVE Energy Co., Ltd. 惠州亿纬锂能股份有限公司			
Adres 地址	No.38, Hui Feng 7th Road, Zhongkai Hi-Tech Zone, Huizhou, Guangdong, Volksrepubliek China 广东省惠州市仲恺高新区惠风七路38号			
Fax 传真	-			
Postcode 邮编	-			
E-mail	renzheng1@evebattery.com			
Noodnummer 紧急联系电话	Noodnummer 紧急联系电话 0752-2630809			

SECTIE 2 - IDENTIFICATIE VAN GEVAREN

第2节—危害识别

Classificatie 分类：

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP) worden de goederen niet als gevaarlijke goederen beschouwd en is er daarom geen veiligheidsinformatieblad vereist. **De in dit document genoemde gevaren hebben betrekking op het geval van een gescheurde batterij (lekkage van elektrolyt).**

根据法规(EG) No 1272/2008 (CLP), 该货物不被视为危险货物, 因此不需要提供SDS。

De gevaren die in dit document worden genoemd, hebben betrekking op het geval van een gescheurde batterij (lekkage van elektrolyt).

Acute toxiciteit, categorie 3, oraal; H301

Acute toxiciteit, categorie 3, oraal; H301

Huidcorrosie, categorie 1A; H314

Huidcorrosie - categorie 1A; H314

Ernstig oogletsel, categorie I; H318

Ernstig oogletsel - categorie 1; H318

Specifieke doelorgaan toxiciteit na herhaalde blootstelling, categorieën I; H372

特定目标器官毒性 重复接触-类别1 ; H372

Etiketteringselementen 标签要素：

Gevaarpictogrammen



Pictogrammen

Signaalwoord **Gevaar**

Waarschuwingwoord **危险**

woord

Gevarenaanduidingen 风险声明

H301 Giftig bij inslikken

吞咽会中毒

H314

Veroorzaakt ernstige brandwonden aan de huid en oogschade

造成严重皮肤灼伤和眼损伤

H372

Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling

长期或反复接触会对器官造成损害

Voorzorgsmaatregelen – Preventie	
Preventieve maatregelen – Preventie	
P270	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟
P280	Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gezichtsbescherming/gehoorbescherming Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming
Voorzorgsmaatregelen – Reactie	
预防声明—响应	
P301+P330+P331	BIJ INSLIKKEN: Mond spoelen. GEEN braken opwekken. 如误吞咽：漱口。不要诱导呕吐
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verwijder onmiddellijk alle verontreinigde kleding. Spoel de getroffen gebieden met water [of douche]. 如皮肤（或头发）沾染：立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗患处[或淋浴]。
P304+P340	BIJ INADEMING: Breng de persoon in de frisse lucht en zorg ervoor dat hij/zij comfortabel kan ademen. 如误吸入：将人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适体位
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: Spoel voorzichtig met water gedurende enkele minuten. Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Blijf spoelen 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。
Voorzorgsmaatregelen – Opslag	
Precautionary Statements – Storage	
P405	Afsluiten Bewaar op een afgesloten plaats
Voorzorgsmaatregelen – Afvalverwerking	
预防声明—处置	
P501	Verwijder de inhoud/container in overeenstemming met lokale/regionale/nationale/internationale voorschriften 处置内装物/容器，根据当地/地区/国家/国际要求
Niet elders ingedeelde gevaren (HNOC) 未分类的危险	
Niet van toepassing	
Overige informatie 其他信息	
Schadelijk voor waterorganismen, kan op lange termijn schadelijke effecten hebben op het aquatisch milieu. 对水生生物有害，可能对水生环境造成长期不利影响。	
Interacties met andere chemische stoffen	
Het gebruik van alcoholische dranken kan het toxische effect versterken. 使用酒精饮料可能会增强毒性作用	

SECTIE 3 - SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE INGREDIËNTEN

Sectie 3 - Informatie over ingrediënten

Ingrediënt 成分	Molecuulformule 分子式	CAS-nummer CAS号	Gewicht 含量
Mangaan(II)oxide /二氧化锰	MnO ₂	1313-13-9	35~40%
Lithium /锂	Li	7439-93-2	2~3%
Koolstof /碳	C	7440-44-0	2~3%
Lithiumverbinding /锂化合物	-	-	3~4%
Koolstofstaal /碳钢	C20H18N2O4S	363179-62-8	18~20%
Roestvrij staal /不锈钢	-	-	12~15%
Polypropyleen /聚丙烯	(C ₃ H ₆) _n	9003-07-0	2~3%
Polyethyleen /聚乙烯	[C ₂ H ₄] _n	9002-88-4	1~2%
Propyleencarbonaat /碳酸丙烯酯	C ₄ H ₆ O ₃	108-32-7	1~2%
Ethyleencarbonaat /碳酸乙烯酯	C ₃ H ₄ O ₃	96-49-1	10~12%

SECTIE 4 - EERSTE HULP MAATREGELEN**第4节—急救措施****Blootstelling aan de ogen 眼睛接触**

Bij contact met de ogen, spoel gedurende ten minste 15 minuten met veel water. Zorg voor voldoende spoeling door de oogleden met de vingers uit elkaar te houden. Raadpleeg een arts.

如果与眼睛接触，用大量的水冲洗至少15分钟。用手指分开眼睑，确保充分的冲洗。寻求医生。

Blootstelling van de huid 皮肤接触

Als de interne batterijmaterialen van een geopende batterijcel in contact komen met de huid, spoel dan onmiddellijk met veel water of zeep.

Als de interne batterijmaterialen van een geopende batterijcel in contact komen met de huid, spoel dan onmiddellijk met veel water of zeep.

Blootstelling door inademing

Raadpleeg onmiddellijk een arts als u gas hebt ingeademd dat uit de batterij is verdampt.

如果吸入了电池内部挥发的的气体，请立即就医。

Blootstelling door inslikken 吞咽

Bij inslikken, medische hulp inroepen. Niet braken opwekken, tenzij dit door medisch personeel wordt voorgeschreven.

如果吞咽，请就医。除非医务人员指示，否则不要催吐。



SECTIE 5 - BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

第5节—消防措施

Gevaarseigenschappen 危险特性

Blootstelling aan overmatige hitte kan leiden tot het ontsnappen van de vloeibare elektrolyt.

Blootstelling aan overmatige hitte kan leiden tot het vrijkomen van de vloeibare elektrolyt.

De batterij kan barsten en gevaarlijke ontledingsproducten vrijgeven wanneer deze wordt blootgesteld aan brand.

Wanneer de batterij wordt blootgesteld aan een brandomgeving, kan deze barsten en gevaarlijke ontledingsproducten vrijgeven.

Gevaarlijke verbrandingsproducten 有害危险产物

Tijdens brand kunnen corrosieve en giftige gassen vrijkomen.

Tijdens brand kunnen corrosieve en giftige gassen vrijkomen.

Brandbestrijdingsmethode 灭火措施

Het personeel moet worden uitgerust met een filtermasker (volledig masker) of een geïsoleerd ademhalingsapparaat.

员工必须配备过滤器面罩或隔离式呼吸器。

Het personeel moet kleding dragen die bescherming biedt tegen vuur in de windrichting.

工作人员必须穿能在逆风方向防火的衣服。

Verplaats de container zo snel mogelijk naar een open ruimte.

尽快将容器移到空地上。

Sluit water op de containers in de open haard om ze koel te houden totdat ze volledig zijn gedoofd.

把水喷在壁炉里的容器上，使其降温，直到熄灭。

Brandblusmiddelen 灭火介质

Veel water, droog chemisch poeder of kooldioxide.

大量的水，干粉或二氧化碳。

SECTIE 6 - MAATREGELEN BIJ ONGEWILDE VRIJKOMING

第6节—意外泄漏措施

Noodbehandeling 紧急处理

Als er batterijmateriaal vrijkomt, verwijder dan alle personen uit de omgeving totdat de batterijen zijn afgekoeld en de dampen zijn verdwenen.

Als er batterijmateriaal vrijkomt, moet u het personeel uit het gebied verwijderen totdat de batterijen zijn afgekoeld en de dampen zijn verdwenen.

Zorg voor maximale ventilatie om gevaarlijke gassen te verwijderen en vermijd contact met de huid en ogen of inademing van dampen.

Zorg voor maximale ventilatie om gevaarlijke gassen te verwijderen en contact met de huid en ogen of inademing van dampen te voorkomen.

Verwijder gemorste vloeistof met absorberend materiaal en verbrand het afval.

用吸收剂除去溢出的液体并焚烧废物。

SECTIE 7 - HANTERING EN OPSLAG

第7节—处理和储存

Verwerking

1. Laat de batterijaansluitingen niet met elkaar in contact komen, of in contact komen met andere metalen.

Zet de batterij niet in vuur of verwarm hem niet.

2. Gooi de cel of batterij niet in het vuur en verwarm deze niet. Soldeer de cel niet rechtstreeks. Gebruik of laat de cel of batterij niet achter in de buurt van vuur of verwarmingstoestellen.

不要将电芯或电池放入火中或加热。不要直接焊接电池。不要将电芯或电池放在靠近火源或加热器等地方。

3. Stel de batterij niet bloot aan overmatige fysieke schokken of trillingen.

Stel de batterij niet bloot aan overmatige fysieke schokken of trillingen.

4. Dompel de batterij niet onder in water, gooi er niet mee en maak hem niet nat.

不将电池浸入水中、投掷或弄湿。

5. Kortsluiting moet worden vermeden. Kortsluiting verkort de levensduur van de batterij en kan leiden tot ontbranding van omringende materialen. Fysiek contact met een kortgesloten batterij kan brandwonden veroorzaken.

应避免短路。短路会降低蓄电池的寿命，并可能导致周围材料着火。与短路电池的物理接触会导致皮肤灼伤。

6. De batterijen mogen niet worden geopend, vernietigd of verbrand, omdat ze kunnen lekken of barsten en de ingrediënten die ze bevatten kunnen vrijkomen in

de ingrediënten die ze bevatten in de hermetisch afgesloten houder vrijkomen in het milieu.

不应打开、销毁或焚烧电池，因为电池可能泄漏或破裂，并将密封容器中的成分释放到环境中。

7. Plaats de batterij buiten het bereik van kinderen.

将电池放置在儿童触及不到的地方。

8. Sluit de batterij niet rechtstreeks aan op een stopcontact of sigarettenaansteker in een auto.

Sluit de batterij niet rechtstreeks aan op een stopcontact of sigarettenaansteker in een auto.

9. Gebruik de voorgeschreven oplader voor de batterij en volg de oplaadinstructies correct op.

请务必使用指定的蓄电池充电器，并正确遵循充电说明。

10. Meng geen oude en nieuwe batterijen met elkaar, noch met Ni-Cd-batterijen, droge batterijen of batterijen of producten van andere fabrikanten.

不要将新旧电池混合在一起使用，也不要与镍镉电池、干电池或其他制造商的电池或产品混合使用。

Opslag 儲存

1. Batterijen moeten gescheiden worden gehouden van andere materialen en worden opgeslagen in een onbrandbare, goed geventileerde, met sprinklers beveiligde ruimte met voldoende ruimte tussen de muren en de batterijstapels.

电池应与其他材料分开，并存放在不燃、通风良好、有洒水装置保护的的结构中，墙壁和电池堆之间应有足够的间隙。

2. Bewaar het monster op een koele, droge en goed geventileerde plaats (aanbevolen controletemperatuur: -20~30 °C, vochtigheid: 45~85%). Stel het monster niet langdurig bloot aan direct zonlicht. Houd het monster uit de buurt van vuur en warmtebronnen. Houd het monster uit de buurt van verboden verbindingen en bewaar het in aparte opslagruimtes.

Bewaar het monster op een koele, droge en goed geventileerde plaats (aanbevolen temperatuur: -20~30 °C, vochtigheid: 45~85%). Stel het niet langdurig bloot aan direct zonlicht.

光直射下。远离火源和热源。远离禁配物，与禁配物分别存放于不同库室。

3. Voorzie de opslagruimte van geschikte blusmiddelen. Voorzie de opslagruimte van geschikte afdekmaterialen voor het opruimen van gemorste vloeistoffen.

Voorzie de opslagplaats van geschikte afdekmaterialen voor het behandelen van lekkages.

4. Voor oplaadbare batterijen geldt dat deze om de zes maanden moeten worden opgeladen tot het door de fabrikant opgegeven niveau, zelfs als de batterij niet wordt gebruikt.

对于可充电电池，即使不使用电池，也应每6个月将电池充电至制造商规定的电量。

SECTIE 8 - BLOOTSTELLINGSCONTROLE, PERSOONLIJKE BESCHERMING

SECTIE 8 - BLOOTSTELLINGSCONTROLE, PERSOONLIJKE BESCHERMING

Technische maatregelen

Houd uit de buurt van hitte en open vuur. Zorg voor voldoende gedeeltelijke luchtafvoer. Bewaar op een koele, droge plaats.

Houd uit de buurt van warmtebronnen en open vuur. Zorg voor voldoende lokale afzuiging. Bewaar op een koele, droge plaats.

Ademhalingsbescherming

Niet nodig bij normaal gebruik. Draag een onafhankelijk ademhalingsfiltermasker als de dichtheid in de lucht hoger is dan normaal. Draag ademhalingsapparatuur bij noodredding of evacuatie.

在正常使用条件下不需要。如果环境内气体密度超过空气中的密度，请佩戴自给式呼吸过滤器。在紧急救援或疏散

Oogbescherming

Niet nodig bij normaal gebruik. Draag een veiligheidsbril bij het hanteren van een lekkende of gescheurde batterij.

在正常使用条件下不需要。如果处理泄漏或破裂的电池，请戴上防护眼镜。

Bescherming van huid en lichaam 皮肤和身体保护

Niet nodig bij normaal gebruik. Draag brandwerende, gaswerende kleding bij het hanteren van een lekkende of gescheurde batterij.

在正常使用条件下不需要。在处理泄漏或破裂的电池时，穿上防火防毒服。

Handbescherming 手部保护

Niet nodig bij normaal gebruik. Draag chemisch bestendige rubberen handschoenen.

在正常使用条件下不需要。耐磨耐化学腐蚀橡胶手套。

Overige beschermingsmaatregelen

Niet roken, eten en drinken op de werkplek. Zorg voor goede hygiëne.

工作场所禁止吸烟、就餐和饮水。保持良好的卫生习惯。

SECTIE 9 - FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN			
第9节—理化性质			
Uiterlijk en eigenschappen 外观与性状	Vast 固体		
Geur 气味	Reukloos Geen specifieke geur	pH-waarde (concentratie aangeven) pH值 (指明浓度)	NA
Smelt-/vriespunt 熔点/凝固点	NA	(Initieel) kookpunt en kookbereik (初) 沸点和沸程	NA
Relatieve dampdichtheid (lucht = 1) 相对蒸气密度(空气=1)	ND	Verzadigde dampdruk 饱和蒸气压	NA
Geurdrempel 气味临界值	ND	Verdampingssnelheid 蒸发速率	NA
Relatieve dichtheid (water = 1) 相对密度(水=1)	ND	Vlampunt 闪点	NA
Viscositeit 黏度	NA	Ontledingstemperatuur 分解温度	ND
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water n-octanol/water verdelingscoëfficiënt	NA	Bovenste explosiegrens 爆炸上限	NA
Ontbrandingstemperatuur 引燃温度	ND	Onderste explosiegrens 爆炸下限	NA
Oplosbaarheid 溶解性	Onoplosbaar in water 不溶于水	Brandbaarheid 易燃性	ND
Opmerking 备注	NA = Niet van toepassing; ND = Geen gegevens beschikbaar		

SECTIE 10 - STABILITEIT EN REACTIVITEIT
Sectie 10 - Stabiliteit en reactiviteit
Stabiliteit Stabiel bij normale temperatuur en druk. Stabiel bij normale temperatuur en druk.
Verbod op distributie 禁配物 Explosieven, brandbare stoffen, sterke oxidatiemiddelen en bijtende stoffen. 爆炸品、易燃物、强氧化剂和腐蚀剂。
Te vermijden omstandigheden 应避免的条件 Vuurbronnen, warmtebronnen, demonteren, externe kortsluiting, verpletteren, vervormen, hoge temperaturen boven 100 °C, direct zonlicht en hoge luchtvochtigheid, onderdompelen in water of overladen. 火源、热源、拆卸、外部短路、压碎、变形、100°C 以上高温、阳光直射、高湿度、浸水或过充。
Gevaarlijke polymerisatie 危险聚合 Komt niet voor. 不发生。
Gevaarlijke ontledingsproducten 有害分解产物 Metaaloxiden, carboxylverbindingen zoals CO, CO ₂ , enz. 金属氧化物, 碳化合物例如一氧化碳、二氧化碳, 等等。

SECTIE 11 - TOXICOLOGISCHE INFORMATIE		
第11节—毒理学信息		
Acute toxiciteit 急性毒性	Geen gegevens	Geen gegevens
Subacute en chronische toxiciteit 亚急性和慢性毒性	Geen gegevens	Geen informatie
Huidirritatie of -corrosie 皮肤刺激性或腐蚀性	Geen gegevens	Geen gegevens
Oogirritatie of -corrosie 眼睛刺激或腐蚀	Geen gegevens	Geen gegevens
Huidsensibilisatie 皮肤致敏	Geen gegevens	Geen gegevens
Respiratoire sensibilisatie 呼吸致敏	Geen gegevens	Geen informatie
Kiemcelmutatie 生殖细胞突变性	Geen gegevens	Geen informatie
Reproductietoxiciteit	Geen gegevens	Geen informatie
Specifieke toxiciteit voor bepaalde organen - eenmalige blootstelling	Geen gegevens	无信息
Specifieke toxiciteit voor bepaalde organen - herhaalde blootstelling	Geen gegevens	Geen informatie
特异性靶器官系统毒性--反复接触	Geen gegevens	Geen informatie
Inademingsgevaar Inademingsgevaar	Geen gegevens	Geen informatie
Andere effecten op het organisme 其他对生物体的影响	Geen gegevens	Geen informatie

SECTIE 12 - ECOLOGISCHE INFORMATIE		
第12节—生态信息		
Acute aquatische toxiciteit 急性水生毒性	Geen gegevens	Geen informatie
Chronische aquatische toxiciteit 慢性水生毒性	Geen gegevens	Geen informatie
Duurzaamheid en afbreekbaarheid 持久性和降解性	Geen gegevens	Geen informatie
Potentiële bioaccumulatie 潜在的生物累积性	Geen gegevens	Geen informatie
Migratie in bodems 土壤中的迁移性	Geen gegevens	Geen informatie
Andere effecten op de ecosfeer 其他对生态的影响	Geen gegevens	Geen informatie

SECTIE 13 - OVERWEGINGEN BIJ VERWIJDERING	
第13节—处置注意事项	
Juiste methode voor het verwijderen van stoffen 物质处理方法	
De batterij moet volledig worden ontladen voordat deze wordt afgevoerd om kortsluiting te voorkomen.	
为了防止短路，在处理前应将蓄电池完全放电。	
De batterij bevat recyclebare materialen en het wordt aanbevolen om deze te recyclen.	
De batterij bevat recyclebare materialen en het wordt aanbevolen om deze te recyclen.	
Raadpleeg de nationale of lokale voorschriften voordat u de batterij verwerkt.	
操作前请参阅国家或地方法规。	
De batterij moet worden afgevoerd door erkende, professionele afvalverwerkingsbedrijven die bekend zijn met de nationale of lokale voorschriften voor de behandeling en het transport van gevaarlijk afval.	
电池的处理应由获得国家或地方法规的许可的具有危险废物处理和危险废物运输的专业处理公司进行。	

SECTIE 14 - TRANSPORTINFORMATIE			
第14节—运输信息			
Algemene verpakkingsvereisten:			
1. De cellen of batterijen moeten worden beschermd om kortsluiting te voorkomen. De cellen of batterijen moeten worden beschermd om kortsluiting te voorkomen. 2. De cellen, batterijen of apparatuur moeten worden verpakt in een geschikte, stevige buitenverpakking. 电芯或电池或设备必须包装在合适的坚固的外包装中。 Als batterijen in apparatuur zijn opgenomen, moet de apparatuur worden beveiligd tegen beweging in de buitenverpakking 3. verpakking worden vastgezet en zodanig worden verpakt dat onbedoelde activering wordt voorkomen. 如果电池包含在设备中，设备必须在外包装内固定，防止移动，并进行包装，以防止意外激活。			
Nr.	UN-nummers en juiste verzendnaam , indien van toepassing		
Serienummer	联合国编号及运输专用名，如适用		
(1)	UN 3090_LITHIUM-METALEN BATTERIJEN UN 3090_锂金属电池		
(2)	UN 3091_LITHIUM-METALEN BATTERIJEN VERPAKT MET APPARATUUR UN 3091_锂金属电池与设备一同打包		
(3)	UN 3091_LITHIUM-METALEN BATTERIJEN IN APPARATUUR UN 3091_Lithiummetaalbatterij geïnstalleerd in apparatuur		
(4)	/		
Nr. Volgnummer	Gevarenklasse	Verpakkingsgroep	Verpakkingsvereisten
	Gevarenklasse	Verpakkingsgroep	包装要求
<input checked="" type="checkbox"/>	Luchtvervoer, volgens IATA-DGR^{66e}editie (van kracht van 1 januari tot en met 31 december 2025) 空运，依据IATA-DGR第66版（2025年1月1日至12月31日生效）		
(1)	Klasse 9 Gevaarlijke goederen van klasse 9	Sterke verpakking Sterke verpakking	Verpakkingsinstructie 968, sectie IB 包装说明968-IB
(2)	Niet beperkt Geen beperkingen	Sterke verpakking 坚固包装	Verpakkingsinstructie 969, sectie II Verpakkingsinstructie 969-II
(3)	Niet beperkt Geen beperkingen	Sterke verpakking 坚固包装	Verpakkingsinstructie 970, sectie II Verpakkingsinstructie 970-II
<input checked="" type="checkbox"/>	Zee transport, volgens IMO IMDG-code (editie 42-24) 海运，依据IMO IMDG Code (42-24版)		
(1)	Niet beperkt Geen beperkingen	Sterke verpakking Sterke verpakking	Verpakking volgens sp188; EmS-nr.: F-A,S-I; Geen mariene verontreinigende stof Verpakking volgens sp188; Noodcode: F-A,S-I; Niet-mariene verontreinigende stof
(2)	Geen beperkingen Geen beperkingen	Sterke verpakking Sterke verpakking	Verpakking volgens sp188; EmS-nr.: F-A,S-I; Geen mariene verontreinigende stof 按照sp188包装；应急处理代码：F-A,S-I；非海洋污染物
(3)	Niet beperkt Geen beperkingen	Sterke verpakking Sterke verpakking	Verpakking volgens sp188; EmS-nr.: F-A,S-I; Geen mariene verontreinigende stof Volgens sp188 verpakt; Noodcode: F-A,S-I; Niet schadelijk voor het mariene milieu
<input checked="" type="checkbox"/>	Wegtransport, volgens ADR-2025 Wegtransport, op basis van ADR-2025		
(1)	Geen beperkingen Geen beperkingen	Sterke verpakking Sterke verpakking	Verpakking volgens sp188; 按照sp188包装；
(2)	Geen beperkingen Geen beperkingen	Sterke verpakking Sterke verpakking	Verpakking volgens sp188; 按照sp188包装；
(3)	Geen beperkingen Geen beperkingen	Sterke verpakking Sterke verpakking	Verpakking volgens sp188; 按照sp188包装；
<input type="checkbox"/>	Spoorvervoer, volgens RID-2025 铁路运输，依据RID-2025		
-	-	-	-
Opmerking 备注	//		

SECTIE 15 - REGELGEVENDE INFORMATIE

第15节—监管信息

Reglementering inzake gevaarlijke goederen (DGR)

Aanbevelingen voor het vervoer van gevaarlijke goederen Modelvoorschriften Internationale zeevaart voor gevaarlijke goederen (IMDG)

Wet op de veiligheid en gezondheid op het werk (OSHA) Wet op

de controle van giftige stoffen (TSCA)

Code of Federal Regulations (CFR)

Technische instructies voor het veilige vervoer van gevaarlijke goederen California Proposition 65

Superfund Amendments and Reauthorization Act Titel III (302/311/312/313) (SARA) Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen (GHS)

In overeenstemming met alle federale, staats- en lokale wetten. 符合所有联邦、州和地方法律。

SECTIE 16 - AANVULLENDE INFORMATIE

Sectie 16 - Aanvullende informatie

Volgens de norm 标准依据:

GB/T 16483-2008 Veiligheidsinformatieblad voor chemische producten Inhoud en volgorde van de rubrieken

ISO 11014:2009(E) Veiligheidsinformatieblad voor chemische producten – Inhoud en volgorde van de secties

Bewerkingsdatum 编辑日期:

10-12-2024

Afdeling 编写机构

Guangzhou MCM Certification & Testing Co., Ltd.

广州邦禾检测技术有限公司

Gebouw 2 Nr. 45 Zhong Er-gedeelte van Shiguang Road, Zhongcun Street, Panyu District, Guangzhou City, provincie Guangdong, China.

中国 广东省广州市番禺区钟村街市广路钟二路45号2栋

Tel.+86-20-3477 7662 of 0086-020-3477 7662

WEB: <https://www.mcmtek.com>

E-mail: service@mcmtek.com

Overige informatie 其他信息

De bovenstaande informatie wordt geacht correct te zijn, maar is niet volledig en dient alleen als richtlijn te worden gebruikt. Wij geven geen garantie van verkoopbaarheid of enige andere expliciete of impliciete garantie met betrekking tot deze informatie en wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor het gebruik ervan. Gebruikers dienen zelf onderzoek te doen om te bepalen of de informatie geschikt is voor hun specifieke doeleinden. Wij zijn op geen enkele wijze aansprakelijk voor claims, verliezen of schade van derden of voor gederfde winst of enige speciale, indirecte, gevolg- of punitieve schade die voortvloeit uit het gebruik van bovenstaande informatie.

De bovenstaande informatie wordt als correct beschouwd, maar is niet volledig en dient alleen als richtlijn. Wij geven geen garantie met betrekking tot de verkoopbaarheid of enige andere expliciete of impliciete garantie met betrekking tot deze informatie, en wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor het gebruik ervan. Gebruikers dienen zelf onderzoek te doen om te bepalen of de informatie geschikt is voor hun specifieke doeleinden. Wij zijn op geen enkele wijze aansprakelijk voor claims, verlies en wij aanvaarden geen enkele aansprakelijkheid voor het gebruik van deze informatie. Gebruikers dienen zelf te onderzoeken of de informatie geschikt is voor hun specifieke doeleinden. Wij zijn niet aansprakelijk voor claims, verliezen of schade van derden, noch voor gederfde winst of enige bijzondere, indirecte, gevolg- of punitieve schade die voortvloeit uit het gebruik van deze informatie.

--Einde van het rapport--